

校務會議資料

101 學年度第 1 學期 第一次臨時校務會議

開會日期：101 年 12 月 20 日（星期四）

開會時間：上午 10 時 10 分

開會地點：行政大樓四樓會議室

國立勤益科技大學 101 學年度第 1 學期第一次臨時校務會議議程

時間：101 年 12 月 20 日(四) 上午 10 時 10 分

地點：行政大樓四樓會議室

出席人員：101 學年度校務會議代表、經費稽核委員會、提案單位

主席：陳坤盛 校長

紀錄：陳韋如

議 程	備 註
一、主席致詞	
二、進度管考報告	前次校務會議暨重大工作列管事項計 14 件： 申請解除列管，予以結案者 11 件； 繼續辦理，持續列管者 3 件。
三、本次會議討論議案	提案：總計 5 案 1011A0201 103 學年度申請新設碩士班(碩專班)及 104 學年度停招案【教務處】 1011A0202 本校「教學傑出教師遴選辦法」 第六條、第九條、第十三條修正草案 【教務處】 1011A0203 本校「輔導服務傑出教師遴選辦法」 部分條文修正草案【學務處】 1011A0204 本校「獎勵特殊優秀人才實施要點」 第六點修正草案【研發處】 1011A0205 本校「教授休假研究辦法」第三條、 第七條、第十三條修正草案【人事室】
四、臨時動議	
五、散會	

國立勤益科技大學 一〇一 學年度第一學期第 一 次臨時校務會議議程

時間：中華民國 101 年 12 月 20 日 10 時 10 分

地點：行政大樓4F會議室

主席：陳坤盛 校長

記錄

出席人員：（詳如簽到簿）

壹、主席致詞

貳、各單位工作報告

（本次無工作報告）

參、進度管考報告

前次會議暨重大工作列管事項計 14 件(含落後 0 件)；

申請解除列管，予以結案者 11 件；

繼續辦理，持續列管者 3 件。

一、落後案件

二、展延中案件

三、進行中案件

案 號：1001A0207

提案單位：祕書室

案由：與現任經費稽核委員會，於兼顧行政權與稽核權之前題下，共同研擬最佳法案後再提校務會議討論

執行情形：本室已研擬「經費稽核委員會設置辦法」及「經費稽核委員會施行細則」修正草案，並於101年5月8日與經費稽核委員會進行初步討論，惟因經費稽核委員會之主張攸關學校組織架構、校長及經費稽核委員會職權等問題，已逾越本次會議可討論之問題層級，故須待上述問題釐清後再進行討論。本案須待提送101學年度經費稽核委員會討論後，再循法制程序提送校務會議審議。 2012/12/13

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1011A0101

提案單位：祕書室

案由：選舉101-102學年度經費稽核委員會委員案

選舉結果：101-102學年度經費稽核委員會委員正取4名依序為資訊管理系王清德老師、基礎通識教育中心廖雲仙老師、資訊工程系游正義老師、電機工程系陳瑞和老師；備取4名依序為企業管理系鄧美貞老師、工業工程與管理系廖麗滿老師、基礎通識教育中心李念晨老師、冷凍空調與能源系趙有光老師。

【註 記】原林雲燦委員因擔任101學年度一級單位主管之故出缺，將依序由備取委員企業管理系鄧美貞老師遞補，任期至102年7月31日止。

執行情形：業於101年9月21日以勤益科大秘字第1019500078號函發公告予各一級單位。

2012/10/15

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1011A0102

提案單位：秘書室

案 由：本校「校務會議代表連署提案單」設計案

決議：依「乙案：不公開連署名冊，但須檢附全部連署人之教職員工證影本，以顧及部分連署人不願公開姓名之考量」通過。

執行情形：業於101年9月18日以勤益科大秘字第1019500080號函發公告。 2012/9/18

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。**案 號：1011A0103**

提案單位：人事室

案 由：國立勤益科技大學教師聘約第16點修正案

決議：照案通過。

執行情形：業經本會101年9月5日審議修正通過並實施，並以勤科大人字第1011700439號函發布在案，修正後全文參見網址：<http://www.ncut.edu.tw/op/RULE.HTM>。2012/11/22☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。**案 號：1011A0104**

提案單位：人事室

案 由：國立勤益科技大學各學院教師專門著作送外審查標準第2點修正案

決議：照案通過。

執行情形：業以勤益科大人字第1011700346號函發布實施在案。 2012/11/19

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。**案 號：1011A0105**

提案單位：秘書室

案 由：在學校提供彈性的法定結餘款運用範圍下，各系所應建立經費結餘款之使用原則，請主秘列案持續追蹤。

執行情形：本案分別於101年10月2日、101年10月22日召開兩次系所經費結餘款使用原則討論會議，由各系所應依本校推廣教育收支管理要點，個別建立經費結餘款使用原則與依據。

2012/12/13

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。**案 號：1011A0106**

提案單位：總務處

案 由：請總務處於開學後的上下班尖峰時段，開放門禁管制柵欄，改由警衛人員控管，俾利加快車輛進出速度。

執行情形：已配合辦理完成，自開學以來持續實施，效果良好。 2012/10/9

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。**案 號：1011A0107**

提案單位：教務處

案 由：請教務處邀請各系所代表一名，針對課程大綱系統召開檢討會議，以瞭解並彙整使用者需求，俾利系統技術人員改善並解決問題。

執行情形：於101.9.12召開「課程大綱內容說明協調會」並邀集各系所代表一名、各系所教師、電算中心、課務單位及年豐企業有限公司出席。有關使用者需求，業請系統技術人員立即回應。有關其他相關問題，另提教務會議討論。 2012/9/21

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。**案 號：1011A0108**

提案單位：秘書室

案由：將本校自啟用無紙化議事系統後的校務會議資料皆公布於網路，俾供全校同仁參考查閱。

執行情形：依會議決議辦理，已將本校自啟用無紙化議事系統後的校務會議資料皆公布於網路，俾供全校同仁參考查閱，校務會議資料請至<http://www.ncut.edu.tw/os/meeting4.htm>瀏覽。 2012/9/18

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1011A0109

提案單位：總務處

案由：國秀樓B1國際會議廳未能如期完成設備更新之原因，請總務處事務組予以檢討。

執行情形：查本案應為國秀樓B2階梯教室投影機燈炮使用時數即將屆滿，致投影品質略有下降所致，已於101年9月24日完成更換新品，經更換下來之舊品仍留下備用，以物盡其用。

2012/9/25

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1011A0110

提案單位：秘書室

案由：請秘書室依建議試辦一次，並於郵件內容述明係依本會決議辦理，將校務會議資料mail予全校教師參閱。

執行情形：於101年12月20日召開之101學年度第1學期第一次臨時校務會議會前，依前次會議決議辦理，將校務會議資料mail予全校教師參閱。2012/11/13

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1011A0111

提案單位：校務基金管理委員會

案由：請校務基金管理委員會於每學期第一次校務會議工作報告內容，公布學校校務基金前年度之收支盈餘狀況。

執行情形：擬依校務會議建議於每學期第一次校務會議工作報告內容，公布學校校務基金前年度之收支盈餘狀況。 2012/12/12

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1011A0112

提案單位：總務處

案由：請總務處考量在新校區以外的適當地點設置吸菸區。

執行情形：吸菸區設置為學務處權責。 2012/12/14

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1011A0113

提案單位：總務處

案由：請總務處邀集教務處、進修推廣部及進修學院研議國秀樓一般教室的管理問題。

執行情形：經查係學生使用教室音量過大問題，非總務處該管事項。 2012/12/14

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

肆、提案討論

提案一

提案單位：教務處

案由：103學年度申請新設碩士班(碩專班)及104學年度停招案，提請 討論。

說明：

一、依據教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」暨本校「增調所系科班

審查作業要點」規定辦理。

二、依前揭規定，新設碩士班(含碩士在職專班)及公立學校所、系、科之任一學制停招案，均屬特殊管制項目，每校每項之提報均有案件量限制。

三、案經彙整各教學單位申請計畫書，提請101年12月11日校務發展委員會議審議，並進行推薦排序，決議略以：

(一) 103學年度申請新設碩士班或碩士在職專班者計2案，依序為：

1、第一順位→文化創意事業系：文化創意事業系碩士班。(附件1)

2、第二順位→電機工程系：電機工程系碩士在職專班。(附件2)

(二) 104學年度申請停招者計有1案：

1、第一順位→機械工程系：二技進修部(1班36人)。(附件3)

四、如蒙 審議通過，擬依程序提送教育部審查；惟計畫書正式報部前，仍請各申請單位就計畫書內容再次審稿，務求計畫之完整呈現。

決 議：

提案二

提案單位：教務處

案 由：本校「教學傑出教師遴選辦法」第六條、第九條、第十三條修正草案，提請 討論。

說 明：

一、據101年9月27日行政會議決議，衡酌輔導服務傑出教師與教學傑出教師遴選辦法之一致性，爰配合修改本辦法不得再接受推薦年限為三年。(附件4)

二、相關修正對照表及修正後全文經101年11月22日行政會議、12月12日校務基金管理委員會審議通過，續提本會審議。(附件5)

決 議：

提案三

提案單位：學生事務處

案 由：本校「輔導服務傑出教師遴選辦法」部分條文修正草案，提請 討論。(附件6)

說 明：

一、本案經101年9月27日行政會議審議通過。(附件7)

二、本案如蒙通過，陳請校長核定後發布實施。

決 議：

提案四

提案單位：研究發展處

案 由：本校「獎勵特殊優秀人才實施要點」第六點修正草案，提請 審議。

說 明：

一、本要點修正草案業經本校101學年度第一學期第1次教評會決議，提本會議討論。(附件8)

二、修訂績效指標範圍。

三、檢送修正對照表。(附件9)

四、如蒙 審議通過，擬依法制作業程序陳請校長核定後函頒修正。

決 議：

提案五

提案單位：人事室

案 由：「國立勤益科技大學教授休假研究辦法」第三條、第七條、第十三條修正草案，提請 討論。

說 明：

一、本案業經管理學院及文化創意事業系提出修正建議簽奉校長核可後，經本室彙整「教授休假研究辦法修正對照表」及「修正草案」如附件，並經本校法規審查委員會審查通過後提本會討論。(附件10)

決 議：

伍、臨時動議

陸、結論

柒、散會

上一頁

提報本計畫書時，請以本頁為封面，並請雙面列印。

申請 102 學年度碩士班、醫事及政府機關訂有人才培育機制類所系科新設、改名計畫書 (表 1)

校名：國立勤益科技大學

校碼：1012940061

1	申請案名稱	文化創意事業系碩士班 (所、系、科)	碩士班	☒ 新設
		招生學制： 第一年預定招生名額： <u>10</u> 名 預定授予學位名稱：文學碩士	醫事及政府機關訂有人才 培育機制類所系科	☐ 新設 (含分組) ☐ 改名 (含整併)
2	建議送審類別	☐ 工業類 ☐ 管理類(含商管、資管) ☐ 生醫(護)類 ☒ 社會科學類(含藝術、語文、教育)		
3	碩士班新設案 優先順序	本案優先順序為第_____；共提_____案		
	醫事及人才培育 機制類所系科申 請案優先順序	☐ 新設 (含分組) 案；本案優先順序為第_____；共提_____案 ☐ 改名 (含整併) 案；本案優先順序為第_____；共提_____案	註：屬醫事及政府機關訂有人才 培育機制類所系科之新設 案，請歸類於新設碩士班提 報。	
4	其他	☐ 本校符合大學或專科學校評鑑辦法規定之「評鑑完善，績效卓著」之學校。		

- 說明：1. 申請新設碩士班應符合本表第 7 頁之「學校及新設系所相關資料及申請條件符合情形」所列之申請條件。
 2. 「招生學制」請填寫完整。例如：「日間部碩士班」、「碩士在職專班」或「日間部四技」……等。
 3. 提報所系科「改名」案者，申請案名填寫方式如下：「○○科改名為○○科」。「第一年預定招生名額」得免填寫。

教務長 (主任)		本案聯絡窗口		所系科主任	
姓 名：		單 位：		單 位：	文化創意事業系
電 話：		姓 名：		姓 名：	游惠遠
E-mail：		電 話：		電 話：	04-23924505 # 8907
傳真：		E-mail：		E-mail：	you138you@yahoo.com.tw

目 錄

說明：本目錄為提供審查委員審查時查閱之用，頁碼請自行填寫。

一、學校及新設系所相關資料及申請條件符合情形.....	7
二、設立理由.....	10
三、發展重點及特色.....	13
四、與本院、所、系、科、學位學程相關之地區特色.....	15
五、本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估.....	17
六、課程規畫.....	23
七、學生實習規畫.....	27
八、師資規畫.....	30
九、教師學術表現.....	32
十、目前主要設備及增購計畫.....	52
十一、與本院、所、系、科、學位學程相關之專業圖書及期刊.....	52
十二、空間規畫.....	56
十三、校內專業審查流程簡述.....	55

一、學校及新設系所相關資料及申請條件符合情形

說明：1. 基準日：(1) 生師比、師資結構及教師人數以 100 年 10 月 15 日為基準日。

(2) 設立期滿之基準日為 100 年 12 月 31 日 (申請時)。

2. 下表各項生師比值、師資結構之計算公式及其應達標準，請參考「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」之規定。

申請案名	文化創意事業系碩士班	
本案是否為第一次申請	☐ 本案為第一次申請。 ☒ 曾經申請過：送審次數： <u>1</u> ，前次申請之新設學年度： <u>101</u> ，前次申請案名： <u>文化創意事業系碩士在職專班</u>	
全校資源條件	現況資料	符合情形 (請勾選)
	1. 全校日間生師比值： <u> </u>	☐ 全校日間生師比值應低於 25
	2. 全校日夜生師比值 A (加權學生數不含進修專校、進修學院)： <u> </u>	☐ 全校日夜生師比值應低於 32，若技術學院設立或改名未滿 3 年，應低於 35
	3. 全校日夜生師比值 B (加權學生數含進修專校、進修學院)： <u> </u>	☐ 全校日夜生師比值 (加權學生數含進修專校、進修學院) 應低於 40；若設有博、碩士班者，應低於 32
	4. 全校專任助理教授以上師資結構 A (加權學生數不含進修專校、進修學院)： <u> </u> % ◆ 公式：「實有專任助理教授以上教師數」除以「應有專任教師數」 應有專任教師人數 = 「加權學生數 (不含進專、進院) 除以「應有生師比」	☐ 全校專任助理教授以上師資結構符合應有之標準 (加權學生數不含進修專校、進修學院)
	5. 全校專任助理教授以上師資結構 B (加權學生數含進修專校、進修學院)： <u> </u> % ◆ 公式：「實有專任助理教授以上教師數」除以「應有專任教師數」 應有專任教師人數 = 「加權學生數 (含進專、進院) 除以「應有生師比 40 (但設有碩、博士班者，仍為 32)」	☐ 全校專任助理教授以上師資結構符合應有之標準 (加權學生數含進修專校、進修學院)
	6. 全校研究生生師比值： <u> </u> ◆ 公式：「日間、進修學制碩士班、博士班學生數 (均不加權)」除以「實有專任助理教授以上教師數」	☐ 全校研究生生師比值應低於 12

各類碩士班申請條件

【說明：請選擇所申請類型之碩士班填寫，其他類型欄位可刪除。非碩士班新設申請案則免填、並可刪除下表】

碩士班類型	系所現況資料 【說明：同一項次有 1 個以上勾選項目，表示擇一之關係】	符合情形（請勾選） 【說明：同一項次有 1 個以上勾選項目，表示擇一之關係】
☒ 系所合一（含一系一所、一系多所）	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☒ 申請新設碩士班之系，最近一次評鑑名稱： <u>教育部科技大學評鑑</u> （年度： <u>98</u> ）等第 <u>一</u> 等。 2. 設立年限 ☒ 申請新設日間碩士班者，申請之系名稱： <u>文化創意事業系</u> ，申請時設立已滿 <u>5</u> 年。 ☐ 申請新設碩士在職專班者，申請之日間碩士班名稱： <u> </u> ，申請時設立已滿 <u> </u> 年。 3. 師資人數 系實聘專任師資共 <u>11</u> 人（教授 <u>3</u> 人，副教授 <u>4</u> 人，助理教授 <u>3</u> 人，講師 <u>1</u> 人）。	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☒ 最近一次系評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☒ 新設日間碩士班者：申請時，系已設立達 3 年以上。 ☐ 新設碩士在職專班者：申請時，系已設立日間碩士班達 2 年以上。 3. 師資人數 ☒ 申請時，系實聘專任師資應有 9 人以上，其中 2/3 具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。
☐ 獨立研究所	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☐ 申請新設碩士班之研究所，最近一次評鑑名稱： <u> </u> （年度： <u> </u> ）等第 <u> </u> 等。 2. 設立年限 ☐ 申請新設日間碩士班者：若該所已設立碩士在職專班，申請時已設立滿 <u> </u> 年；單獨新設日間碩士班則無年限規定。 ☐ 申請新設碩士在職專班者：申請時，該所已設立日間碩士班滿 <u> </u> 年。 3. 師資人數 實聘及擬聘專任師資共 <u> </u> 人（教授 <u> </u> 人，副教授 <u> </u> 人，助理教授 <u> </u> 人）。	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☐ 最近一次研究所評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☐ 新設日間碩士班者：若該所已設立碩士在職專班，申請時在職專班已設立滿 2 年以上；若單獨新設日間碩士班，則無年限規定。 ☐ 新設碩士在職專班者：申請時，該所已設立日間碩士班達 2 年以上。 3. 師資人數 ☐ 實聘及擬聘專任師資，應有 5 人以上具助理教授以上資格，其中 3 人以上具副教授資格。

☐ 碩士學位學程 (含在職專班)	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援系所已有評鑑成績： _____系所，最近一次評鑑名稱：_____（年 度：_____）等第_____等。 2. 設立年限 ☐ 主要支援系所已設立碩士班。 _____系所，已設立碩士班達_____年以上。 _____系所，已設立碩士班達_____年以上。 3. 所有支援系所之師資人數 _____系所，其實聘專任教師_____人（教授_____人， 副教授_____人，助理教授_____人，講師_____人）。 _____系所，其實聘專任教師_____人（教授_____人， 副教授_____人，助理教授_____人，講師_____人）。 4. 實際支援設置學位學程之領域相關之專任師資共_____人 （教授_____人，副教授_____人，助理教授_____人）。	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援系所最近一次評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☐ 申請時，主要支援之系所須已設立該領域相關碩士班達 3 年以上。 3. 師資人數 ☐ 所有支援開設之系所均應符合申請新設碩士班之師資人數規定（系支援者，該系專任師資達 9 人以上；研究所支援者，該所專任師資達 5 人以上）。 4. 實際支援設置學位學程之師資人數 ☐ 實際支援設置學位學程之領域相關專任師資應有 15 人以上，其中 2/3 以上具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。
☐ 學院（碩士班、碩士在職專班）	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援系所已有評鑑成績： _____系所，最近一次評鑑名稱：_____（年 度：_____）等第_____等。 2. 設立年限 ☐ 申請新設日間碩士班者：申請時，主要支援之系所_____，已設立碩士班達_____年以上。 ☐ 申請新設碩士在職專班者：申請時，該學院已設立日間碩士班達_____年以上。 3. 師資人數（以下三項均需填寫） (1) 學院實聘專任教師_____人（教授_____人，副教授_____人， 助理教授_____人，講師_____人）。 (2) 系所支援之師資人數（教授_____人，副教授_____人，助 理教授_____人，講師_____人）。	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援之系所最近一次評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☐ 新設日間碩士班者：申請時，主要支援之系所已設立該領域相關碩士班達 3 年以上。 ☐ 新設碩士在職專班者：申請時，學院已設立日間碩士班達 2 年以上。 3. 師資人數 ☐ 學院實聘專任師資應有 9 人以上，其中 2/3 以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。 ☐ 學院實聘專任師資未達 9 人以上者，得計列系所支

	(3) 實際於本碩士班授課之專任師資共____人(教授____人, 副教授____人, 助理教授____人)。	援之專任師資。列計後支援開設之專任師資應有15 人以上, 其中2/3以上具助理教授以上資格, 且4人以上具副教授以上資格。
--	---	---

二、設立理由

(一)積極培育能進行跨領域整合之文化創意產業人才

聯合國貿易暨發展會議委員會(UNCTAD)的2008 創意經濟報告(Creative Economy Report 2008)指出創意經濟的核心即是創意產業, 而人力與創意更是重要的競爭資產。隨著產業生級、轉型, 專業分工日趨精細, 人本身即是智慧的資本, 是創意經濟中最可貴的資產, 人才資本已成為經濟成長及產業發展的主要動態。

基於上述觀念, 臺灣推動文化創意產業計畫以來, 人才培育一直是施政重點, 而2010 年初通過的《文化創意產業發展法》第11 條亦明文指出人才培育的重要, 該文指明:「為培育文化創意事業人才, 政府應充分開發、運用文化創意人力資源, 整合各種教學與研究資源, 鼓勵文化創意產業進行產官學合作及人才培訓。」

但台灣的文化創意產業自啟動迄今, 各界仍有人才難覓之嘆, 箇中因素固多, 然據本系觀察, 台灣創意的人才培育問題在於各領域之間的嚴重割裂, 無法將文化、創意與產業三者進行有效的整合。所謂的文化創意產業是十五種原來就已存在的產業類型的合稱, 並不是一種完全創新的產業; 文化創意產業只是一種觀念, 一種希望將「文化內涵」轉化為產值的產業類型, 而各界之所以對於文化、創意與產業三者之輕重比例有諸多歧義, 乃在於未能進行跨領域整合之故。

本系設立之功能在於扮演一個恰當的穿針引線的角色, 引導學生將將無形的(intangible)、具有文化本質的內容(contents), 與創作(creation)、生產(production)和商業化(commercialization)過程相結合, 並將這些構想連結起來轉化為有價值的事務的過程, 使文化、創意與產業三者相加相乘, 乃有利於經濟市場的開發並讓學生順利的投入未來的就業市場。

(二)積極結合產官學

文化創意產業的推動至少需要以下各類型的人才：

1. 創意人才：藝術家、設計師、導演
2. 技術人才：音樂製作人、錄音師、攝影師
3. 文化產業經營人才：社長、團長、經理人
4. 行銷人才：市場推廣主管
5. 管理人才：編輯、經理、總監

但上述人才之培育源多來自於各個性質相異的系所，分別隸屬於人文學院、設計學院、管理學院等等，其中的大問題在於人文藝術背景者不懂管理，而管理背景者空有管理行銷概念卻缺乏文化素養，無法善用文化元素設計品牌行銷策略。因此，雖然臺灣文化創意產業相關系所數量眾多，但如何提升藝術文化從業人員的專業度與經營能力，以及厚植經營管理者的美學涵養仍是急迫性的問題。

本所之設立，希望能有效解決上述問題，除了良好的課程設計之外，本系與全台 30 個文化事單位訂有策略聯盟關係，這些經營十年以上、具有厚實經營實力的美術館、科博館、出版業、影視業、流行音樂產業、跨領域整合行銷公司、文化創意產業公司等等，均能提供學生除了課業之外的產業觀察，透過密切的產官學合作模式，當能達到文化、創意與產業三者相加相乘的效果。

(三)為大台中地區文化創意產業培養中高階人才

根據《2011 臺灣文化創意產業發展年報》的資料所顯示，大台中地區的文化創意產業廠商家數有 5967 家，總營業額為 388 億 4 千 1 百萬，僅次於台北市與新北市，可見台中地區的文化創意產業還有相當大的發展空間。

大臺中地區自日治時期以來即為人文薈萃之地，且氣候和暖、地理位置適中，特別適宜南北交流，其於台灣發展史中，在文化、產業與設計領域一直扮演著相當重要的角色，二次大戰後是台灣輕工業產品、發展機械製造、工業產品製造與其他產品的中心。

隨著經濟起飛，富庶之餘乃開始發展人文藝術，各地的文化中心、藝術中心、兒童藝術館、主題館等等紛紛成立，至於圖書館更是各區皆備，甚至遙遠的梨山也有行動美術館、行動圖書館。雖則於九二一之後，有不少老舊的建物遭到崩塌的惡運，但重建的工作卻也不曾

稍停，「霧峰林家花園」就在全國上下的期待下重建完畢，目前已進入試營運的階段。

本校所在地位於原台中縣太平市(縣市合併後改稱台中市太平區)，屬於大台中地區的核心地帶，轄下幅員遼闊，地景地貌豐富，有平原、山陵，又有古老斷層、河川沖激所形成之美麗的層積岩。在族群特色部份，則因清治時期漢番雜處之故，地方紛爭時有所聞，「太平」一名明白的道出所有民眾對於美好而平安的生活的嚮往；時移勢遷之後，這個古老的地名有幸留存，更在地方文史工作者的帶動之下，無論人文藝術或自然生態均逐漸積累出可觀的研究成果。

台中地區的文化創意產業，就「地方文化產業」而言，有其「地理依存性」與「地域特殊性」的關係；亦即由地域環境特質與共同歷史記憶、傳承之文化資源所衍生的產業，具有為地方經濟再生和提昇文化素質的功能，是極具開發的經濟資源。本系擬設置之碩士班，企圖將時尚流行、媒體內容、流行音樂、設計與觀光加以結合，挖掘地方文化與特色，賦與地方新價值，適可提供大量的文化創意產業界之人才需求。

(四)培育純文史美術音樂背景者轉型為國家所需之文創產業人才

本系綜合歷年來所舉辦的「全國文化創意產業領袖論壇會議」之意見，諸產業界先驅們一致認為絕大部份的教育系統均有所偏，或者只以純理論為主，或者只能教導出一般的技術人員，導致人才晉用上的困擾。

根據主計處的調查，截至 101 年 9 月為止，全台灣的失業率為 49 萬 1 千人次，其中以 20-24 歲的青年階層最高(14.21%)。其中有很大的可能性是，在高度商業化、資本主義化的社會裡，純文學、歷史以及美術、音樂類的人才空有學識，卻因為缺乏技術能力而難以謀職。此外，純技術導向之科系所教導出來的人才卻又缺乏人文素養，無法開發設計出具文化內涵、能表現本土特色之雋永作品。

對文化創意產業有理念的有識之士均能認知到「文化的重要性可以超越特定的國家疆界，延伸到全球經濟和國際秩序的領域。」「在我們承認文化是我們所需要的同時，我們才能站在較為強而有力的位置支持文化活動。」而產業界又有強烈的希望能夠得到具有企畫、執行能力，且能將各種媒材進行整合，利用團隊合作完成目標，兼具領導特質的人才。

本系之課程規劃除了講求核心理論基礎並兼顧技術能力之外，又能指導學生舉辦活動並參與教師之產學研究案，誘導學生從實作經驗中挖掘問題，並積極主動的尋求解決困難的方法，在師生長期且親密的互動過程中，不斷補充專業智能而持續性的成長。因此，本所之設

置，對於純文學、歷史與美術、音樂領域的畢業生、待業者或從業人員而言，不但可以引導其繼續以其文化素養為創意設計之養分，又可以協助其開發新技能以與產業接軌；對於原屬於技術領域的從業人員而言，除了更能精益求精之外，更有益其人文素養之加強，能達到國家培育人才之目標。

三、發展重點及特色

(一)以厚實的文化美學培育具有發展潛能的人才

文化是從事經濟活動時，重要的資產、資源，文化擁有強大的力量；但傳統文化必須隨時間不斷地更新、不斷地重新調整與詮釋，且有意識地努力維持與強化，使之內化於創意設計者之無意識狀態，創新創意思考便能源源不絕。

要發展文化創意產業，必須具備豐富的知識、開擴的想像力、積極的態度、善用環境資源和文化傳播的能力，五者缺一不可。具有廣泛的知識才能提供想像力的內容，而想像力是將知識變成創意來源的元素，積極的態度才能激發創新的火花，教育必須能引導學生去解決各種不同的問題，所以如何進行創造性的思考相對地就相當重要。

文化創意產業應是以自己國家、地方文史、知識為基礎，找到創意發想，活潑生動的去說故事，既不能像上課一般嚴肅，也不適合說得複雜，每個故事都要有所依據，能在歷史主軸中找到基點，和當地文化做結合。本系教師長期紮根於文、史、美術、音樂等傳統學術領域，對於引導學生運用豐富的文化想像力，提高文化與知識性的附加價值，創造出文創經濟生產中最重要的「差異性」與「個性化」商品，具有相當重要的功能。

(二)以文化整合應用之概念栽培能進行跨領域整合的人才

本系辦學六年以來，致力於跨領域整合概念的傳達，期許學生能以文史美學等素養為創作底蘊，將無形的、具有文化本質的內容與創作、生產和行銷傳播過程相結合；也就是在知識累積與傳承的過程中，利用文化知識賦與事物新價值、新生命、新意義，並將人文與科技

結合，讓產業文化化、文化產業化，創造知識經濟的無限價值。因此，在本系的教學理念裡，文化、創意與產業三者應該相加相乘，方有利於經濟市場的開發並讓學生順利的投入未來的就業市場。

在上述概念之下，本系一方面以完整的課程設計引導同學進行跨領域的學習，另一方面則藉由活動設計，讓學生透過活動的執行與成果報告，將課程所學完全融合起來。以本系每年主辦之《全國數位音樂比賽》為例，該活動在教師指導之下，由學生負責進行活動企畫、活動籌備以及實際執行，最後還要正式出版MV專輯，整體操作層面複雜，學生必須具備以下內涵與技能方能完成任務：

1. 歌詞寫作：文學表達能力
2. 歌曲創作：音樂語言創作能力
3. 錄音工程：人聲、音效、收音、錄音器材操作、聲音剪輯、後製能力
4. 舞台設計：形象設計、舞台燈光、現場收音、音響器材操作能力
5. 節目設計：活動流程、活動腳本寫作、廣告行銷、氣氛營造
6. MV製作：編劇、腳本寫作、分鏡設計、攝錄影、剪輯、影像編輯能力
7. 編輯排版設計：編輯企畫、文稿撰寫、軟體使用、視覺美感判斷力、校稿能力等
8. 出版作業：廠商洽談、書碼申請、宣傳行銷等業務能力
9. 領導統御與團隊合作能力

以上工作之完成，至少須結合文學、美學、音樂、美術設計、視覺影像設計、大眾心理學、經營管理等學門；研究所之設立，將能協助有志於文化創意產業者有更深入的研究，並結合各種技術能力而有精緻的成果產出。

(三)結合創意設計與文化行銷培養具備實務能力的人才

華文文化有某些必然的優勢，想要做到國際化，只有用文化創意才有競爭力；但文化創意產業不能是獨立的產業，它需要創意、設計、行銷、包裝都面面俱到，好創意包括故事、音樂、腳本、美術；然後運用科技技術的輔助而產生好的設計，最後必須能訴說出生動的故事而成為行銷熱點。

雖然文化事業之經營管理與行銷並未在十五種次產業類別之內，但因為當代消費者在購買商品時，再也不是功能導向，而純粹是消費者個人(或集體)的渴望，因此對於企業而言，正視文化、創意的影響力，並將其結合公司策略的作法已迫在眉睫。在這個時代中，企業的「行銷」、「服務」功能，已跟產品的製造端一樣的重要，無論是哪一領域的產業，都必須要確定自己販售行銷的是具有豐富體驗價值的產品，進而創造品牌或產品的差異化。

文化藝術產業化一定要有市場觀點，創造出市場可接受的產業；要做到文化商人，不但需有創意、市場行銷觀念，更要有資金籌措能力，且能經營管理，又能生產製造。也因此，經營管理與行銷課程之規劃便有其存在的價值，也算是教育單位對於產業需求的一個回應。本系以創意設計課程指導學生開發出具文化底蘊、深刻雋永的作品，再以文化行銷及專案管理課程指導學生創造出市場價值，達到「文化產業化、產業文化化」的目標。

四、與本所、系相關之地區特色

(一) 大台中區域特色

大臺中地區自日治時期以來即為人文薈萃之地，且氣候和暖、地理位置適中，特別適宜南北交流，其於台灣發展史中，在文化、產業與設計領域一直扮演著相當重要的角色，二次大戰後是台灣輕工業產品、發展機械製造、工業產品製造與其他產品的中心。

隨著經濟起飛，富庶之餘乃開始發展人文藝術，各地的文化中心、藝術中心、兒童藝術館、主題館等等紛紛成立，至於圖書館更是各區皆備，甚至遙遠的梨山也有行動美術館、行動圖書館。雖則於九二一之後，有不少老舊的建物遭到崩塌的惡運，但重建的工作卻也不曾稍停，「霧峰林家花園」就在全國上下的期待下重建完畢，目前已進入試營運的階段。

在展演活動方面，除了國立臺灣美術館之外，較大型的展演場所還有圓滿劇場、大都會歌劇院、港區藝術中心等，對於地方文化的帶動以及地方形象的提升均有正面功能。

(二) 環山帶水平原廣闊的老市鎮--太平市(區)

本校所在地位於原台中縣太平市(縣市合併後改稱台中市太平區)，屬於大台中地區的核心地帶，轄下幅員遼闊，地景地貌豐富，有平

原、山陵，又有古老斷層、河川沖激所形成之美麗的層積岩。

在族群特色部份，則因清治時期漢番雜處之故，地方紛爭時有所聞，「太平」一名明白的道出所有民眾對於美好而平安的生活的嚮往；時移勢遷之後，這個古老的地名有幸留存，更在地方文史工作者的帶動之下，無論人文藝術或自然生態均逐漸積累出可觀的研究成果。

民國 98 年 11 月，台中縣立屯區藝文中心落址於本地，與本校僅一箭之遙且保持密切之互動關係。該中心於正式營運以來，不到一年的時間，已舉辦過大小五十幾場次的藝術展演活動，在地方民眾的熱烈參與之下，儼然成為與國立臺灣美術館、台中縣立港區藝術中心鼎足三立之展演藝術中心，而縣市合併之後，更將因資源共享之故，而有更良好而全面的發展。

綜言之，僅以台中縣市為例，與本所相關的地區特色，包括具高度保存價值的歷史建築、老街（古街）、古蹟、遺址、美術館、博物館，以及在地文化創意活動，例如民俗節慶、歌舞戲劇、音樂等。簡述如下：

老街（古街）：南屯老街、犁頭店古蹟老街

美術館：國立台灣美術館、臺中縣立港區藝術中心、臺中縣立屯區藝文中心

博物館：國立自然科學博物館

歌劇院：大都會歌劇院

文化創意活動：大甲蘭草編織、漆藝、製紙、捏麵、編竹、雜耍、舞龍舞獅、打陀螺、大甲媽祖國際文化節

歷史建築、古蹟、遺址：台中市政府（舊稱：台中州廳）、交通局（舊稱：台中市役所）、都市發展局拆除隊（舊稱：台中放送局）、市長官邸（舊稱：宮原氏別墅）、孫立人故居、柳原長老教會（舊稱：台中基督教會堂）、文英館、公賣局第五酒廠舊區（舊稱：台中專賣支局）、后里鄉毘盧寺、豐原市葫蘆墩、豐原市慈濟宮丘逢甲紀念亭、豐原市萬選居、清水鎮紫雲巖、大甲溪官渡義碑、大甲鎮鐵砧山劍井、大甲鎮鎮瀾宮、大甲鎮頂店梁宅、大里市舉人林允卿墓園、神岡鄉岸裡社古碑、神岡鄉萬興宮、石岡鄉土牛番地界碑、東勢鎮先師廟、潭子鄉林九牧公祠、外埔鄉三崁劉厝、梧棲鎮朝元宮、龍井鄉龍目井、大雅鄉橫山張宅、吳鸞旂墓園、林宅公厝念佛堂、醉月樓、新社白冷圳、東海大學路思義教堂……。

（三）成功的轉型案例—以「台中舊酒廠」（台灣建築、設計與藝術中心）為例

「台中舊酒廠」位於台中市後火車站附近，佔地 6.4 公頃，前身為公賣局第五酒廠，87 年歇業至今，是目前國內現存五大酒廠中保存最完整的一個。文建會自接手以來，極力規劃為「文化創意園區」，自 95 年 6 月 25 日正式對外開放以來，從 40 棟的酒廠建築，挑選 8 棟，規劃為工作坊、展覽空間、小型實驗劇場及多功能會議展演中心，並供外界申請使用，另外邀請國際展及相關交流互動至園區展出。初步完成 8 棟建物內部整修空間及未來初定規劃平面圖。

台中舊酒廠揮別昔日酒香，進而邁向設計及創意的領域。文建會主要是立基於中部地區向以輕工業為研究生產的重鎮，如手工機、木工機等機具。此外，在台灣設計系所的發展上，中部地區更是匯集了全台最優秀及最多的設計相關系所，故依這樣的區域屬性重新定位台中舊酒廠的新走向。從集各中部地區設計系所的創意及輕工業廠商的生產力開始，達到互相交流學習機會，激盪創意火花，成為全台第一個「台灣建築、設計與藝術展演中心」(Taiwan Architect, Design and Arts Center, 簡寫 TADA Center)，媲美美國紐約的「當代藝術博物館」。

簡言之，文化藝術已成為現代社會最重要的資本，然而台灣要晉升為開發國家與世界競逐，必須從工業出超國轉變成為具文化生產力的國家。而藝術、設計與建築正是最能夠展現台灣文化創意產業的潛力與能量，也是今日台灣最具發展潛力的行業。台中舊酒廠的再生，期望能轉化為「台灣建築、設計與藝術」發展的動力火車頭，為台灣帶來蛻變的希望，並匯集產官學的美學能量，帶領台灣進入另一個全面美學的社會。台中文化園區的設立，正好成為本系碩士在職專班成立以後的重要活動、展演場所以及文化創意旅遊觀念的傳輸中心。

五、本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估（請儘量提供實際數據資料加以說明）

（一）招生市場評估（含學生來源、規劃招生名額與他校相同或相近系所招生情形）

1. 學生來源：本所之發展目標尤其適宜下列人員進修：

- （1）文、史、美術、音樂類背景之人才欲培養多元能力之進修管道者。
- （2）原屬設計背景但必須充實文化素養之從業人員。

- (3) 有意將休閒觀光產業轉往文化觀光之業者。
- (4) 有意以文化行銷進行文化創意產業之經營者。
- (5) 地方政府文化單位相關人員。
- (6) 原屬商管專業而缺文創背景者。

2. 招生名額：

第一年將招收十名研究生，未來將視實際營運狀況再進行調整。

3. 他校性質相近系所招生情形

在普通大學方面與本所相近之研究所有國立台北教育大學之「文化創意產業經營所」；技職院校方面之相近系所有高雄應用科技大學之「文化創意產業碩士班」以及國立雲林科技大學之「創意生活設計所」。以上各所，每一年均有高達 40-60 名的報考人次，而錄取名額分別只有台北教育大學之 13 名、高應大之 7 名以及雲科大之 8 名，由此可見文化創意產業這個新興領域在招生市場上已呈現供不應求的現象。

(二) 就業市場狀況

1. 就業市場預估需求數（請盡量提供數據資料，以利審查）

根據行政院勞委會所發佈之《職類別薪資調查報告》，2010 年台灣文創相關產業之從業人員為 17 萬人左右，其中又以「服務、娛樂及休閒服務」、「出版」、「廣告業及市場研究」等產業從業人數較多。再根據 CHEERS 雜誌的統計，廣告產業是研究所數量與招生人數最少的領域；而據《2010 年臺灣文化創意產業發展年報》之顯示，該產業在營業額與家數上卻高居 15 項產業中的第一名，至 2010 年為止，合計有 12743 家。此外，與廣告產業相關的產業尚包括出版產業，廠商家數亦高達 5051 家，居 15 項產業中之第四名。

再自 101 年 11 月份諸人力銀行(含 1111、104、518、yes123)之職缺顯示，美編與廣告設計業類的人才缺高達 5027 人(取 104 人力銀行的統意，未重覆計算)，是所有文化創意產業職缺中之最高者，由此可見人才供給與產業界需求間發生非常嚴重的供需失衡現象。

截至 101 年 11 月份為止之相關職缺請詳下表：

文創產業相關職缺統計表

(調查日期：101 年 11 月)

人力銀行	職業類別	職缺數
1111	新聞媒體	250
	幕後執行	425
	出版	483
	美編設計	2767
	觀光旅遊	2925
104	文字/傳媒工作	895
	設計	5027
	傳播藝術	729
	旅遊休閒	4126
518	文字編譯	201
	藝術創意	206
	演藝娛樂	434
	設計美術	3967
	旅遊休閒	2028
Yes123	旅遊休閒	1925
	設計人員	2125
	影像剪輯	110
	文字編輯	175

2. 就業領域之主管中央機關（例如設計產業之主管機關為經濟部、醫事人員之主管機關為衛生署…等）

我國之文化創意產業分屬文化部、經濟部，其中影視產業、流行音樂、出版業、藝術中心及博物館屬於文化部管理，而設計產業則屬於經濟部的管轄範圍；此外，若欲發展文化旅遊則屬於交通部之業務範圍。詳見下表所示：

文化創意產業就業領域主管之中央機關

職業類別	主管機關
影視產業	文化部
流行音樂	文化部
出版業	文化部
藝術中心、博物館	文化部
設計產業	經濟部
旅遊業	交通部

（三）學生進路規畫（含學校輔導措施）

本系之畢業生進路相當寬廣，其相關行業包括以下各類：

- （1）新聞媒體
- （2）幕後執行
- （3）出版
- （4）廣告設計
- （5）文字編輯
- （6）美術編輯
- （7）傳播藝術
- （8）觀光旅遊

- (9) 攝錄影
- (10) 影像後製
- (11) 廣告及行銷專業人員
- (12) 獨立撰稿人/編劇
- (13) 專案管理

根據中華民國職業分類，可詳見下表：

大類	中類	小類	細類	職業名稱
1			1113	民間團體高階主管人員
		122		行銷及研發經理人員
			1221	行銷及有關經理人員
			1222	廣告及公關經理人員
			1223	研究發展經理人員
		134		專業服務經理人員
			1344	教育服務主管人員
			1491	運動、休閒及文化中心經理人員
			1499	未分類其他場所服務經理人員
2				專業人員
		217		設計師
			2172	平面及多媒體設計師
			2173	產品及服裝設計師
			2392	音樂才藝教師
			2393	藝術才藝教師
		243		行銷、公關及技術銷售專業人員
			2431	廣告及行銷專業人員
			2432	公關專業人員
	26			法律、社會及文化專業人員
		262		檔案、文物及圖書館管理專業人員
			2621	檔案及文物管理專業人員

大類	中類	小類	細類	職業名稱
		264		作家、新聞記者及語言學專業人員
			2641	作家及有關撰稿人員
			2642	新聞記者
		265		創作及表演藝術人員
			2651	視覺藝術創作人員
			2652	音樂、歌唱表演及作曲人員
			2654	電影、舞台及有關導演與製作人
			2656	廣播、電視及其他媒體播報員
			2659	其他創作及表演藝術人員
3				技術員及助理專業人員
			3332	會議及活動規劃人員
		334		辦公室監督人員及專業秘書
			3341	辦公室監督人員
			3342	專業秘書
	34			法律、社會、文化及有關助理專業人員
			3431	攝影師
			3432	美術館、圖書館及博物館助理專業人員
			3439	其他藝術及文化有關助理專業人員
4				事務支援人員
	41			一般及文書事務人員
		411		一般辦公室事務人員
			4110	一般辦公室事務人員
		412		事務秘書
			4120	事務秘書
		413		資料輸入及有關事務人員
			4130	資料輸入及有關事務人員

本系與全國 30 個文化事單位訂有策略聯盟協定，其公司經營資歷均為十年以上具有完整規模的文化創意產業事業體，各單位之營運性質涵蓋藝文類之視覺藝術產業、音樂及表演藝術產業；媒體類之廣播電視產業、電影產業、出版產業、廣告產業與流行音樂產業；設計類之產品設計產業及創意生活設計產業。故本系學生之接觸面向，至少包括四大產業類別中之前三項，可參與十種次產業別，對於學生未來之就業發展有相當大的幫助。

六、課程規畫（應反應新設理由及發展重點；若課程由產企業共同參與規劃，則請於項目（四）敘明）

（一）教育目標

1. 以厚實的文化美學培育具有發展潛能的人才

厚植研究生的文史藝術美學修養，培育其思考、分析、判斷、創新等能力，使之具備多方文創潛能，以奠定未來就業及研究實務能力，並提供繼續深造之基礎。

2. 以文化整合應用概念栽培跨領域整合的人才

以文化整合應用概念栽培具備跨領域整合能力之人才，促進產業開發，強化我國文創產業界的國際競爭能力。

3. 結合創意設計與文化行銷培養具備實務能力的人才

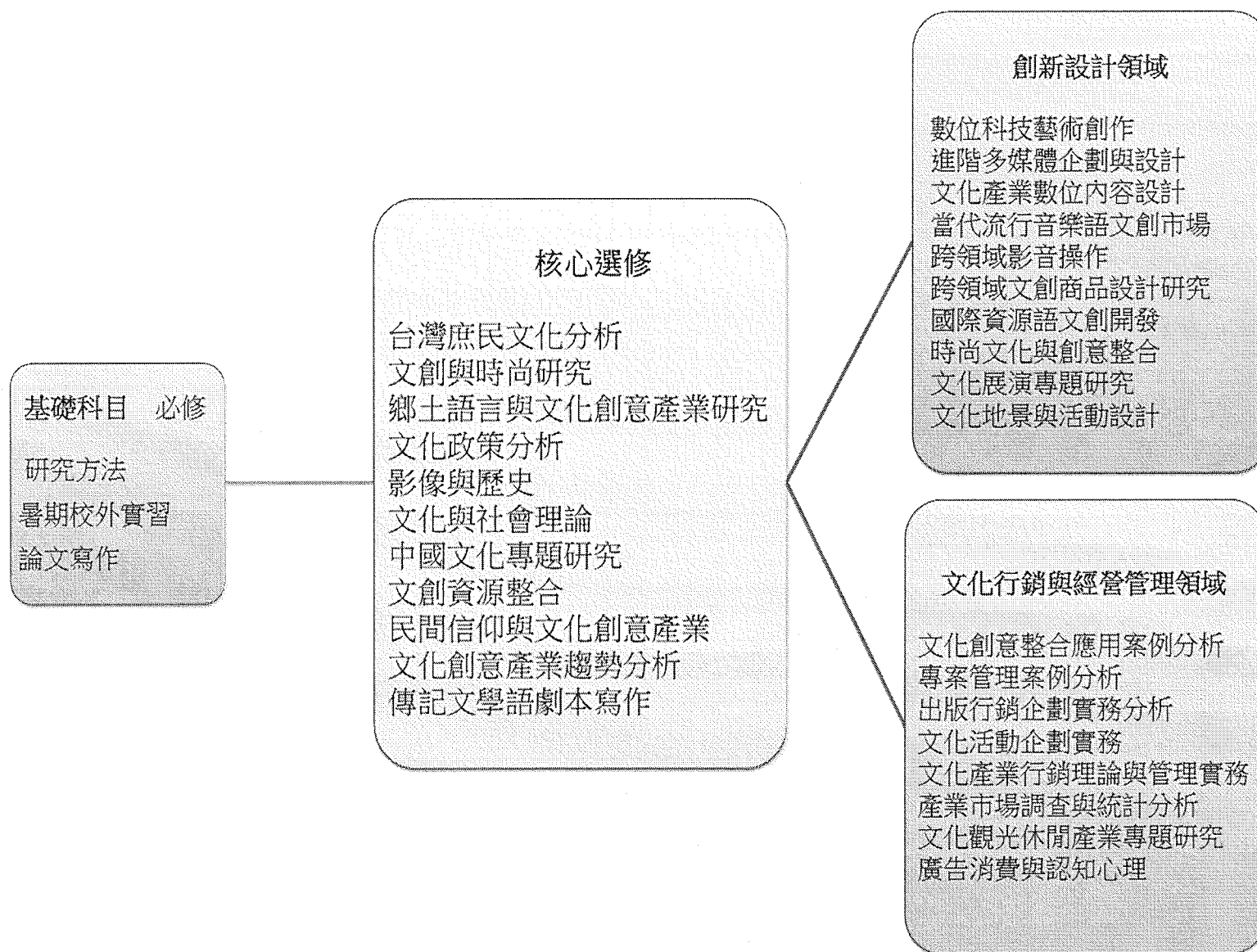
理論與實務教學能進行有機整合，科技與人文並重，奠定新時代文創設計人才的整合設計觀念，培育具有文化行銷概念之高級經營管理專業人才。

(二) 課程規畫表

必修課程			選修課程		
年級	課程名稱	學分數/時數	年級	課程名稱	學分數/時數
一	研究方法	3/3	一	台灣庶民文化分析	3/3
一	暑期校外實習	3/6	一	鄉土語言與文化創意產業研究	3/3
二	論文寫作	3/3	一	影像與歷史	3/3
			一	民間信仰與文化創意產業	3/3
			一	文化創意產業趨勢分析	3/3
			一	傳記文學與劇本寫作	3/3
			一	數位科技藝術創作	3/3
			一	文化產業數位內容設計	3/3
			一	當代流行音樂與文創市場	3/3
			一	跨領域文創商品設計研究	3/3
			一	文化展演專題研究	3/3
			一	文化地景與活動設計	3/3
			一	出版行銷企畫實務分析	3/3
			一	產業市場調查與統計分析	3/3
			一	文化觀光休閒產業專題研究	3/3
			一	廣告消費與認知心理	3/3
			二	文創與時尚研究	3/3

必修課程			選修課程		
年級	課程名稱	學分數/時數	年級	課程名稱	學分數/時數
			二	文化政策分析	3/3
			二	文化與社會理論	3/3
			二	中國文化專題研究	3/3
			二	文創資源整合	3/3
			二	進階多媒體企畫與設計	3/3
			二	跨領域影音操作	3/3
			二	國際資源與文創開發	3/3
			二	時尚文化與創意整合	3/3
			二	文化創意整合應用案例分析	3/3
			二	專案管理案例分析	3/3
			二	文化活動企畫實務	3/3
			二	文化產業行銷理論與管理實務	3/3
畢業最低總學分數		39			

(三) 課程架構圖 (請自行繪製)



（四）課程規劃過程（請簡要敘述課程規劃之過程，若與產企業共同規劃者，請附相關佐證資料）

本碩士班之課程設計，採由下而上的方式進行，首先由本系助理教授以上教師成立課程規劃小組，在參考文化創意產業市場動態，歷經多次正式與非正式討論之後，先後召開「文創產業領袖論壇會議」以及系所「本位課程會議」，會議中同時針對學生應具備之知識與技能進行課程討論；其次，再由院長為主、系主任為輔主持召開「文化創意事業研究所課程籌備會議」達四次之多，凝聚發展方向之共識，討論研究所教學目標、課程規劃表、畢業門檻、學分抵免及修業年限、師資、招生方式、空間分配等相關議題；最後進行匯整與修正後，方擬定本所之課程。

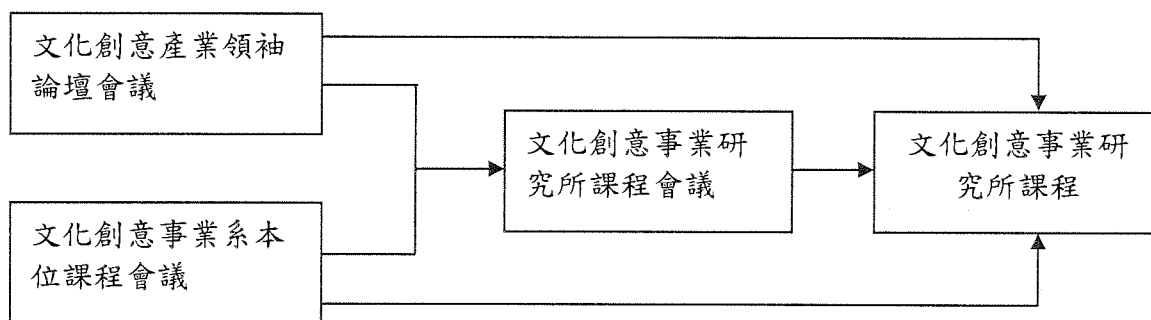


圖 2. 課程規劃過程流程圖

七、學生實習規畫（包含實習學分數或實習時數，若無實習課程則請填「無」）

說明：如有實習制度規畫，撰述內容應包含實習目標（與課程之間的關係）、實習合作對象、實習學分數、實習時數、實施時間及實習推動機制等。

本系為使學生瞭解職場環境，提前做好就業準備工作，自成立以來便持續辦理與職場相關實務、實習與就業輔導活動，輔導學生妥善做好個人生涯規劃，期使學生畢業後皆能有良好的發展。

為了使學生及早與產業界接軌，本系之實習以校外實習為主，共與全國 30 個產業單位訂定策略聯盟關係，各事業單位每年均提供實

習名額供同學至業界實習，每年針對學生的暑期校外實習進行密集的輔導約談工作，協助學生訂定實習計畫，並依學生能力安排適當的實習單位，對於激發個人生涯發展的內省與準備有相當大的幫助。辦理至今已歷五屆，績效相當良好。其實施步驟如下：

1. 實習課程設計：

詳訂「國立勤益科技大學文化創意事業系學生校外實習規章」，將實習列為「必修」，每位學生在碩一升上碩二的暑假親往業界實習，實習學分數以3學分6學時計算，每位學生均達到320小時之實習時數，並繳交實習期中報告、期末報告及參與「實習成果發表會」方能領得「實習證書」而達到畢業資格門檻。

2. 實習準備工作：

(1) 實習人才之提供依受委託單位之需求遴選

(2) 協助學生建立實習計畫：

A. 檢核各人之生涯發展意願

B. 填寫實習意願調查表

C. 檢核實習意願調查表之適性與否

D. 配合學生之個人特殊狀況加以安排實習單位

E. 輔導學生於實習之前先行前往實習單位進行參訪，以利正式實習期間及早熟悉工作狀況。

(3) 行文各實習合作單位說明學生人數與委辦事項

3. 教師實地訪查各單位之實習狀況

4. 實習報告與「實習成果發表會」

本系於每年之7月底以及9月初分別舉行「暑期實習期中心得報告」與「暑期實習成果發表會」活動，所有參與實習的同學均如期返回系上進行個人心得與成果報告，彼此分享實習經驗與自我成長歷程，所有實習指導老師亦均蒞臨現場予以鼓勵與回饋。尤其「暑期實習成果發表會」活動特別邀請各實習單位主管蒞校指導，令學生大受鼓舞。

5. 實習合作對象

	實習單位		實習單位
1	國立自然科學博物館	2	創影有限公司
3	五南出版社	4	華藝數位股份有限公司
5	全球華人藝術網	6	上順旅行社
7	東威旅行社	8	新北市立十三行博物館
9	飛行家旅行社	10	新文京出版社
11	桃園縣文化局	12	新竹市文化局
13	高雄市立美術館	14	新竹縣文化局
15	國立臺中圖書館	16	鼎茂出版社
17	引娵奇廣告實業有限公司	18	彰化縣文化局
19	基爾形象創意有限公司	20	趙家窯
21	逢甲庶民文化研究中心	22	薩加瑪奇克創藝學院
23	魚米工作室	24	青鳥影像婚紗
25	臺中市立屯區藝文中心	26	柬埔寨台灣商會
27	宇建形象有限公司	28	部落灣整合行銷有限公司
29	展智創意策略設計有限公司	30	古典音樂台(好家庭廣播股份有限公司)
31	蔡博維建築師事務所暨羽聲 室內設計工作坊		

本系之專業實務能力課程，一方面能與基礎理論課程進行融合互補，二方面對於學生之技術課程均在教師精湛的教學示範與引導下有良好的成果表現，最後則以實習課程作為學生自我反饋、自我檢視之機制，到目前為止，因全系上下密切配合，成果相當良好，對於學生未來生涯策略之擬定有相當大的幫助。

八、師資規畫

- 說明：1. 專任教師係指設立後將實際占該所、系、科之員額者。
 2. 業界師資請於「備註」欄中註明「業界師資」。
 3. 擬聘之師資，請於「備註」欄中註明「待聘」；若擬聘任之對象亦不確定，「教師姓名」得空白。
 4. 「職級」為教授、副教授、助理教授、講師，並請以確定取得之實際職級填寫。
 5. 「最高學歷」請填寫完整，例如「○○大學○○研究所博士」。

	教師姓名	職級	最高學歷	專長	擬任教科目	備註
專任教師	胡志佳	教授	中國文化大學史學研究所博士	中國中古文化史、歷史與文物專題研究、庶民文化研究	台灣庶民文化分析 影像與歷史 研究方法	
	陳英偉	教授	澳大利亞國立 Wollongong 大學藝術創作學博士	應用色彩學、時尚美學、整體造型、創意開發、形象設計、展演規劃、繪畫創作、藝術評論、後現代藝術理論	文創與時尚研究 文創資源整合 跨領域文創商品設計 研究 國際資源與文創開發 文化展演專題研究 文化活動企畫實務	
	鄧美貞	教授	國立交通大學 管理科學研究所博士	智慧資本、創新管理、策略管理	產業市場調查與統計分析 文化活動企畫實務	
	古美玉	副教授	元智大學工業工程與管理博士	設施規劃、專案管理、產業診斷與分析、物流系統	專案管理案例分析	
	李泰山	副教授	國立彰化師範大學輔導與諮商學系博士	人際關係、社會心理學、心理諮商、同儕輔導、諮商實務、婚姻家庭、志工培訓、品德教育。	廣告消費與認知 民間信仰與文化創意 產業	
	張蓓英	副教授	國立成功大學電機工程博士	電子學、數位系統設計、數位影像處理、電腦繪圖、網頁設計	進階多媒體企畫與設計	

	教師姓名	職級	最高學歷	專長	擬任教科目	備註
	游惠遠	副教授	東海大學歷史研究所碩士	中國婦女史、性別研究、女性與藝術	中國文化專題研究 傳記文學與劇本寫作 出版行銷企畫實務分析 研究方法	
	陳湘湘	助理教授	美國路易斯安那州立大學音樂藝術博士	理論作曲、數位音樂	當代流行音樂與文創市場 文化創意整合應用案例分析	
	黃士嘉	助理教授	國立高雄師範大學教育學博士	台語俗諺、台語表達技巧、台灣歌謠、文化政策與行政	文化創意產業趨勢分析 鄉土語言與文化創意產業研究 文化政策分析	
	盛業信	助理教授	法國巴黎社會科學高等研究學院(EHESS)	旅遊文學、觀光法文、創意旅遊設計、台灣古蹟與調查實務	文化地景與活動設計 文化觀光休閒產業專題研究	
	楊 卿	講師	國立彰化師範大學輔導系碩士畢業、博士班肄業	政治學、演說訓練、社會心理學、大眾心理學、心理諮商、資訊、電腦軟體運用、口才訓練		
兼任教師(含校其他系所支援教師)	林明賢	副教授	東海大學美術研究所美術史碩士	美術理論、美術行政、繪畫創作	文化產業數位內容設計	
	施世昱	助理教授	東海大學美術研究所碩士	東西美術史、文化理論、藝術理論、膠彩畫史、國畫與各體書法之創作	文化與社會理論 數位科技藝術創作	

	教師姓名	職級	最高學歷	專長	擬任教科目	備註
專任教師數合計	教 授：	3	人（博士：3	人，碩士：0	人，其他：0	人）
	副 教 授：	4	人（博士：3	人，碩士：1	人，其他：0	人）
	助 理 教 授：	3	人（博士：3	人，碩士：0	人，其他：0	人）
	講 師：	1	人（博士：0	人，碩士：1	人，其他：0	人）
	合 計：	11	人（博士：9	人，碩士：2	人，其他：0	人）
	其中專業技術人員 / 教師人數合計：	0	人（博士：0	人，碩士：0	人，其他：0	人）

九、教師學術表現

- 說明：1. 近五年係指 96 年 1 月～100 年 12 月。
2. 本表請依擬設之碩士班專業領域擇一填寫。

擬設之系所領域	學術表現	配合填寫項目
工業、農業、海事 領域相關系（所）	近五年該系所或擬聘之專任教師發表（含已接受）於具審查機制之學術期刊論文、產學合作案件數、已核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數等合計_____項，平均每人_____項。	請續填「各項學術表現一覽表」之項目（一）及（二）
文法商管、教育、 理醫、護理領域之 相關系（所）	近五年該系所或擬聘之專任教師已發表（含已接受）於具審查機制之學術期刊論文合計 <u>15</u> 項，平均每人 <u>1.36</u> 項。	1. 請續填「各項學術表現一覽表」之項目（一）。 2. 但教師若有項目（二）之成果，亦可填寫項目（二）。

擬設之系所領域	學術表現	配合填寫項目
藝術、語言領域之相關系（所）	近五年該系所或擬聘之專任教師參與公開場所舉辦之展演及發表（含已接受）於具審查機制之學術期刊論文合計 <u>40</u> 項，平均每人 <u>3.64</u> 項。	請續填「各項學術表現一覽表」之項目（一）及（二）之 4

◆ 各項學術表現一覽表

（一）近五年該系（所）或擬聘之專任教師於具審查機制之學術期刊之論文發表情形

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
1	古美玉	A Genetic Algorithm for Optimizing Facility Layout in a Wafer Fab	IAENG	IMECS2007,	2026-2031
2	陳英偉	台灣的美學文化也 M 型？！	美育	第 164 期 97/7-8	26-29
3	游惠遠	是匱乏還是自主？—台灣女性藝術在中國婦女史裡的反思	臺灣美術	第 71 期 97/1	04-19
4	游惠遠	台灣當代裝置藝術的流行風	美育	第 164 期 97/7-8	4-9
5	陳湘湘	追逐流行的台灣大眾消費/文化?被商品化的台灣當代藝術/時尚?	美育	第 164 期 97/7-8	10-13
6	盛業信	歐洲葡萄酒文化初探	淡江史學	第 19 期 (97/9)	335-352
7	鄧美貞	太平市枇杷節活動服務品質之探討	運動休閒餐旅研究期刊	第 4 卷，第 3 期 98/9	32-59
8	鄧美貞	不製作電腦的電腦公司-- acer 歐洲品牌策略	中華管理評論國際學報		
9	黃士嘉	台語俗諺對夫妻互動關係之描繪及其現代意義	朝陽人文社會學刊	第 7 卷第 2 期 98/12 月	119-146

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
10	胡志佳	河南地區出土唐代塔式罐研究	庶民文化研究	第 2 期 99/3	1-36
11	鄧美貞	產業附加價值移動趨勢分析—以台灣半導體產業為例	管理學報(TSSCI)	第 27 卷第 3 期 99	247-265
12	陳英偉	是水晶?還是鑽石? 淺談台灣社會的人性精神與美學教育	美育	第 177 期 99/9-10	57-65
13	黃士嘉	台語俗諺對婆媳互動關係之描繪及其現代意義	勤益人文社會學刊	第 1 期 99/6 月	43-68
14	黃士嘉	台語俗諺對非婚姻關係男女互動之描繪	藝術與文化論衡	第 2 期 100/12 月	57-74
15	黃士嘉	台語俗諺對擇偶歷程之描繪及其現代意義	逢甲大學「庶民文化研究」	第 4 期 100/9 月	

(二)教師研討會論文發表情形

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
1	胡志佳	韓昶墓誌銘透露的兩代關係	新材料、新問題、新潮流：第八屆唐代文化國際學術研討會	臺中市 中興大學	唐代學會	96/11/30-12/01
2	胡志佳	中古時期山西地區墓葬中呈現的中外文化融合	唐代文化、文學研究及教學國際學術研討會	臺中市	逢甲大學唐代研究中心、中國文學	96/05/19-5/20
3	鄧美貞	無形資產價值影響因素之研究--以台灣 IC 設計業為例	2007 現代管理與創新學術研討會	新竹縣	明新科技大學管理學院	96/04/20

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
4	鄧美貞	Value Migration and the Smiling Curve – Evidence from Taiwan's Semiconductor Industry	The 7th Annual Hawaii International Conference on Business	USA	Hawaii International Conferences	May 24-27, 2007
5	鄧美貞	The Operating Efficiency of Vertical Integration Business Model: Utilizing the DEA and panel data regressions	The 7th Annual Hawaii International Conference on Business	USA	Hawaii International Conferences	May 24-27, 2007
6	鄧美貞	地方文化產業服務品質之研究--以太平枇杷節為例	2007 第八屆兩岸經貿暨管理國際學術研討會	新竹縣	大華技術學院	96/06/05
7	鄧美貞	台灣消費性 IC 設計公司經營績效之研究--DEA 與 Malmquist 生產力指數之應用	2007 第八屆兩岸經貿暨管理國際學術研討會	新竹縣	大華技術學院	96/06/05
8	鄧美貞	微笑曲線的驗證--台灣半導體產業之實證分析	2007 第八屆兩岸經貿暨管理國際學術研討會	新竹縣	大華技術學院	96/06/05
9	鄧美貞	台灣藍海策略個案研究	國立勤益科技大學第五屆管理學群學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	96/11/23
10	游惠遠	明代的妓院教育與藝術成就	第一屆跨領域人文與科學國際學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學人文社會科學院	97/4/26

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
11	游惠遠	文化創意事業系的教學策略與文創產業的結合	第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/4-97/12/5
12	游正義、張蓓英、游子葳、陳盈全、江東祐	以區域為基礎的適應性影像調整演算法	2008 第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/4-
13	林宗宏、賴彥宏、張蓓英、李文耀	即時性動態環境監測系統-實作 ZigBee 溫度感測網路	008 第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/5
14	鄧美貞	The Performance of Acer Group's Spin-off Companies	The 2008 Applied Business Research Conference	USA	The Clute Institute	Jan 02-05, 2008
15	鄧美貞	Virtual Integration and Profitability: An Emperical Study from Taiwan Integrated Circuit Industry	The BAI 2008 Conference (International Conference on Business and Information)	Korea	International Business Academics Consortium (iBAC) and Academy of Taiwan Information Systems Research (ATISR)	July 07-09, 2008
16	鄧美貞	Do Multinational Firms Export Their Bribery Practices from Home Countries? Evidence for Firm-Level Data	The Western Economic Association International 83rd Annual Conference	USA	The Western Economic Association	June 29-July 3, 2008
17	鄧美貞	台灣上市公司取得 ISO 14001 環境驗證對企業無形資產價值的影響	第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/05

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
18	楊 卿	網路教學的迷思	第一屆跨領域人文與科學國際學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學人文社會科學院	97/4/26
19	楊 卿	網路教學的迷思及其未來發展	第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/4-97/12/5
20	盛業信	南鯤鯓代天府與鹽分地帶宗教觀光文化初探	南鯤鯓五王信仰與鹽分地帶文化資產研討會	臺南縣	南鯤鯓代天府管理委員會	97/10/16
21	盛業信	從傳統文化出發看台灣文化產業之發展：「以天神說-鯤鯓王」為例	第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/4-97/12/5
22	黃士嘉	台語俗諺兩性文化之分析——戀愛與擇偶	第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/4-97/12/5
23	陳湘湘	弦樂團體的教學策略與文創產業的新發展—彰化弦樂聯盟發展協會千人音樂會為例	第二屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	97/12/4-97/12/5
24	陳湘湘	彰化縣學校團體教學的策略	國小弦樂團體教學研討會	臺中市	拉皮歐加音樂館	97/10/09
25	鄧美貞	The Effects of Environment Management System (ISO14001) on Intellectual Capital—An Empirical Study of	The 2009 Applied Business Research Conference	USA	The Clute Institute	Jan 05-08, 2009

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
		Taiwan				
26	鄧美貞	競賽式教學成效及滿意度分析	2009 年「創造力教育與創新教學」研討會	臺南	崑山科技大學	98/03/20
27	鄧美貞	經濟學創意教學經驗分享--跳蚤市場與賣桔者言	96 年商管創新教學與經驗分享研討會	臺北	國立台北商業技術學院	98/03/27
28	鄧美貞	The Effects of Environment Management System on Intangible Assets and Market Valu	The BAI 2009 Conference (International Conference on Business and Information	Malaysia	International Business Academics Consortium (iBAC) and Academy of Taiwan Information Systems Research (ATISR)	July 06-08, 2009
29	胡志佳	河南地區出土唐代塔式罐研究	唐代文化、文學研究及教學國際學術研討會	臺中市	逢甲大學唐代研究中心、中國文學系	98/06/06
30	胡志佳	內蒙古出土塔式器與文化交流	2009 年中國·烏珠穆沁邊疆考古國際學術研討會	烏珠穆沁	內蒙古錫林郭勒盟行政公署、中國人民大學歷史學院北方民族考古研究所、吉林大學邊疆考古研究中心和內蒙古文物考古研究所聯合主辦，錫林郭勒盟東烏珠穆沁旗旗委、旗政府承辦	98/07/25-98/07/28
31	李泰山	大專院校學生常見問題與輔導策略分析之研究—以國立勤益科技大學為例	2009 第一屆人文與創意產業國際學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學人文創意學院	98/06/04
32	游惠遠	台灣彰化縣境內古蹟中的古物調查研究初探	第一屆人文與社會科學國際學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學人文創意學院	98/04/23

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
33	Shen-Chuan Tai, Yi-Ying Chang, Kang-Ming Li and Ting-Chou Tsai	Effective Contrast Enhancement Method by Luminance-Separate d Weighted Histogram Equalization	第八屆離島資訊技術與應用研討會			2009 年 5 月 22-23 日
34	黃士嘉	台語俗諺戀愛文化之分析	2009 第一屆人文與創意產業國際學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學人文創意學院	98/06/04
35	Shen-Chuan Tai, Yi-Ying Chang, Kang-Ming Li, and Ting-Chou Tsai	Contrast Enhancement method based on Average Luminance with Weighted Histogram Equalization	The Fifth International Conference on Information Assurance and Security (IAS-2009)	Xi'an, China	西安電子科技大學	98/8/18-20
36	Shen-Chuan Tai, Yi-Ying Chang, Ting-Chou Tsai, and Li-Man Liao	Analysis and Evaluation of Contrast Enhancement methods in Digital Images	The Fifth International Conference on Information Assurance and Security (IAS-2009)	Xi'an, China	西安電子科技大學	98/8/18-20
37	Shen-Chuan Tai, Yi-Ying Chang, Zih-Siou Chen, and Ting-Chou Tsai	Texture Detail Enhancement Algorithm based on Perceptual Approach	4th International Conference on New Trends in Information Science and Service Science(NISS-2010)			2010 年 5 月 11-13 日
38	胡志佳	寧夏吳忠地區出土唐代塔式罐研究	中國中古社會與國家國際研討會	臺中市	中興大學歷史系中國中古社會與國家史料典籍研讀	99/06/12

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
					會、中興大學人文與社會科學研究中心	
39	盛業信	從傳統民間文化出發看台灣文化創意產業之發展:以「天神傳說—鯤鯨王」為例	2010 文化創意與學術卓越研討會	臺北市	國立台北教育大學人文藝術學院文化創意產業經營學系研究所	99/06/06
40	盛業信	當文化創意遇上旅遊——試論台灣觀光旅遊的發展方向	2010 第四屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	99/12/2
41	Jzau-Sheng Lin, Yi-Ying Chang and Shen-Chuan Tai	An Annealed Rough Neural Network to the Segmentation of Multispectral MR Images	中華民國第十八屆模糊理論及其應用會議			2010 年 12 月 03-04 日
42	黃士嘉	「門當，戶對！？」——從台語俗諺探討台灣人的擇偶文化	2010 第二屆人文與創意產業國際學術研討會	臺中縣	國立勤益科技大學人文創意學院	99/06/03
43	陳湘湘	台灣數位音樂文化產業之改變與挑戰——未來發展趨勢之探討	2010 第四屆海峽兩岸科技與人文教育暨產學合作研討會	臺中縣	國立勤益科技大學	99/12/2
44	黃士嘉	台語俗諺對非婚姻關係男女互動之描繪	2011 第三屆性別藝術與文化學術研討會	臺中市	國立勤益科技大學文化創意事業系	100/5/28
45	Shen-Chuan Tai, Yi-Ying Chang, Li-Wei Chen,	Local Contrast Enhancement Algorithm for High Contrast Scene	Intelligent 6 Control and Automation (WCICA)			2011 年 6 月 21-25 日

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
	and Ting-Chou Tsai	Images				
46	黃士嘉	台語俗諺呈現的媽祖形象	2011 臺中大甲媽祖國際觀光節—媽祖國際學術研討會	臺中市	台中市政府主辦，國立勤益科技大學人文創意學院承辦	100/7/23-24
47	黃士嘉	文化創意產業導入 TTQS 個案研究—巨鷗科技為例	第九屆管理學術研討會	臺中市	國立勤益科技大學	100/11/25
48	胡志佳	唐代河北地區墓葬出土塔式罐研究	雲南撫仙湖與世界文明學術研討會	雲南平溪	撫仙湖與世界文明研究會、雲南大學	100/8/5-8
49	Shen-Chuan Tai, Tzu-Wen Liao, Yi-Ying Chang and Chih - Pei Yeh	Automatic White Balance Algorithm through the Average Equalization and Threshold	2012 8th International Conference on Digital Content Technology and its Applications			2012 年 6 月 26-28 日
50	Shen-Chuan Tai, Ting-Chou Tsai, Yi-Ying Chang, Wei-Ting Tsai, Yi-Ying Chang and Kuang-Hui Tang	Contrast Enhancement through Clustered Histogram Equalization	2012 The Fifth International Conference on Intelligent Computation Technology and Automation (ICICTA 2012)			2012 年 1 月 12-14 日
51	Shen-Chuan Tai, Zih-Siou Chen,	Sharpness Enhancement Algorithm through	2012 The Fifth International Conference on Intelligent Computation Technology			2012 年 1 月 12-14 日

項次	教師姓名	論文名稱	研討會名稱	發表地點	主辦單位	發表日期
	Yi-Ying Chang, Tzu-Wen Liao, and Juo-Chen Chen	Edge Information	and Automation (ICICTA 2012)			
52	Yi-Ying Chang, and Hsuan-Hao Tseng	Contrast Enhancement and Detail Refinement Using Novel Histogram	2012 5th International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2012)			2012 年 10 月 16-18 日

(三)專任教師於具審查機制之專書論文發表情形

項次	著作人	論文篇名	專書名稱	出版社	出版日期	ISBN	頁次
1	胡志佳	中古時期山西地區墓葬中呈現的中外文化融合	唐代文化、文學研究及教學國際學術研討會論文集	台北：里仁書局	97/11		408-452
2	游惠遠	林之助與臺灣省膠彩畫協會	臺灣膠彩畫協會研究展專輯	臺中：臺灣省膠彩畫協會	98/7	978-986-80407-9-3	5-14
3	陳英偉	台灣七0年代水彩畫部分現象外一章	在地情——七0年代台灣美術之研究	臺中：國立台灣美術館	98/12		92-97
4	游惠遠	藝術教育家曹緯初的美學理念與自我實踐	臺灣書畫教育家曹緯初	臺中：臺中縣立港區藝術中心	98/12	978-986-02-0211-3	15-52
5	盛業信	南鯤鯓代天府與鹽分地帶宗教	南鯤鯓五王信仰與鹽分地	臺南：南鯤鯓代天	98/01	978-986-	194-211

項次	著作人	論文篇名	專書名稱	出版社	出版日期	ISBN	頁次
		觀光文化初探	帶文化資產研討會論文集	府管理委員會		81231-5-1	
6	游惠遠	走過一世紀的臺灣土地—楊啟東的彩繪人生	五彩繽紛的美育視界	臺中：臺中市立屯區藝文中心	99/12	978-986-02-5590-4	42-53
7	黃士嘉	台語俗諺呈現的媽祖形象	2011 臺中大甲媽祖國際觀光節—媽祖國際學術研討會論文集	台中：台中市政府	100/12		159-183

(四)教師專書發表情形

項次	教師姓名	專書名稱	發表地點/出版社	出版年/月份	ISBN
1	胡志佳 陳介英	中華民國儲蓄互助社運動發展史	臺中：中華民國儲蓄互助協會	97/12	978-986-819-67-1-1
2	陳英偉	實用色彩學	臺北/華立出版社	97/03	957-784-167-8
3	李泰山	志工培訓實務	臺中：般若國際出版	97/12	978-986-84953-0-2
4	陳英偉	台灣誌—鑑古鑒今	臺北/威廉當代藝術空間	98/08	978-986-84723-0-3
5	游惠遠	臺中縣美術家口述歷史叢書	臺中：臺中縣立港區藝術中心	98/12	978-986-02-0211-3
6	游惠遠	宋代民婦之家族角色與地位研究	臺北：花木蘭文化出版社	100/3	978-986-254-426-6
7	黃士嘉	台語俗諺的婚戀觀	臺北：鼎茂圖書出版股份有限公司	101/2	978-986-226-707-3

(五) 近五年產學合作執行情形

1. 已核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數、參與公開展演場次，產學合作件數及接受政府、民間機構專案委託進行之研究計畫（不含國科會專題研究，以合約之計畫起始日為準）等之件數合計___件，年平均___件。

年度	產學合作件數	已核准通過專利件數	已完成技術移轉或授權件數	參與公開展演場次	接受政府、民間機構專案委託之研究計畫	小 計
96	2	0	0	0	0	2
97	9	0	0	9	1	19
98	10	0	0	10	5	25
99	10	0	0	7	3	20
100	5	0	0	0	0	5

2. 產學合作案件

(1) 產學合作計畫案

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
1	陳英偉	96 年獎勵藝術菁英培育計畫	國立臺灣藝術教育館	96/10/19-96/12/30	791,840
2	陳英偉	97 年度『國際藝術教育學刊』編印計畫	國立臺灣藝術教育館	96/12/06-97/12/31	1,386,000
3	張藝英	群組郵件系統開發		97/01-97/12	65,000

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
4	張蓓英	FLASH動態影片加值嵌入動態連結系統		97/01-97/12	160,000
5	游惠遠	台中縣美術家資料館－「磐石行動地方文化館第二期計畫」之 97 年度「藝術家研究計畫第一期」	台中縣立港區藝術中心	97/06/01-98/3/30	655,000
6	張蓓英	晶片應用設計平台開發與相關教材編撰		97/07-98/06	160,000
7	楊卿	數位弦樂音樂教材研發與學習普及推廣之應用	彰化縣音樂教育發展協會	97/07/31-98/07/30	261,300
8	游惠遠	彰化縣古蹟中既存古物清查計畫	彰化縣文化局	97/10/01-98/06/30	983,880
9	陳英偉	產品形象研究	以諾形象整合顧問公司	97/12/29-98/3/30	100,000
10	盛業信	南鯤鯓數位影音網站建置	活眼數位媒體有限公司	97/12/01-98/6/30	100,000
11	張蓓英	網路管理工具軟體研發		97/12-98/06	50,000
12	張蓓英	嵌入式技術課題科研產訓計畫		98/01-98/03	135,000
13	游惠遠	承先啟後－台灣膠彩畫的過去現在與未來聯展暨研究出版計畫	台灣膠彩畫協會	98/03/20-98/09/30	126,000
14	游惠遠	人文教育革新中綱計畫－人文領域人才培育國際交流計畫	教育部	98/07/1-98/12/31	103,950
15	游惠遠	承先啟後－台灣膠彩畫國際學術研討會	行政院國家科學委員會	98/07/1-98/12/31	100,000
16	游惠遠	藝術家研究計畫第二期－台中縣藝術家訪問錄編撰設計計畫	台中港區藝術中心	98/7/1-98/10/15	335,720
17	楊卿	國立台中圖書館形象廣告拍攝計畫	國立台中圖書館	98/04/01-98/11/20	95,000
18	張蓓英	腦波分析平台開發		98/08-98/12	50,000

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
19	張蓺英	單電擊腦波控制之醫療輔具之研究		98/10-99/05	50,000
20	張蓺英	植基於腦波控制系統之週邊設備		98/10-99/05	100,000
21	游惠遠	張明王國秀基金會形象設計	張明王國秀文教基金會	98/11/01-98/12/30	50,000
22	黃士嘉	臺中縣太平市烏榕頭文化協會學術研討會	臺中縣太平市烏榕頭文化協會	99/03/01-99/10/31	25,000
23	陳湘湘	2010 數位音樂舞蹈冬令營	薩加瑪奇克事業有限公司	99/01/15-99/05/31	50,000
24	陳英偉	當代社會美學研究	以諾形象整合顧問公司	99/04/25-99/10/25	125,000
25	游惠遠	五彩繽紛的美育視界	臺中縣文化局	99/05/01-100/6/30	1092,000
26	胡志佳	台灣文史藝術中程綱要計畫-國立勤益科技大學台灣文史基礎圖書建置計畫	教育部	99/7/1-99/12/31	180,000
27	胡志佳	文化創意概念應用地方文化事業診斷與研發計畫	經濟部技術處、金屬中心	99/7/1-99/12/31	72,000
28	胡志佳	臺中縣社區營造點委託輔導	台中縣政府	99/7/1-99/11/2	14,000
29	游惠遠	鹿港傳統工藝在文創產業的未來與發展學術研討會	彰化縣文化局	99/08/01-99/10/30	99,000
30	陳湘湘	2010 數位音樂舞蹈夏令營	薩加瑪奇克事業有限公司	99/08/02-99/12/31	36,000
31	張蓺英	文子學科技有限公司產學合作計畫，『微電腦維修分析平台』		99/11/01- 100/10/31	60,000
32	張蓺英	大寶科技有限公司產學合作計畫，『腦波潛能開發種子技師培訓計畫』		100/03-101/03	100,000

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
33	胡志佳	2011 臺中大甲媽祖國際觀光文化節—媽祖國際學術研討會	臺中市政府文化局	100/5/5-100/12/15	1,250,000
34	胡志佳	映象流動—臺中市電影藝術推廣活動	臺中市政府新聞局	100/8/12-100/11/30	880,000
35	游惠遠	影像與歷史	鉅統有限公司	100/10/15-101/9/30	120,000
36	黃士嘉	再・見國中圖	國立臺中圖書館	100/10/1-100/11/30	87,000
37	游惠遠	品牌 All In One 美學文創國際商業平台建置計畫	鉅立貿易有限公司	101/4/1-101/9/30	70,000
38	盛業信	品味法國之美酒與美食篇教育訓練課程	酒友社美食文化有限公司	101/6/18-101/9/18	30,000
39	陳湘湘	101 年度數位內容產業發展要進計畫人才培訓委外計畫	財團法人資訊工業策進會	101/1/6-101/11/30	73,920
40	胡志佳	2012 映像流動—臺中市電影藝術推廣活動	臺中市政府新聞局	101/5/22-101/11/30	885,000

(2) 產學合作授課

項次	授課教師	教師赴業界授課					業界人員赴校內進修				
		開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商	開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商
1	盛業信	美學與創意課程	4	15	2010/10/02	東吳大學 EMBA					
2	盛業信	社交法語	12	6	2010/3~4 月	外貿協會					
3	盛業信	故宮文創研	128	50	2009/8~2010/2	故宮博物院					

項次	授課教師	教師赴業界授課					業界人員赴校內進修				
		開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商	開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商
		習課程									

3. 已核准通過專利、已完成技術移轉或授權

項次	專利/技術取得(所有)人	專利取得					授權金額 ^(說明)		技術移轉授權	
		專利類型	發照機關	發照國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/廠商	專利授權金額	技術授權單位/廠商	技術移轉金額
1										
2										
3										
4										
5										

說明：已核准通過之專利案件，若無授權或技術移轉，則「授權金額」及「技術移轉」欄位免填。

4. 參與公開展演場次，及接受政府、民間機構專案委託進行之研究計畫

項次	計畫主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
1	陳英偉	2008 兩岸油畫交流大展	97.02-97.08	台北 長流美術館	
2	陳英偉	熊貓鉤吻鮭—中國 VS 台灣當代展	97.02-97.03	台北 威廉國際藝術	

項次	計畫主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
3	陳英偉	台北國際藝術博覽會	97.08	台北 世貿二館	
4	陳英偉	古今直航—陳英偉個展	97.10	台北 威廉當代藝術空間	
5	陳英偉	時間的刻度—台灣戰後五十年作品 展	97.03	台北 長流美術館	
6	陳英偉	2008 上海國際藝術博覽會	97.10	上海 上海藝術展覽館	
7	陳湘湘	2008【響不停】夏季音樂會，帕格尼 尼小提琴幻想曲 The boy Paganini fantasi / arr	97.07	台中縣立港區藝術中心	
8	陳湘湘	2008【響不停】夏季音樂會，帕格尼 尼小提琴幻想曲 The boy Paganini fantasi / arr	97.08	彰化員林演藝(奇美文化基金 會贊助)	
9	陳湘湘	交響樂團音樂會	97.07	台中縣立港區藝術中心	
10	陳英偉	太超過了—新興勢力上位展	98.02	台北 威廉當代藝術空間	
11	陳英偉	海峽兩岸油畫藝術聯展—畫境行旅	98.07	北京 中國藝術研究院	
12	陳英偉	五五波—古典與當代	98.08	台北 威廉當代藝術空間	
13	陳英偉	2009 台北國際藝術博覽會	98.08	台北 世貿一館	
14	陳英偉	2009 上海國際藝術博覽會	98.09	上海 上海藝術展覽館	
15	陳英偉	宜蘭縣美術協會「創會三十週年紀念 」暨「旅外藝術家」邀請聯合美展	98.09	宜蘭縣文化局	
16	陳英偉	台灣誌—鑑古鑒今/陳英偉創作個展	98.11-98.12	台北 威廉當代藝術空間	
17	鄧美貞	行政院勞委會職訓局中彰投區就業 服務計畫	演講者：亞太創新協會理 事長 黃姿學，2009 年 5	行政院勞委會	16,000

項次	計畫主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
			月 21 日，台灣數位文化協會理事長 徐挺耀， 98/04/16		
18	陳湘湘	交響樂團音樂會，小提琴兒童協奏曲 Kid's Concertino	98.03	屏東萬金 天主堂	
19	陳湘湘	交響樂團音樂會，小提琴兒童協奏曲 Kid's Concertino	98.02	高雄天主教 玫瑰堂 (林宥旻獨奏)	
20	陳湘湘	2009 年度夏季音樂會《春到湘江》 中國笛與管弦作品(編曲自 寧保生)	98.08	台中中興堂 (中國笛/廖元鈺)	
21	陳英偉	陳英偉小品創作展	99.12	台中陶作坊 (上海世博會台灣贊助商)	
22	游惠遠	五彩繽紛的美育視界	99.05-99.09	台中縣立屯區藝文中心	1090,000
23	陳湘湘	《春到湘江》中國笛與管弦作品(編 曲自寧保生)	99.04	國立勤益科技 大學匯川堂 (榮大偉/中國笛)	
24	陳湘湘	《塞爾號》為兒童交響樂團 (2010 年台中市中興堂夏日音樂祭)	99.08	台中市中興堂	
25	陳湘湘	《嬉戲》為兒童交響樂團 (2010 年台中市中興堂夏日音樂祭)	99.08	台中市中興堂	
26	陳英偉	台灣超現實－陳英偉創作個展	101.05	台中英才文教基金會	
27	鄧美貞	集團企業發展衍生公司的成功模式 (政院國家科學委員會專題研究計畫 NSC 95-2416-H -167-002)	95/08/01- 96/07/31	國科會	428,000
28	鄧美貞	ISO 14001 環境驗證與無形資產價值 (行政院國家科學委員會專題研究計 劃 NSC 97-2410-H-167-005)	97/08/01- 98/07/31	國科會	423,000

項次	計畫主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
29	古美玉	國科會提昇產業技術及人才培育研究計畫(小產學)「醫療器材之品質管理暨研發管理探討---以輸液套為例」。	96.5.1- 97.4.30	國科會	
30	古美玉	國科會提昇產業技術及人才培育研究計畫(小產學)「食品安全與品質管理系統之探討-以穀類及燕麥食品為例」。	96.11.1- 97.10.31	國科會	
31	張蓓英	教育部重點計畫_智慧家庭休閒娛樂與健康照顧整合系統開發及創新教學環境建構計畫	98/01-100/12		12,000,000
32	張蓓英	教育部RFID科技及應用人才培育先導型計畫，『98-99年RFID科技及應用專業學程計畫』	98/02-100/01		1,520,000
33	鄧美貞	環境驗證、智慧資本、企業價值與經營績效關連性之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫 NSC 98-2410-H-167-009)	98/08/01- 99/08/31	國科會	512,000
34	鄧美貞	學海飛颺計畫_教育部補助大學校院選送優秀學生出國研修計畫	98/09/01- 99/08/31	教育部	540,000
35	張蓓英	國立勤益科技大學98學年度教師專業成長研究社群，『智慧生活專業知能成長社群』	99/2/1-99/7/31		30,340
36	鄧美貞	教育部 99(1)優質通識教育課程計畫【A類-基礎暨其他通識課程組】。(計畫編號：MOE-099-04-03-2-13-2-982070)	99/08/01- 100/01/31	教育部	190,200
37	鄧美貞	教育部 98(2)優質通識教育課程計畫【A類-基礎暨其他通識課程組】。(計	99/02/01- 99/07/31	教育部	189,600

項次	計畫主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
		畫編號： MOE-099-04-03-2-13-2-982070)			
38	張蓺英	教育部補助智慧電子整合性人才培育計畫--101-102年度智慧電子領域應用專題系列課程計畫-生理訊號智慧控制系統	101/07-103/01		1,875,000

十、目前主要設備及增購計畫

主要設備名稱(或所需設備名稱)	已有或擬購年度
	☐ _____系所可支援
	☐ _____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行

十一、與本院、所、系、科、學位學程相關之專業圖書及期刊

(一) 現有專業圖書及期刊			(二) 擬增添專業圖書及期刊		
中文圖書	51,966	冊	中文圖書	300	冊
外文圖書	4,526	冊	外文圖書	100	冊
合 計	56,492	冊	合 計	400	冊
專門期刊	271	種	專門期刊	20	種

十二、空間規畫

說明：1. 計算方式

(1) 單位學生面積：「擬新設之所系科能自行支配之空間」除以「該系所全體學生數」。

(2) 單位教師面積：「擬新設之所系科能自行支配之空間」除以「該系所專任教師數」。

2. 系所合一（含一系一所、一系多所）之碩士班，以該系所之全部空間及全體學生（含大學部）、教師計算之；獨立研究所以該所能獨立支配之空間計算；學院及學位學程以能自行支配及相關系所支援之空間計算。

3. 規劃時，請將師生人數之增加、建築面積成長及單位學生、教師校舍建築面積之改變……等納入空間規畫之考量。

（一）102 學年使用空間規畫

1. 擬新設之所系科能自行支配之空間 518.52 平方公尺。

2. 單位學生面積 2.39 平方公尺，單位教師面積 47.14 平方公尺。

3. 座落 文化休閒館 大樓，第 1、4 樓層。

（二）103 學年使用空間規畫

1. 擬新設之所系科能自行支配之空間 518.52 平方公尺。

2. 單位學生面積 2.39 平方公尺，單位教師面積 47.14 平方公尺。

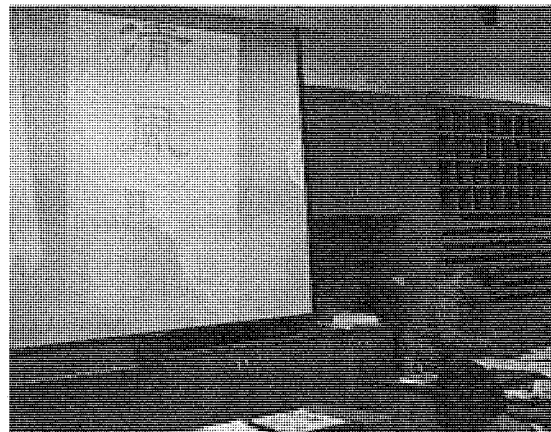
3. 座落 文化休閒館 大樓，第 1、4 樓層。

（三）預定使用空間之現場照片或平面圖（無則免附）

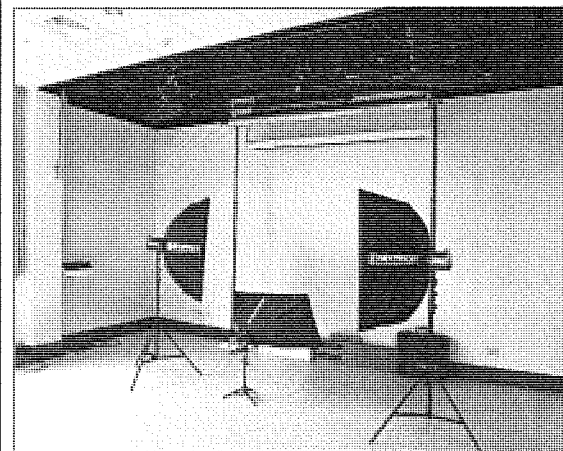
多功能視聽教室



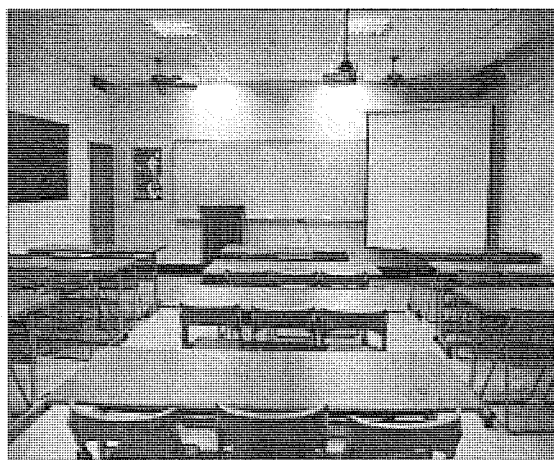
專業繪圖教室



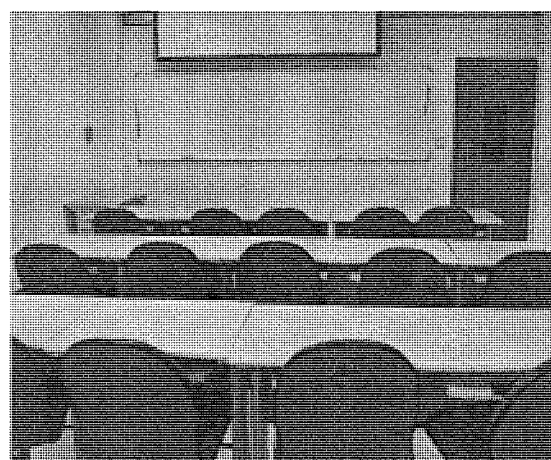
專業創意設計教室



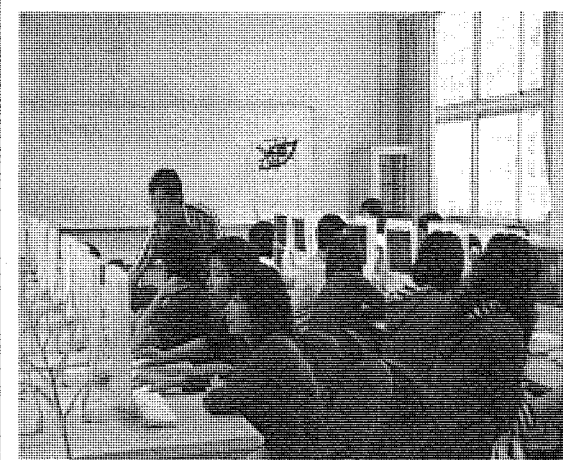
團體領導實務教室

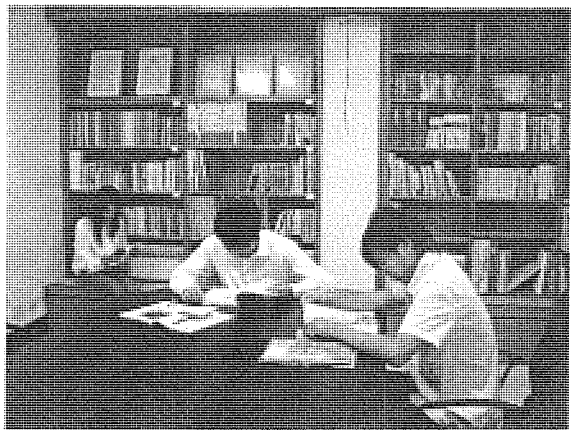


專題教室



數位影音創意實驗室



錄音室	閱覽室	學生專題討論室
		

十三、校內專業審查流程簡述

說明：請就本申請案規劃過程（例如校內所作之評估、審查過程，以及行政流程...等）進行簡要說明。

本系根據與產業界長期互動所得之意見，深體人才培育實為台灣文創產業再升級之當務之急，乃經系務會議提案後，經過長達數月之集思廣益並徵詢業界、學生之修習意見，擬定初步發展計畫，並提報校務發展委員會、校務會議審查。下圖3所示為校內專業審查流程：

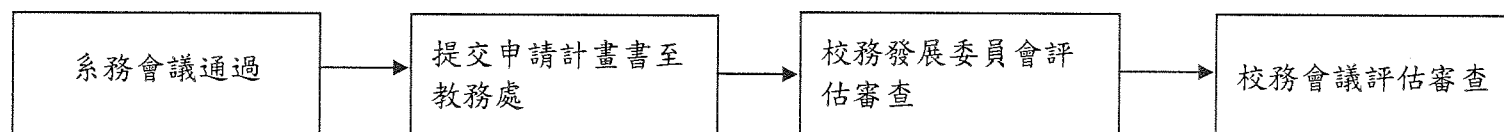


圖 3. 校內專業審查流程圖

核章：填表人：

專業計劃
工作人員 李靜兒
1114, 1115

申請單位主管：

文學院
主 任 游惠遠
101.11.14

教務主管：

校長：

(101 年 月 日)

提報本計畫書時，請以本頁為封面，並請雙面列印。

申請 103 學年度碩士班、醫事及政府機關訂有人才培育機制類所系科新設、改名計畫書 (表 1)

校名：國立勤益科技大學

校碼：111

1	申請案名稱	☒ 電機工程系碩士在職專班 招生學制：碩士在職專班 第一年預定招生名額：30 名 預定授予學位名稱：工學碩士	碩士在職專班 醫事及政府機關訂有人才 培育機制類所系科	☒ 新設 ☐ 新設 (含分組) ☐ 改名 (含整併)
		註：如兼具二者之申請案請於上欄同時勾選；惟清單之填寫僅以碩士班列計。		
2	建議送審類別	☒ 工業類 ☐ 管理類(含商管、資管) ☐ 生醫(護)類 ☐ 社會科學類(含藝術、語文、教育)		
3	碩士班新設案優先順序	本案優先順序為第_____；共提_____案		
	醫事及人才培育機制類所系科申請案優先順序	☐ 新設(含分組)案；本案優先順序為第_____；共提_____案 ☐ 改名(含整併)案；本案優先順序為第_____；共提_____案		註：屬醫事及政府機關訂有人才培育機制類所系科之新設案，請歸類於新設碩士班提報。
4	其他	☐ 本校符合大學或專科學校評鑑辦法規定之「評鑑完善，績效卓著」之學校。		

- 說明：1. 申請新設碩士班應符合本表第 7 頁之「學校及新設系所相關資料及申請條件符合情形」所列之申請條件。
 2. 「招生學制」請填寫完整。例如：「日間部碩士班」、「碩士在職專班」或「日間部四技」……等。
 3. 提報所系科「改名」案者，申請案名填寫方式如下：「○○科改名為○○科」。「第一年預定招生名額」得免填寫。



教務長 (主任)		本案聯絡窗口		所系科主管	
姓 名：	歐珍方	單 位：	教務處註冊組	單 位：	電機工程系
電 話：	04-23924505	姓 名：	陸錚	姓 名：	姚賀騰
E-mail：	ouc@ncut.edu.tw	電 話：	04-23924505#2209	電 話：	04-23924505-7288
傳真：	04-23922926	E-mail：	lu_cheng@ncut.edu.tw	E-mail：	htyau@ncut.edu.tw

目 錄

一、學校及新設系所相關資料及申請條件符合情形	1
二、設立理由	4
三、發展重點及特色	10
五、本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估	15
六、課程規畫	22
七、學生實習規畫	27
八、師資規畫	30
九、教師學術表現	33
十、目前主要設備及增購計畫	67
十二、空間規畫	72
十三、校內專業審查流程簡述	73
附件一：系務會議	74
附件二：系務發展及課程設計委員會	75
附件三：與多家上市櫃公司簽署合作意向書之副本	76

一、學校及新設系所相關資料及申請條件符合情形

說明：1. 基準日：(1) 生師比、師資結構及教師人數以 100 年 10 月 15 日為基準日。

(2) 設立期滿之基準日為 100 年 12 月 31 日（申請時）。

2. 下表各項生師比值、師資結構之計算公式及其應達標準，請參考「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」之規定。

申請案名	電機工程系碩士在職專班 ✓	
本案是否為第一次申請	☐ 本案為第一次申請。 ✓ ☒ 曾經申請過：送審次數： <u>3</u> ，前次申請之新設學年度： <u>102</u> ，前次申請案名：電機工程系機電控制碩士在職專班	
全校資源條件	現況資料	符合情形（請勾選）
	1. 全校日間生師比值： <u>19.53</u>	☒ 全校日間生師比值應低於 25
	2. 全校日夜生師比值 A（加權學生數不含進修專校、進修學院）： <u>23.8</u>	☒ 全校日夜生師比值應低於 32，若技術學院設立或改名未滿 3 年，應低於 35
	3. 全校日夜生師比值 B（加權學生數含進修專校、進修學院）： <u>24.85</u>	☒ 全校日夜生師比值（加權學生數含進修專校、進修學院）應低於 40；若設有博、碩士班者，應低於 32
	4. 全校專任助理教授以上師資結構 A（加權學生數不含進修專校、進修學院）： <u>88.65</u> % ◆ 公式：「實有專任助理教授以上教師數」除以「應有專任教師數」 應有專任教師人數 = 「加權學生數（不含進專、進院）除以「應有生師比」	☒ 全校專任助理教授以上師資結構符合應有之標準（加權學生數不含進修專校、進修學院）
	5. 全校專任助理教授以上師資結構 B（加權學生數含進修專校、進修學院）： <u>83.53</u> % ◆ 公式：「實有專任助理教授以上教師數」除以「應有專任教師數」 應有專任教師人數 = 「加權學生數（含進專、進院）除以「應有生師比 40（但設有碩、博士班者，仍為 32）」	☒ 全校專任助理教授以上師資結構符合應有之標準（加權學生數含進修專校、進修學院）
	6. 全校研究生生師比值： <u>3</u> ◆ 公式：「日間、進修學制碩士班、博士班學生數（均不加權）」除以「實有專任助理教授以上教師數」	☒ 全校研究生生師比值應低於 12

各類碩士班申請條件

【說明：請選擇所申請類型之碩士班填寫，其他類型欄位可刪除。非碩士班新設申請案則免填、並可刪除下表】

碩士班類型	系所現況資料 【說明：同一項次有 1 個以上勾選項目，表示擇一之關係】	符合情形（請勾選） 【說明：同一項次有 1 個以上勾選項目，表示擇一之關係】
☒ 系所合一（含一系一所、一系多所）	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☒ 申請新設碩士班之系，最近一次評鑑名稱： <u>電機工程系</u> （年度： <u>98</u> ）等第 <u>一</u> 等。 2. 設立年限 ☒ 申請新設日間碩士班者，申請之系名稱： <u>電機工程系</u> ，申請時設立已滿 <u>6</u> 年。 ☐ 申請新設碩士在職專班者，申請之日間碩士班名稱： <u> </u> ，申請時設立已滿 <u> </u> 年。 3. 師資人數 系實聘專任師資共 <u>24</u> 人（教授 <u>3</u> 人，副教授 <u>14</u> 人，助理教授 <u>7</u> 人，講師 <u>0</u> 人）。	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☐ 最近一次系評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☐ 新設日間碩士班者：申請時，系已設立達 3 年以上。 ☐ 新設碩士在職專班者：申請時，系已設立日間碩士班達 2 年以上。 3. 師資人數 ☐ 申請時，系實聘專任師資應有 9 人以上，其中 2/3 具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。
☐ 獨立研究所	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☐ 申請新設碩士班之研究所，最近一次評鑑名稱： <u> </u> （年度： <u> </u> ）等第 <u> </u> 等。 2. 設立年限 ☐ 申請新設日間碩士班者：若該所已設立碩士在職專班，申請時已設立滿 <u> </u> 年；單獨新設日間碩士班則無年限規定。 ☐ 申請新設碩士在職專班者：申請時，該所已設立日間碩士班滿 <u> </u> 年。 3. 師資人數 實聘及擬聘專任師資共 <u> </u> 人（教授 <u> </u> 人，副教授 <u> </u> 人，助理教授 <u> </u> 人）。	1. 評鑑成績 ☐ 尚未有評鑑成績。 ☐ 最近一次研究所評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☐ 新設日間碩士班者：若該所已設立碩士在職專班，申請時在職專班已設立滿 2 年以上；若單獨新設日間碩士班，則無年限規定。 ☐ 新設碩士在職專班者：申請時，該所已設立日間碩士班達 2 年以上。 3. 師資人數 ☐ 實聘及擬聘專任師資，應有 5 人以上具助理教授以上資格，其中 3 人以上具副教授資格。

☐ 碩士學位學程 (含在職專班)	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援系所已有評鑑成績： 系所，最近一次評鑑名稱：_____（年 度：_____）等第_____等。 2. 設立年限 ☐ 主要支援系所已設立碩士班。 系所，已設立碩士班達_____年以上。 系所，已設立碩士班達_____年以上。 3. 所有支援系所之師資人數 系所，其實聘專任教師_____人（教授_____人， 副教授_____人，助理教授_____人，講師_____人）。 系所，其實聘專任教師_____人（教授_____人， 副教授_____人，助理教授_____人，講師_____人）。 4. 實際支援設置學位學程之領域相關之專任師資共_____人 （教授_____人，副教授_____人，助理教授_____人）。	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援系所最近一次評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☐ 申請時，主要支援之系所須已設立該領域相關碩士班達 3 年以上。 3. 師資人數 ☐ 所有支援開設之系所均應符合申請新設碩士班之師資人數規定（系支援者，該系專任師資達 9 人以上；研究所支援者，該所專任師資達 5 人以上）。 4. 實際支援設置學位學程之師資人數 ☐ 實際支援設置學位學程之領域相關專任師資應有 15 人以上，其中 2/3 以上具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。
☐ 學院（碩士班、碩士在職專班）	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援系所已有評鑑成績： 系所，最近一次評鑑名稱：_____（年 度：_____）等第_____等。 2. 設立年限 ☐ 申請新設日間碩士班者：申請時，主要支援之系所_____，已設立碩士班達_____年以上。 ☐ 申請新設碩士在職專班者：申請時，該學院已設立日間碩士班達_____年以上。 3. 師資人數（以下三項均需填寫） (1) 學院實聘專任教師_____人（教授_____人，副教授_____人， 助理教授_____人，講師_____人）。 (2) 系所支援之師資人數（教授_____人，副教授_____人，助	1. 評鑑成績 ☐ 主要支援系所尚未有評鑑成績。 ☐ 主要支援之系所最近一次評鑑結果未列有 3 等或 4 等。 2. 設立年限 ☐ 新設日間碩士班者：申請時，主要支援之系所已設立該領域相關碩士班達 3 年以上。 ☐ 新設碩士在職專班者：申請時，學院已設立日間碩士班達 2 年以上。 3. 師資人數 ☐ 學院實聘專任師資應有 9 人以上，其中 2/3 以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。

	理教授___人，講師___人)。 (3) 實際於本碩士班授課之專任師資共___人(教授人，副教授___人，助理教授___人)。	☐ 學院實聘專任師資未達9人以上者，得計列系所支援之專任師資。列計後支援開設之專任師資應有15人以上，其中2/3以上具助理教授以上資格，且4人以上具副教授以上資格。
--	--	---

二、設立理由

本校位於台中市太平區，毗鄰台中市區內含太平工業區、大里工業區、台中工業區，附近中小型企業為數甚多，中部科學園區亦建設完成，高科技生產及現代化管理企業廠商陸續進駐，對於實用專業技術之研發人才需求若渴，以中部地區產業特色，又以進修、留住人才及提昇現有從業人員之技術研發水準，進而協助中部地區中小企業之產業升級，最為重要且急迫、實際及效果顯著。

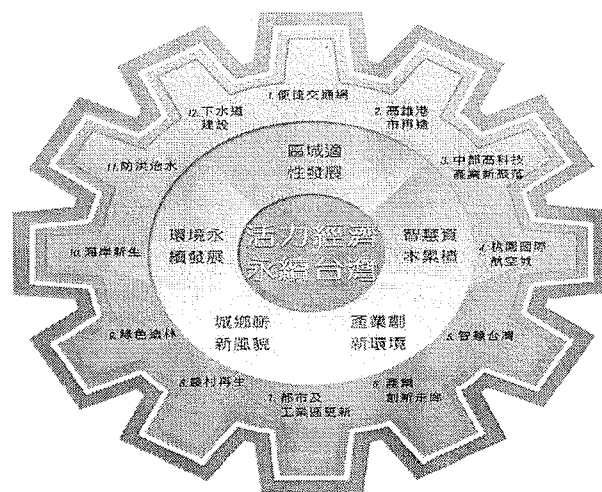
為配合政府科技政策、地區性發展及技職體系發展重點特色而設立本所，而本碩專班之設立將以招收在職專班學生為主，恰可培育此類人才，從而提升本校教學、產學合作、研究、推廣、與產業服務的績效，促進國內經濟發展與社會進步具實質之貢獻。台中因處於新興科技發展地區之樞紐地帶，政府正大力推動高科技產業，提昇國家競爭力，以維持國家經濟成長，因此，本系集合本校之機電系統自動化與智慧型系統控制等相關科技師資，以科技理論為基礎，以實務技術為導向，提昇現有從業人員之技術研發水準為目標，成立機電控制碩士在職專班，培育配合國家重大發展計畫所需之實務人才。詳細說明如下：

(一)、本碩專班研究領域為「愛台 12 建設計畫」之重點領域

「愛台 12 建設計畫」為總統競選承諾，新政府就任以來，指示經濟建設委員會邀集相關部會積極進行規

劃研擬，提出務實、具體且具前瞻性的總體建設計畫，作為未來八年強化國家基礎建設之施政綱領與方針。

「愛台 12 建設計畫」如圖(一)所示，主要目的是藉由 12 項重點公共建設，達到「活力經濟、永續台灣」經濟發展的願景，以社會公義、環境保護之目標。具體目標為擴大國內需求、改善投資環境、強化經濟體質及提升生活品質。在中部高科技產業新聚落優先建設方面，政府規畫以光電、新世代晶圓、精密機械、塑膠製品為四大核心產業，進行產業鏈上中下游垂直整合，匯聚研發能量，建構中部地區成為結合研發、創新、製造之高附加價值產業新聚落。這方面產業均需要大量機電控制相關領域技術人才，而在大台中地區，本校為唯一同時具有電資與工程學院的國立科技大學，背負科技大學技職人才培育的重大責任，大台中地區技術人員為提昇專業技術殷切期盼有真正屬於技職體系之機電控制碩士在職專班，可以提供中部地區機電工程專業技術人員之技術提昇教育，這讓本校有急迫性需要成立碩士在職專班的責任。



圖(一)：愛台 12 建設示意圖

(二)、後 ECFA 時代來臨-機電產業技術開發與人才需求更為殷切

依據經濟部委託中華經濟研究院進行之「兩岸經濟合作架構協議之影響評估」，在假設「維持農業部門管制且不降稅，工業部門解除進口管制且自由化」情境下，以 GTAP 經濟模型模擬，生產金額增加幅度較大之製造業依序為機械業、化學塑膠橡膠業、紡織業、鋼鐵業、與石油及煤製品業。此次 ECFA 簽署中，早收清單，包括製造業、農業及服務業。其中製造業方面，近年來台灣一直致力於提昇製造業品質，不論是在半導體晶圓製程上或是傳統機械產業上，我們均希望經由機電控制的相關技術提昇產品競爭力，而在精密機電上台灣原本就較日本與韓國產品具有相當競爭優勢者，如工具機及其零組件等。在納入 ECFA 早收後，都有助此類產品提升在中國大陸市場的競爭力，奪取日韓等其他國家在中國大陸的市場占有率。在中經院所做的 ECFA 研究裡，ECFA 將帶來增加的 26 萬個工作機會，絕大多數都是因為機電業而新增的。所以在 ECFA 簽訂後，國際資金來台投資項目將會以機電與資訊技術產業作為在臺灣發展的重要項目。本碩專班成立將可培養具有實務經驗的機電控制專業人才，以符合後 ECFA 時代所需-機電產業技術開發人才之需求。

(三)、符合全球綠色環保發展趨勢

近年來，在積極發展工業的同時，各國也面對環保意識抬頭，以及京都議定書對溫室氣體減量的要求壓力遽增。除了需開發替代能源、開發新的節能技術外，也極需改善製造產業使用之機電設備的能源效率。因此，結合適當且良好之資訊技術（如微控制器應用、嵌入式系統、晶片設計、網路技術）及機電控制技術（如智慧型控制理論、馬達驅動控制及設計、資料擷取與感測、數位訊號處理）進行高能源效率之機電設備設計，以及進行再生

能源之開發（如風力/太陽能/燃料電池、儲能技術）及發展節能技術（包含電力品質改善、高效率電能轉換、電能監控、電力電子），將可直接或間接有效地改善我國對能源的依賴程度。本碩士在職專班之設立恰可培育此類人才。

（四）、本碩專班研究領域為「行政院六大新興產業」及「下一個兆元產業」之重點領域

根據行政院「2015 年經濟發展願景第一階段三年衝刺計畫(2007 年-2009 年)」，在產業發展套案背景分析中指出能源與資源不足將衝擊全球經貿的穩定發展，未來，政府在推動相關政策上，如何能以較少資源投入，產生較大的附加價值，以替代、再生能源的探求，解決未來能源與生產資源不足之議題，將是未來產業發展的重要課題。因此，目前行政院正在積極推動「六大新興產業」，包括生技產業、觀光旅遊、醫療照護、綠色能源、文化創意和精緻農業，其中「綠色能源產業旭升方案」，預計在 2015 年，讓綠能產業的產值達到 1 兆 1580 億元，每年度創造 11.58 萬個工作機會，成為我國新的兆元產業。為了達到「綠色能源產業旭升方案」的目標，預計在五年內將投入 200 億元的技術研發經費，希望帶動民間投資 2000 億元，以 250 億元推動再生能源與節約能源的設置和補助；大型綠能投資計畫將列為國發基金將優先投資項目。

繼兩兆雙星的半導體與平面顯示產業之後，台灣的下一個兆元產業已然浮現，根據經濟部工業局的發展目標，精密機械可望在 2009 年產值到達兆元，台灣也將成為全球前八大機電設備製造國，而中部地區正是此類產業的發展重鎮。由此可知，中部機電產業對台灣的產業發展及經濟成長具有重大的貢獻，早已走過黑手時代。綜觀先進製程的發展趨勢，有下列四點：一是全球化，未來資訊科技建構的智慧製造系統，將貫穿從研發到銷售的各項生產活動；二是客製化，多種少量的彈性製造系統將成為主流；三是奈米化，將創造新的功能與市場應用；四是綠

色環保化，高效率、低污染、少耗能的製造技術將快速成長。在產業高值化的目標下，研發走向以人為本的跨領域整合，而機電科技的新興疆域包括微奈米科技、生醫科技、資訊科技與生態能源等方向，重點產業有工具機、光學膜片、能源機械設備、智慧型機器人和電動車輛等五項。其中工具機是各產業必要的生產設備，2007 年台灣工具機產值達 44 億美元，名列全球第六，主攻中等價位品級。未來若能提升精度、穩定度、信賴度與複合化，把品質從 B+ 提升到 A+，將是工具機產業發展差異化與高值化的關鍵，並且有搶攻日本高階工具機全球市場，以及取代台灣進口高階精密機械設備的市場機會。目前由工研院主導，引進德國先進次微米級工具機技術，輔導國內六家高階工具機製造公司參與研發，加快升級腳步。預計 2009 年台北國際工具機展覽，將有第一台國產次微米加工機參展。未來也將持續與德國技術合作，並且推動產業研發聯盟，協助台灣工具機跨入生醫、光學等微模具加工應用領域。

不論是在綠色能源產業或是精密機械產業均需大量機電控制相關人才，因此機電控制技術人才之培育為國家發展重點之一。

(五)、配合地方產業人才需求，培育具機電相關產業經驗的高級技術人才

根據 Career 就業情報雜誌、104 人力銀行及政府相關人力需求資料顯示，大台中地區在中部科學園區掛牌成立二年後，不但成為奈米、光電、精密機械及生物科技為主軸的中台灣工業重鎮，加上原本已具競爭力之傳統產業，如工具機、模具、汽車產業及航太工業等，對於光電、電機、精密儀器、化工、通訊、材料、資訊等高級技術人才的需求特別殷切。另外大台中地區一直也是木工機械及馬達製造等傳統產業的製造要地，目前我國工具機產品的發展方向朝向高速、高精度與高效率、大型化等趨勢持續發展，不僅技術層次高，產品價值也大為提升。

許多新產品不斷的推陳出新，例如：搭配 20000 轉的高速主軸與高速進給的線性馬達工具機，可大幅提高加工效率。而國內多家廠商也相繼推出兼具高精度與高生產彈性的臥式綜合加工機，搶佔汽機車、航太等高精密加工領域的市場。

本碩專班在此地利優勢下，將配合原已具有的馬達效率提升及改善技術，以及工具機的驅動控制器設計技能，進一步結合教師團隊擬定機電控制技術為主要的發展重點，加強產學合作，落實產業本土化的發展目標，帶動區域產業的進步與發展，並期望能夠促進傳統產業及地方特色產業的轉型與升級，加速高科技產業的生根與發展。另外，政府推動兩兆雙星計畫，機電控制產業也為計畫內涵之重要產業，台灣廠商目前面臨產業外移、技術升級、資本密集等轉型階段，基本勞力引入外籍勞工，但中、高階工程師、研發人才、機電控制產業與系統整合的人才需求殷切。而本碩士在職專班的成立將可培育具機電相關產業經驗的高級技術人才，協助解決機電控制相關高科技人才供應不足的問題。

(六)、產業界缺工狀況

經建會推估未來國內人力供需將持續呈現高級與基層人力不足現象，2008-2011 年年平均高級專業及管理人力短缺 5 萬人，基層人力不足 31.8 萬人，但因高等教育的大幅擴增，中級人力過剩 1.1 萬人。又依據行政院科技顧問組產業科技人才供需調查資料顯示，近年來製程及研發工程師類新增需求約 10 萬人，其中從學校相關科系畢業生供應數雖有 9 萬 5 千人，然而因職務特性、經驗、跨領域等需求條件的差異，仍將有 2.5 萬個職能缺口。該計畫中也建議為了縮小勞動力市場供需落差，發揮適才適所就業效率是當前刻不容緩的工作，必須以強化教育體制外的培育功能，同時針對各級產業核心職能需求，開發專班形式的培訓機制，即時補充產業所需的人力資源。

而本碩士在職專班之設立，不但可抒解高科技產業在人力資源需求上的急迫性，也提供產業界人士進修高級專業課程的機會，對於填補國內現階段產業發展所需之人力缺口有極大助益，更可有效支援國內科技產業投入研發創新，提升國內科技產業的競爭力。

依以上六點說明，可見本校擬設立機電控制在職專班研究所，培育機電產業所需人才，是屬國家研發人力缺乏類科，且是配合國家重大發展計畫所需之人才。

三、發展重點及特色

為因應國家經濟與科技發展政策、配合地方產業人才需求以及師資之專長，同時結合專業師資之專長，組成研究團隊，進行相關專業技術之研究，積極拓展與區域產業的合作關係，以提昇專業本職學能。本碩士在職專班設立後發展重點及特色分述如下：

1. 機電系統整合：在中部地區的產業規劃中，無論是精密機械或高科技產業，要將開發的技術應用在產品上時都需要做系統整合。在國內，自動化生產設備的總值已遠大於其他生產設備，在高科技業之投資中，設備成本更佔有很大之比率，因此系統整合方面將強調自動化設備所需之關鍵性技術，包含從軟體至韌體至終端硬體與應用技術之整合設計與開發。研究方向包括自動化系統、機器視覺、機電介面與系統整合等技術。
2. 自動化感測與精密檢測：目前在各產業中，對精密度的要求越來越高，要達到高精密度，必須仰賴高級感測與檢測技術。此外，感測在控制場合中也是不可或缺的一環，尤其將以機電控制為特色之一的本碩專班，更是希望能開發設計感測器，並將其應用於工業控制、醫學工程或生物科技領域上，所以本碩專班所屬電機系特別成立感測

實驗室，希望研發精密等級之感測器，並建立各項檢測資料。本碩專班一方面直接使用工業界廣泛使用之監控軟體 LabView，完整建構資料擷取之技術，另一方面積極吸取現有人機介面與光學檢測的優點，並結合本所多位程式設計及介面開發等專長的老師共同開發新的且有效的感測與檢測系統。因此自動化感測與精密檢測亦為本所之主軸。有鑑於過去國內在自動化感測與精密檢測人才培育非常缺乏，國科會自動化與控制學門特別將此規劃為重點。故本碩士在職專班之成立，恰可呼應國科會之規劃。本系已有多位老師投入相關應用系統的實務研究與開發，在此方面已有相當多的成果。

3. 機器人技術與應用：高齡化、少子化時代的來臨，為智慧型機器人展開未來多元化市場應用機會，先進國家如美國、日本已將其視為下世代明星產業，機器人可廣泛分為服務型機器人及工業用機器人兩大類產品，工業用機器人為人類執行危險、骯髒、無聊的工作，雖已發展多年，但針對多元製造需求之工業機器人，正進入快速轉型期，逐漸導入智慧化技術協助處理更複雜、挑戰性更高的工作。服務型機器人目前仍處於萌芽期，具有極高的市場爆發力，以家用機器人為例，隨著家庭生活陪伴與看護需求提昇，機器人可以扮演個人分身角色、看護家園、與親人互動、提供家庭安全、醫療看護等服務；繼電腦、手機後，機器人新興產業有機會成為下一波經濟成長的動能。因此機器人技術與應用亦為本所之主軸，故本碩士在職專班之成立，恰可培育機器人技術應用相關人才，以提升中部機械廠之競爭力。
4. 智慧型控制、網路與系統設計：目前全球在智慧型控制技術的研發正如火如荼的展開，而在歐、美、日、韓等先進國家更已凝聚出許多著名的研究中心。在這方面的研究主題由幾年前分散的模糊控制、類神經網路控制及遺傳演算法等，目前已凝聚在軟性計算(Soft Computing)的新領域下有系統的推動著，智慧型控制為近年來漸受重視之控制領域，其主要重點在於結合專家智慧之經驗與控制理論，進而應用於實際之工業問題。一般而言，其控制

器主體大概涵蓋了規則庫控制(Rule-base Control)及類神經網路控制(Neural Network Control)兩大類。在設計及分析方面則輔以目前通稱為演化式計算法(Evolutionary Computations)之基因遺傳演算法(Genetic Algorithm)、加強式學習(Re-inforcement Learning)等智慧型法則。其中規則庫控制又以模糊控制為主流，目前美、日等國成功之商品化實例大都屬此類。而在類神經網路控制方面，現實仍在研究階段，在工業應用方面，仍不多見。然而在影像處理方面，模糊類神經網路系統則相當廣泛的應用。智慧型控制、網路與系統設計為國際發展之趨勢潮流及國家未來重大之發展，本碩士在職專班成立將能整合本系在智慧型控制領域之老師有效地利用有限的物力資源共同投入最能符合時代需求之研發，可望提昇台灣中部地區相關機電產業之水準及實力、提昇台灣整體之競爭力，亦可進而改善國人生活環境之品質，增進社會之福祉

5. 嵌入式系統設計及應用：控制系統理論的實現在於數位化及微處理器的應用，如何設計具有高速演算能力，並整合硬體電路符合輕薄短小特性及寬頻網路接取功能需求，是現今產業積極建立的技術。嵌入式系統(Embedded System)符合這些特性要求，可快速建置軟硬體平台，提供理論及應用驗證。本校電機系有鑑於此趨勢的發展，申請教育部 92 年發展科技系所人才培育計畫之補助，成立 SOPC(System on a Programmable Chip)實驗室，並積極著力於機電控制與通訊方面之設計與應用，目前該實驗室中已有微控制器發展設備、FPGA/CPLD 數位晶片實驗器、以 Linux 為作業系統的 ARM Core 嵌入式設備以及 ARM Integrator 的 SOPC 發展系統。將來配合本所其他發展領域重點，可將其所開發完成之理論及演算法藉由本領域相關教師的規劃予以實現。如此有效的達到產品的開發，將更有助於產學合作之信賴及技術之提昇。由於本碩專班隸屬電機工程系，所以可以順利將嵌入式系統引入機電系統控制中。

6. 電能科技與節能技術：我國由於自然資源稀少，百分之九十七以上的能源仰賴國外進口，能源匱乏的危機頗為嚴

重，因此，為了經濟的發展，社會的進步以及生活品質的提升，除了要積極開發再生能源技術外，更應全面研發節能應用技術，藉以提昇能源使用效率，並降低對環境的污染。電力電子技術為電能轉換技術之核心，目前國內電力電子相關產品之產值已達三千億，但國內此方面技術人才培育之與高科技應用技術研發卻相當有限，因此國科會特別成立電力電子推動小組，可見其重要性。本校過去在這方面已有多年之研究基礎，研究成果亦頗為豐碩，未來將朝燃料電池混合式供電之電動車系統、燃料電池與太陽能發電混合供電系統及中功率低壓變頻器並聯系統等相關實用技術研發方向發展。本碩士在職專班成立之後，將結合高效率電能轉換器、電池儲存技術、負載管理與電能監控等節能技術的研發，使碩士在職專班學生能協助業界在節能技術方面的提昇。

四、與本院、所、系、科、學位學程相關之地區特色

(一) 毗鄰多個工業區－人才需求多

本校位於台中縣太平市區，毗鄰台中區多個工業區，有太平工業區、大里工業區、台中工業區，附近中小型企業為數甚多，中部科學園區亦建設完成，高科技生產及現代化管理企業廠商陸續進駐，對於實用專業技術之研發人才需求若渴，而中部地區產業特色，又以進修、留住人才及提昇現有從業人員之技術研發水準，進而協助中部地區中小企業之產業升級，最為重要最為迫切需求。本碩士在職專班若能通過，將能培訓高級專業人才，滿足台中地區多個工業區的人才需求。

(二) 畢業校友多－學生來源充足

本校自民國 60 年成立以來已有 38 年歷史。38 年本校畢業生總是成為中部地區產業的主要專業人才來源，已在中部建立良好的基礎，受到中部地區企業主的高度肯定。常有企業主需要專業人才時，就直接打電話到本校各系，要求介紹畢業生到該公司任職，2007 年 Cheer 雜誌調查本校畢業生是企業最愛的第六名。2009 年遠見雜誌調查本校畢業生是企業最愛的第五名，足見本校教學之成效，畢業生受到企業的青睞。本校畢業生已是中部企業的重要專業人才供給來源，傑出校友衆多，本碩士在職專班若能通過，衆多傑出校友將成為碩專班學生的來源之一。

(三) 專業科系完整—整合容易

本校有四個學院：工程學院、電資學院、文化創意學院與管理學院，共計有 14 個系。本次申請的碩士在職專班，其可支援的師資專長涵蓋整個機電領域，要進行技術研發及產品量產，本碩專班師資都能滿足需求。進一步來說，整個企業的產品開發，從機構設計到外觀美工，從硬體電路到軟體程式，從企劃到行銷，從無到有，勤益科技大學都有企業所需各式各樣完整的師資，來完成企業開發產品的能力。本碩士在職專班若能通過，針對企業產品的開發，本所將能協助完成作全方位的整合。

(四) 產學合作案件多—技術成熟

本碩專班師資及可支援師資在產學合作方面，最近 3 年來的產學合作件數達 100 件以上，因此在實務技術方面，本所師資完全有能力來協助廠商，作為廠商開發產品之後盾，協助廠商技術升級。本校是技職學校，是動手作的實務技術學校，經過技術學院，科技大學的階斷演化，教授群從注重實務技術階段演化到理論與實務並重的

階段，教授群不但有專利研發成果，SCI 論文高達 50 篇以上，這足以證明本所師資在學術與技術方面有能力的指導碩士班學生。本碩士在職專班若能通過，教授群必能以成熟的專業技術帶領碩專班學生，協助中部地區企業升級。

五、本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估

（請儘量提供實際數據資料加以說明）

（一）招生市場評估（含學生來源、規劃招生名額與他校相同或相近系所招生情形）

在大台中地區，本校為唯一同時具有工程與電資學院的國立科技大學，背負科技大學技職人才培育的重大責任，大台中地區技術人員為提昇專業技術殷切期盼有真正屬於技職體系之機電控制碩士在職專班，可以提供中部地區機電工程專業技術人員之技術提昇教育，這讓本校有急迫性需要成立機電控制碩士在職專班的責任。目前台中地區有招收機電控制相關之碩士在職專班有中興大學與逢甲大學，這兩所大學均為普通一般大學，這使得技職院校之大學畢業在職生並無延續技職教育之在職碩士專班可以進修，所以導致台中地區技職體系背景之在職從業人員必須遠赴他鄉進修，不僅費時費力且讓費金錢，對於台中地區之技職體系從業人員是相當不公平，為了可以盡到身為台中地區國立技職大學之應有社會責任，本校積極爭取成立機電控制碩士在職專班。本機電控制碩士在職專班初步規劃招收 20 位學生，其學生來源相當廣泛，包括機械、電機與控制等相關學系大學部之已畢業在職生，特別著重在中部各工業與科學園區內急需提昇機電控制技術之工程師，由於本校為科技大學，所以特別重視學生實務能力，可以讓學生畢業後立即對公司有所貢獻。以 100 學年度為例，台中地區各大學之機電控制相關學系在職碩士專班招生情形如下：

學校	系所名稱	錄取人數	報名人數	錄取率
國立中興大學	電機工程學系-乙組 (控制機電組)	7	25	28%
國立中興大學	機械工程學系	30	49	61%
私立逢甲大學	資訊電機工程碩士在職專班	22	21	105%
私立逢甲大學	機械與電腦輔助工程學系 機械工程碩士在職專班	17	19	89%

由中興大學電機系之控制機電組招生情形可以看出機電控制類進修人才之管道不多且錄取率不高，所以有相當大的空間可以容納本系成立機電控制碩士在職專班。

(二) 就業市場狀況

根據行政院經濟建設委員會的「我國 94-104 年科技人力供需分析」研究報告，94 至 104 年間，科技人力就業約增加 32 萬 8 千人，年平均成長率為 3.4%，占總就業比例則由 8.2%增至 10.3%，如下表所列。

94 至 104 年科技人
力總需求變化表

項目	總計	基礎 科學	電機 資訊	機械 工程	化學 工程	土木 工程	工業 工程	工業 設計	環境 科學	運輸 航運	生物 科學	農林 畜牧	自然 資源
就業人數 (千人)													
94 年	813.0	89.7	326.6	104.0	43.3	53.4	89.5	36.1	25.1	4.4	24.4	6.0	10.7
104 年	1,140.5	109.8	483.9	147.7	57.6	70.8	117.2	50.1	31.3	5.3	46.8	7.3	12.5
結構百分比 (%)													
94 年	100.0	11.0	40.2	12.8	5.3	6.6	11.0	4.4	3.1	0.5	3.0	0.7	1.3
104 年	100.0	9.6	42.4	13.0	5.1	6.2	10.3	4.4	2.7	0.5	4.1	0.6	1.1
94-104 年成長 (千人；%)													
成長人數	327.5	20.1	157.3	43.7	14.4	17.5	27.8	14.0	6.2	1.0	22.4	1.3	1.8
年平均成長率	3.4	2.0	4.0	3.6	2.9	2.9	2.7	3.3	2.2	2.0	6.7	2.1	1.6

說明：1. 本表所列總需求係指因經濟及產業發展，事業單位、教育機構、研究機構及行政機關所需之科技人力總就業人數。

觀察未來就業市場科技人力之專業背景，以機械工程之人數增加最多，占總就業比例由 94 年的 12.8%，增加至 104 年為 13.0%，計增加約 4 萬 4 千人。就業市場人力成長最快之專業背景為生物科學，年平均成長率為 6.7%，其次為機電資訊，年平均成長率為 4.0%。

而在碩士級科技人力供給方面，90 至 93 學年間，科技相關碩士班新生人數年平均成長率為 11.0%，博士班新生人數年平均成長率為 10.5%。整體而言，碩士及以上程度之科技人力在供給量上係以穩定趨勢成長，其中以電機與機械、生物科學及工業設計等學門成長較快。

(I). 中期科技人力供需比較

整體而言，94 至 97 年碩士及以上程度科技相關科系每年平均畢業人數約 2 萬 6 千餘人，扣除國內外進修等流失因素後，每年平均碩士及以上程度科技人力供給計 2 萬 1 千餘人，若與需求數約 2 萬 8 千人相較，整體科技人力出現仍需加強人力培育之情形，其中，以機電所需加強培育人力最多，工業工程次之，工業設計及基礎科學則不到 1,000 人。其它學門中，除化學工程為人力供需穩定外，餘各學門仍為人力資源充裕，

且以生物科學人力最充裕。

(II). 長期科技人力供需比較

94 至 104 年碩士及以上程度科技相關科系年平均畢業人數約 2 萬 7 千人，扣除國內外進修等流失因素後，年平均碩士及以上程度科技人力供給約 2 萬 2 千人，若與需求數約 3 萬 1 千人相較，長期整體科技人力亦出現仍需加強人力培育之情形。各學門供需結果與中期結果一致，機電及工業工程仍為需加強人力培育之 2 大學門，而人力充裕的學門中，仍以生物科學人力最充裕，惟其人力已較中期減少。94 至 104 年碩士以上程度科技人力供需比較如下圖所示。

碩士及以上程度科技人力平均每年增補人力供需比較表

單位：人

學門別	94-97 年 (中期)					94-104 年 (長期)				
	淨供給 A	淨供給 B	淨需求	比較 A	比較 B	淨供給 A	淨供給 B	淨需求	比較 A	比較 B
基礎科學	2,350	1,800	2,400	—	-600	2,350	1,850	2,400	—	-550
電機資訊	9,400	7,700	14,700	-5,300	-7,000	9,700	8,000	17,000	-7,300	-9,000
機械工程	2,950	2,400	2,300	650	—	3,000	2,450	2,200	800	—
化學工程	1,450	1,150	1,300	—	—	1,500	1,200	1,350	—	—
土木工程	2,400	2,000	1,500	900	500	2,450	2,050	1,500	950	550
工業工程	1,400	1,150	2,250	-850	-1,100	1,450	1,200	2,450	-1,000	-1,250
工業設計	1,200	950	1,700	-500	-750	1,250	950	1,850	-600	-900
環境科學	1,100	950	450	650	500	1,150	950	450	700	500
運輸航運	300	250	50	250	200	300	250	50	250	200
生物科學	2,750	2,100	1,050	1,700	1,050	2,850	2,250	1,400	1,450	850
農林畜牧	450	350	50	400	300	450	350	50	400	300
自然資源	500	400	150	350	250	500	400	150	350	250
總計	26,200	21,250	27,950	—	-6,700	26,950	21,950	30,850	—	-8,900

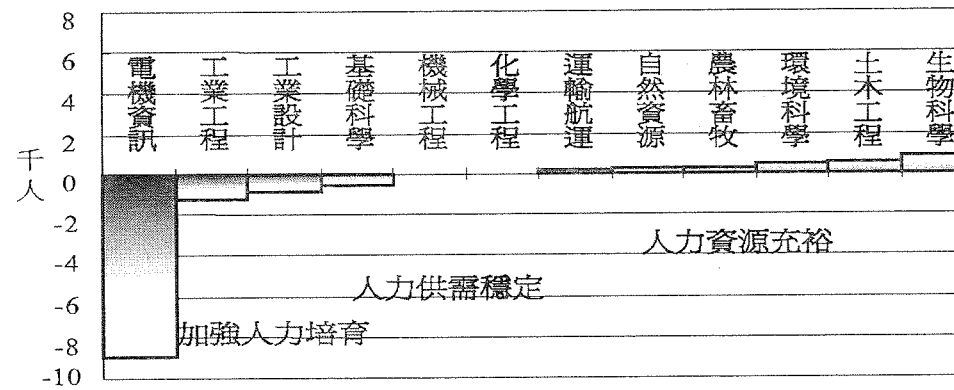
說明：1. 淨需求包括就業淨增人數及因死亡、退休、出國轉業所需遞補人數。

2. 比較=供給—需求。A 表示畢業生全部投入就業市場之人力，B 表示畢業生扣除國內外進修後之

3. 供給人數。

「—」代表供需約可平衡，碩士及以上程度為供需差額小於需求人數之 15% 以內。

94 至 104 年碩士以上程度科技人力供需比較圖



因此，未來幾年的就業市場對於機電領域的碩士以上程度科技人力需求相當殷切，本碩士在職專班的成立將可適時培育產業界最迫切所需的人才。

(III). 現有及推估之就業機會

(1). 在本地區

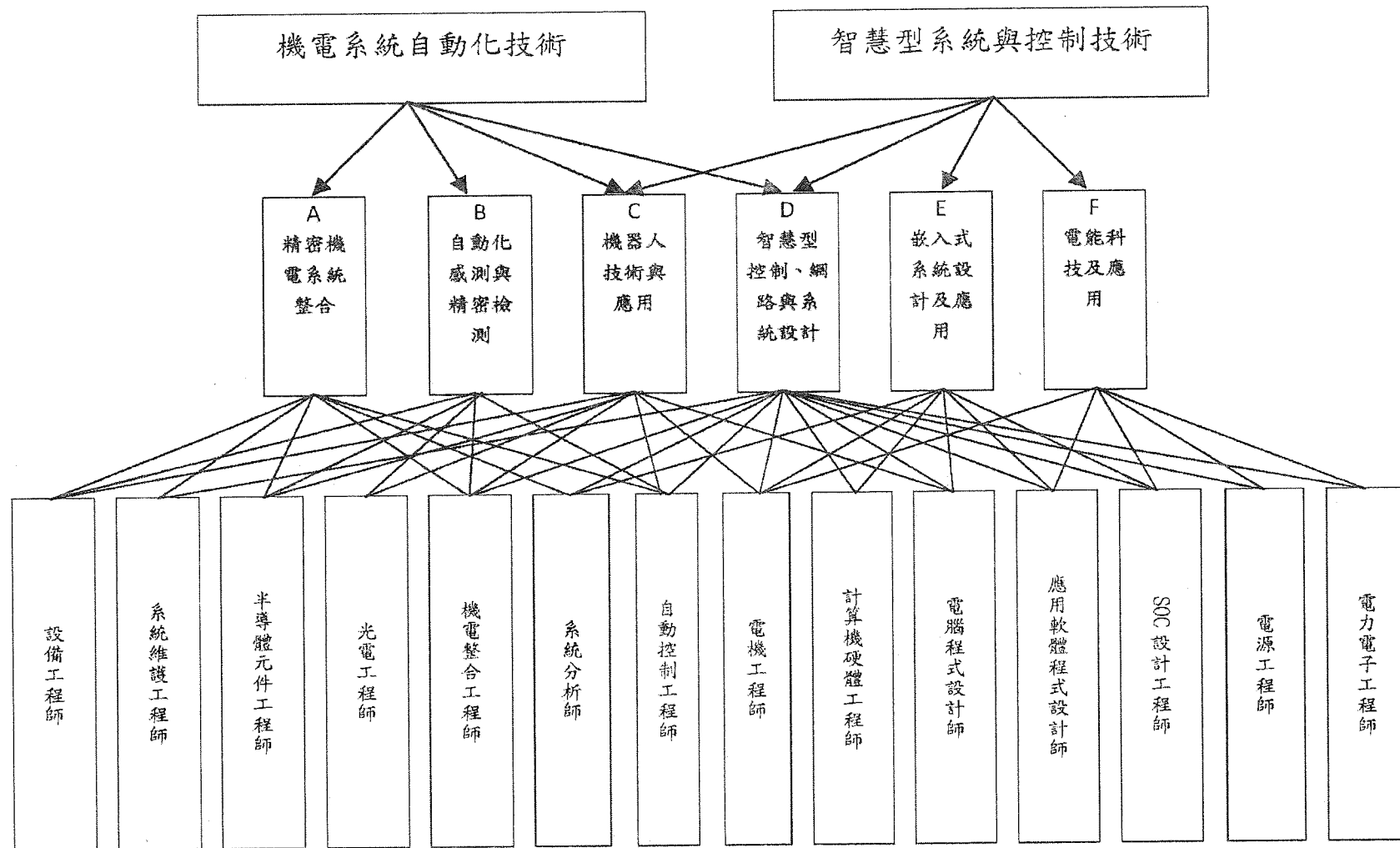
根據行政院經濟建設委員會的資料，民國 94-100 年平均，國內不足人力為 15 萬 8 千人，其中高級人力短缺為 3 萬 9 千人。假設中部地區之需求量為全國 10%，則約有 4 千位高級人力短缺。台中縣市從事機電相關(機、電、光、材料科技)產業約為 75,835 人，假如以 10% 的低流動率估算，每年至少有七千餘個就業機會，若估算十分之一為高級人力之需求，則每年有 700 個就業機會。

(2). 在全國

根據行政院 2015 年經濟發展願景的第一階段 2007~2009 年產業人力衝刺計畫，經建會推估未來國內人力供

需將續呈高級與基層人力不足現象，2005-2008 年年平均高級專業及管理人力短缺 5 萬人，基層人力不足 31.8 萬人，但因高等教育的大幅擴增，中級人力過剩 1.1 萬人。又依據行政院科技顧問組產業科技人才供需調查資料顯示，2008-2012 年兩兆雙星及資通訊六大產業科技人員(製程及研發工程師類)，新增需求約 10 萬人，其中從學校相關科系畢業生供應數雖有 9 萬 5 千人，然而因職務特性、經驗、跨領域等需求條件的差異，仍將有 2.5 萬個職能缺口。為了要能夠減少產業界人才供需不平衡的問題，必需透過供給或需求兩個方向加以調整。高級專業人才的不足，可加強在職進修教育與訓練，培養有經驗的中級人力來勝任。中級人力過剩之原因主要是因為高等教育大幅擴增所致，可經由工作經驗與專業知識之累積，進階為高級人力，或是先從人力相當不足的基層做起。本碩士專班畢業後的學生將可補充現階段產業相常缺乏的高級專業人才。

(三) 學生進路規畫 (含學校輔導措施)



六、課程規畫

(應反應新設理由及發展重點；若課程由產企業共同參與規劃，則請於項目(四)敘明)

(一)教育目標

本碩士在職專班教育目標依據校院培育學生目標及願景來規劃擬定，並依據教育部「本位課程發展機制」、國家經濟政策及新興產業趨勢，發展自我特色。同時符合中華工程教育學會(IEET)認證規範，邀請產學專家、畢業系友、雇主、在校學生、家長及教師參與共同討論，規劃特色課程。透過評量問卷回饋，檢視教育目標及學生基本能力達成與否，以成果導向為目的，建立持續改善機制，進而與國際接軌。強調下列重點：

1. 實務導向課程發展重點
2. 結合產業實務界專家協助工作能力分析
3. 兼顧專業與通識能力培養
4. 符合學生能力需求

(二)課程規畫表

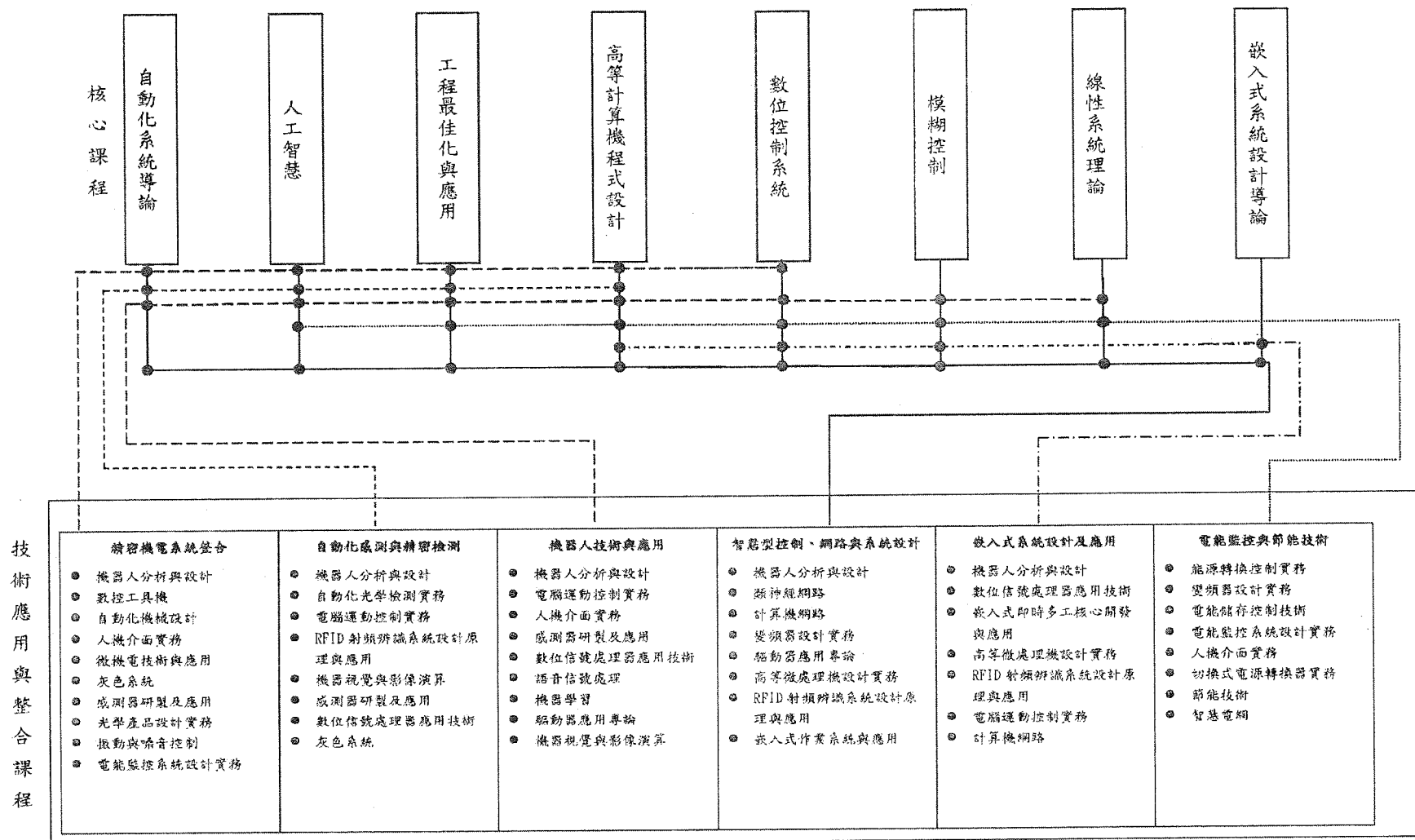
必修課程		選修課程	
課程名稱	學分數/時數	課程名稱	學分數/時數
實務研究與技術報告(一)	3/3	共同選修科目	
實務研究與技術報告(二)	3/3	模糊控制	3/3

必修課程		選修課程	
課程名稱	學分數 / 時數	課程名稱	學分數 / 時數
技術論文(一)	3/3	數位控制系統	3/3
技術論文(二)	3/3	線性系統理論	3/3
		工程最佳化與應用	3/3
		高等計算機程式設計	3/3
		嵌入式系統設計導論	3/3
		人工智慧	3/3
		自動化系統導論	3/3
		機電系統自動化技術組選修科目	
		機器人分析與設計	3/3
		數控工具機	3/3
		自動化機械設計	3/3
		自動化光學檢測實務	3/3
		電能監控系統設計實務	3/3
		電腦運動控制實務	3/3
		人機介面實務	3/3
		感測器研製及應用	3/3
		RFID 射頻辨識系統設計原理與應用	3/3
		機器視覺與影像演算	3/3
		數位控制	3/3
		光學產品設計實務	3/3
		切換式電源轉換器實務	3/3
		灰色系統	3/3

必修課程		選修課程	
課程名稱	學分數 / 時數	課程名稱	學分數 / 時數
		微機電技術與應用	3/3
		智慧型系統與控制技術組選修科目	
		類神經網路	3/3
		適應控制	3/3
		計算機網路	3/3
		振動與噪音控制	3/3
		智慧電網	3/3
		高等微處理機設計實務	3/3
		驅動器應用專論	3/3
		變頻器設計實務	3/3
		數位信號處理器應用技術	3/3
		語音信號處理實務	3/3
		嵌入式作業系統與應用	3/3
		能源轉換控制實務	3/3
		機器學習	3/3
		嵌入式即時多工核心開發與應用	3/3
		電能儲存控制技術	3/3
畢業最低學分數	必修 12 學分 選修 18 學分		

(三) 課程架構圖 (請自行繪製)

機電控制碩士在職專班課程流程圖



(四) 課程規劃過程 (請簡要敘述課程規劃之過程，若與產企業共同規劃者，請附相關佐證資料)

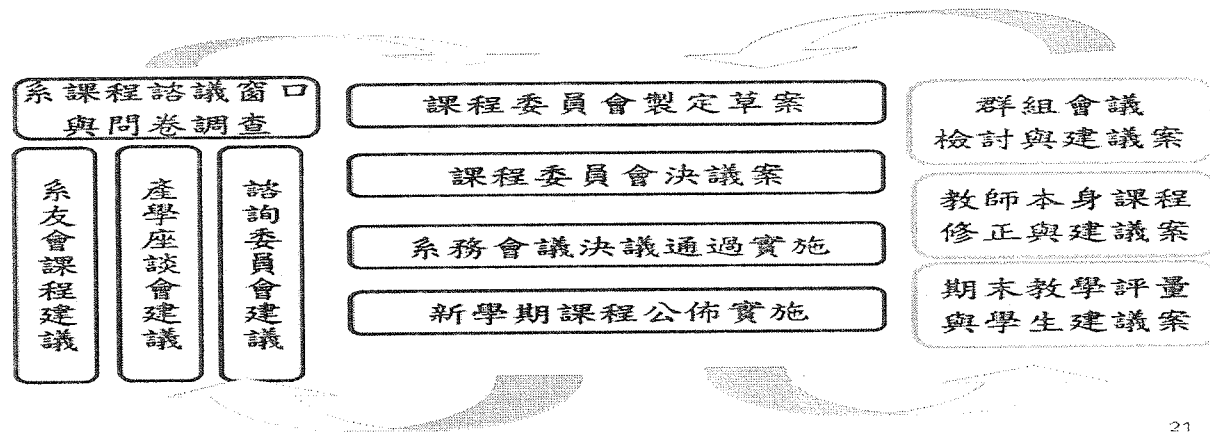
為求課程規劃能隨產業趨勢脈動更新，不斷改進與提升學生就業能力，使學生接收新知，本系之課程以持續改進、成果導向與產業脈動為檢討方向，並邀請業界專家、家長代表與學生代表，定期召開會議，持續改善與提升，使課程更臻完善，以符合業界用人之需與學生學習規劃，開拓學生之視野，展望未來；圖為本系課程改善檢討機制示意圖。

1.系務會議：佐證資料如附件一

本系 100/9/22 系務會議通過增設機電控制碩士在職專班，及其相關課程資料如附件一所示。

2. 系務發展及課程設計委員會：佐證資料如附件二

本系 100/11/26 系務發展及課程委員會開會討論增設機電控制碩士在職專班，業界代表亦表達強烈支持的意願，並建議資料如附件二所示。



七、學生實習規畫

(包含實習學分數或實習時數，若無實習課程則請填「無」)

說明：如有實習制度規畫，撰述內容應包含實習目標（與課程之間的關係）、實習合作對象、實習學分數、實習時數、實施時間及實習推動機制等。

(一) 校內實習

利用實務研究與技術課程於研一寒假(或升研二暑假)。指導教授依據研究生所提出『實務研究與技術報告』之研究方向，密集式指導研究生進行現場實務技術研究，並提出『實務研究初步成果與技術報告書』

(二) 校外實習

實務研究與技術報告於研一上學期由授課老師指導研究生，從事校外現場廣泛的研發與管理資料蒐集、實務探索、企業參觀與技術實作，定期舉行分組技術研究方向之心得分享，並完成『技術研究分析與可行性報告』。

校外的實習課程以結合實務性碩士論文結合產學合作案為主，初步搭配廠商資下如下，其合作同意書如附件三所示：

公司名稱	地址	電話	備註
美律實業股份有限公司	台中市南屯區台中工業區 23 路 22 號	04-23590811 分機 1263	上市(櫃)
訊利電業股份有限公司	新竹縣竹東鎮學府路 442 號	03-5822863	上市(櫃)
燦坤實業股份有限公司	台北市內湖區堤頂大道一段 331 號 5 樓	02-77203999	上市(櫃)
怡利電子股份有限公司	彰化縣伸港鄉全興工業區溪底村工東一路 37 號	04-7977277 分機 2209	上市(櫃)
菱生精密工業股份有限公司	台中縣潭子加工出口區南二路 22 之 1 號	04-25335120 分機 3	上市(櫃)
凌陽科技股份有限公司	新竹市新竹科學工業園區創新 1 路 19 號	03-5786005	上市(櫃)
大同世界科技股份有限公司	台北市中山區中山北路三段 22 號	02-25915266	上市(櫃)
海德威電子工業股份有限公司	台中市南屯區精科東路 15 號	04-23550011	上市(櫃)
高僑自動化科技股份有限公司	台中縣大甲鎮幼獅工業區工七路 1 號	04-25659168 分機 134	上市(櫃)

公司名稱	地址	電話	備註
億光電子工業股份有限公司	苗栗縣苑裡鎮玉田里 6 鄰國光巷 35 號	037-852851	上市(櫃)
凌陽科技股份有限公司	新竹市新竹科學工業園區創新 1 路 19 號	03-5786005	上市(櫃)
合盈光電科技股份有限公司	台中縣中部科學園區科雅路 18 號	04-25659188	營業額數億
飛絡力電子股份有限公司	彰化縣和美鎮中興路一段 133 號	04-73304 35 分機 535	營業額數億
利科光學股份有限公司	台中縣神岡鄉大富路 20 巷 66 號	04-25255283	營業額數億
佳凌科技股份有限公司	台中加工出口區建國路 24 號	04-25352879	營業額數億
尊博科技股份有限公司	台中市西屯區工業 38 路 210 號 5F 之 8	04-23595080	營業額數億
雅德電池股份有限公司	508-彰化縣和美鄉工東三路 12 號	04-7992131	營業額數億
般若科技股份有限公司	40768 台中市工業區 35 路 37 號	04-23597455	營業額數億
華仕德科技股份有限公司	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 17 號 2 樓	03-5974523	營業額數億
奕傑電子股份有限公司	台中縣大里市國光路一段 125 巷 11 號 4 樓	04-24071617	營業額數億
天下數位科技股份有限公司	台中市北區漢口路四段 367 號 15 樓	04-22341588	營業額數億

八、師資規畫

說明：1. 專任教師係指設立後將實際占該所、系、科之員額者。

2. 業界師資請於「備註」欄中註明「業界師資」。

3. 擬聘之師資，請於「備註」欄中註明「待聘」；若擬聘任之對象亦不確定，「教師姓名」得空白。

4. 「職級」為教授、副教授、助理教授、講師，並請以確定取得之實際職級填寫。

5. 「最高學歷」請填寫完整，例如「○○大學○○研究所博士」。

	教師姓名 (如未確定，請空白)	職級	最高學歷	任教科目	專長	備註
專任教師	王孟輝	教授	博士	1. 機電系統 2. 人工智慧	1. 機電系統故障診斷 2. 人工智慧與專家系統	
	潘吉祥	教授	博士	1. 機器人分析與設計 2. 精密機構設計	1. 微機電系統設計製作 2. 機構設計	機械系共聘教師
	趙貴祥	教授	博士	1. 能源轉換控制 2. 太陽能工程	1. 能源轉換 2. 太陽能風力發電技術	
	姚賀騰	教授	博士	1. 系統動態分析 2. 最佳控制	1. 系統動態分析 2. 機電系統控制	
	洪瑞斌	教授	博士	1. 自動化光學檢測 2. 光學產品設計	1. 光機電系統整合 2. 光學檢測	機械系共聘教師
	蔡明義	副教授	博士	1. 數控工具機 2. 機械元件設計	1. 數控工具機 2. 機械元件設計	機械系共聘教師
	白能勝	副教授	博士	1. 機器人學 2. 模糊控制	1. 智慧型控制 2. 微處理機	
	郭英哲	副教授	博士	1. 嵌入式作業系統設計 2. 機器視覺與影像演算	1. 嵌入式系統設計 2. 可視性控制	
	陳鴻誠	副教授	博士	1. 工程分析 2. 監控系統設計	1. 電能監控技術 2. 工程分析	
	張添丁	副教授	博士	1. 工程最佳化與應用 2. 灰色系統	1. 預測控制 2. 最佳化設計	

	教師姓名 (如未確定，請空白)	職級	最高學歷	任教科目	專長	備註
	賴秋庚	副教授	博士	1. 電腦運動控制 2. 數位控制	1. 控制系統 2. 介面控制	
	羅永昌	副教授	博士	1. 變頻器設計 2. 適應控制	1. 變頻器設計 2. 電機控制	
	林正乾	副教授	博士	1. 氫能與燃料電池技術 2. 先進電能儲存技術	1. 新暨再生能源開發與應用 2. 電池管理	
	卜文正	副教授	博士	1. 電動機控制 2. 人機介面	1. 電動機控制 2. 人機介面	
	林俊成	副教授	博士	1. 振動與噪音控制 2. 數位信號處理器應用技術	1. 生醫信號處理 2 主動式噪音控制 3 影像處理	
	宋文財	副教授	博士	1. RFID 射頻辨識系統設計原理與應用 2. 感測器研製及應用	1. 晶片與微控制器設計 2. 無線感測網路	
	葉政育	助理教授	博士	1. 語音信號處理 2. 數位影像處理	1 語音合成系統 2 語音訊號處理 3 數位訊號處理	
	蔡政道	助理教授	博士	1. 電力電子 2. 線性系統理論	1. 再生能源應用 2. 電能處理與轉換器	
兼任教師 (含校內其他 系所支援教 師)	李進賢	專業技術人員	碩士	1. 微控制器專論	1. 機電整合	業界師資
	程代琛	專業技術人員	碩士	1. 最佳控制 2. 適應控制	1. 馬達控制	業界師資
	鄧懷恩	專業技術人員	碩士	1. 數位控制系統	1. 數位控制	業界師資

	教師姓名 (如未確定，請空白)	職級	最高學歷	任教科目	專長	備註
	呂學德	專業技術人員	碩士	1. 永磁電機設計 2. 最佳化方法	1. 永磁同步發電機控制	業界師資
專任教師數合計	教	授： 5 人	(博士： 5 人，碩士： 0 人，其他： 人)			
	副 教	授： 11 人	(博士： 11 人，碩士： 0 人，其他： 人)			
	助 理 教	授： 2 人	(博士： 2 人，碩士： 0 人，其他： 人)			
	講	師： 0 人	(博士： 0 人，碩士： 0 人，其他： 人)			
	合	計： 18 人	(博士： 18 人，碩士： 0 人，其他： 人)			
	其中專業技術人員 / 教師人數合計：		0 人 (博士： 人，碩士： 人，其他： 人)			

九、教師學術表現

說明：1. 近五年係指 96 年 1 月～100 年 12 月。

2. 本表請依擬設之研究所專業領域擇一填寫。

擬設之系所領域	學術表現	配合填寫項目
工業、農業、海事領域相關系（所）	近五年該系（所）或擬聘之專任教師平均每人發表（含已接受）於具審查機制之學術期刊論文、產學合作案件數、已核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數等合計 <u>16.56</u> 項。	請續填「各項學術表現一覽表」項目（一）及（二）
文法商管、教育、理醫、護理領域之相關系（所）	近五年該系（所）或擬聘之專任教師平均每人已發表（含已接受）於具審查機制之學術期刊論文合計 _____ 篇。	請續填「各項學術表現一覽表」項目（一）
藝術、語言領域之相關系（所）	近五年該系（所）或擬聘之專任教師平均每人參與公開場所舉辦之展演及發表（含已接受）於具審查機制之學術期刊論文合計 _____ 篇。	請續填「各項學術表現一覽表」項目（一）及（二）之 4
以整合數系或以學群為單位擬共同設置者	近五年該系（所）擬聘之專任教師平均每人正式完成簽約之產學合作金額達新台幣 _____ 元以上。	請續填「各項學術表現一覽表」項目（二）

■各項學術表現一覽表

(一) 近五年該系(所)或擬聘之專任教師於具審查機制之學術期刊之論文發表情形

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
1	林正乾	Combination of a Biomass Fired Updraft Gasifier and a Stirling Engine for Power Production	ASME Journal of Energy Resources Technology, accepted for publication	Vol.129, No.1 3/2007	pp. 66-70
2	黃建堯 林正乾	多元生質能史特靈發電平台開發	電機月刊	Vol. 17, No. 1 1/2007	pp. 210-219
3	林正乾	A bamboo charcoal production method to reduce cycle time	Journal of Bamboo and Rattan	Vol. 6, No. 1 11/2007	pp. 71-79
4	Hung-Cheng Chen 林正乾	Development of a Modified Updraft Fixed Bed Gasifier Fed by Solid Biomass	Journal of Aeronautics	Vol. 39, No. 4 12/2007	pp. 151-162
5	M. H. Tsai S. L. Huang 林正乾	Synthesis and Properties of Hydrogen-Bonded Poly(amide-imide)Hybrid Films	Journal of Applied Polymer Science	Vol. 105 2007	pp. 3689-3697
6	P. H. Chen 陳鴻誠	Environmentally Constrained Economic Dispatch Using Lambda-Weight Relaxation Technique	WSEAS Transactions on Business and Economics	Issue. 2, Vol. 4 2/2007	pp. 40-47
7	陳鴻誠	Partial Discharge Pattern Identification in High-Voltage Power Transformers Based on Neural Network Using Statistical Parameters	WSEAS Transactions on Power Systems	Issue5, Vol. 4 5/2007	pp. 117-124
8	陳鴻誠 林正乾 王孟輝	An Estimative Model of Maximum Power Generation From Photovoltaic Modules Based on Generalized Regression Neural Network	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, DCDIS A Supplement, Advances in Neural Networks	Vol. 14 8/2007	pp. 658-663
9	P. H. Chen 陳鴻誠	Application of Back-Propagation Neural Network to Power Transformer Insulation Diagnosis	Lecture Notes in Computer Science	LNCS4493 6/2007	pp. 26-34
10	陳鴻誠	Development of a Modified Updraft Fixed Bed Gasifier Fed by Solid Biomass	Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation, Series A	Vol. 39, No. 4 11/2007	pp. 293-298

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
11	趙貴祥 王孟輝 C. C. Hsu	A Novel Residual Capacity Estimation Method Based on Extension Neural Network for Lead-Acid Batteries	ISSN2007, Lecture Notes in Computer Science	Vol. 4493 6/2007	pp.1145-1154
12	趙貴祥 王孟輝 C. C. Hsu	A State-of-Charge Estimation Method Based on Extension Theory for Lead-Acid Batteries	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems (DCDIS), A Supplement, Advances in Neural Networks	Vol.14 (S1) 6/2007	pp.713-718
13	C. P. Hung 趙貴祥	CMAC Neural Network Application on Lead-Acid Batteries Residual Capacity Estimation	Lecture Notes in Artificial Intelligence	LNAI 4682 8/2007	pp.961-970
14	趙貴祥 Y. R. Shen	An Adaptive Speed Controller for Induction Motor Drives Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System	Lecture Notes in Computer Science	LNCS 4681 8/2007	pp.381-393
15	賴秋庚	PC-based 三軸定位控制研究	勤益學報	第 25 卷, 第 2 期 12/2007	
16	林俊成	Analysis of Unpredictable Intra-QRS Potentials Based on Multi-Step Linear Prediction Modeling for Evaluating the Risk of Ventricular Arrhmias	Computers in Cardiology	Vol.34 12/2007	pp.793-796
17	W. C. Hu M. H. Wu H. W. Tsao L. Y. Shyu 林俊成	Assessment of Left Atrial Function Using Multi-Slice CT Images	Computers in Cardiology	Vol.34 12/2007	pp.85-88
18	姚賀騰 Chieh-Li Chen	Controlling Lorenz Chaotic System using Adaptive Controller with Input Saturation	Chaos, Solitons and Fractals	Vol. 34(5) 2007	pp 1567-1774
19	姚賀騰	Nonlinear rule-based controller for chaos synchronization of two gyros with linear-plus-cubic damping	Chaos, Solitons and Fractals	Vol. 34(4) 2007	pp 1357-1365
20	姚賀騰 Jun-Juh Yan	Robust controlling hyperchaos of the Rössler system subject to input nonlinearities by using Sliding mode control	Chaos, Solitons and Fractals	Vol. 33(5) 2007	pp 1767-1776
21	姚賀騰 Jun-Juh Yan	An optimal model for hysteretic nonlinear phenomenon in piezoelectric actuator via evolutionary programming	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical simulation	Vol. 8(2) 2007	pp165-170

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
22	Chieh-Li Chen 姚賀騰 Chao Chung Peng	Design of extended backstepping sliding mode controller for uncertain chaotic systems	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical simulation	Vol. 8(2) 2007	pp137-145
23	Cheng-Chi Wang 姚賀騰 Ming-Jyi Jang Yen-Liang Yeh	Theoretical analysis of the non-linear behavior of a flexible rotor supported by herringbone grooved gas journal bearings	Tribology International 40	2007	pp. 533 - 541
24	Cai-Wan Chang-Jian 姚賀騰	NONLINEAR NUMERICAL ANALYSIS OF A FLEXIBLE ROTOR EQUIPPED WITH SQUEEZE COUPLE STRESS FLUID FILM JOURNAL BEARINGS	Acta Mechanica Solida Sinica	Vol. 20 No. 4 December, 2007	
25	Jui-Pin Hung · 洪瑞斌 Ching-Yuan Lin · Tzuo-Liang Luo	Fault detection of linear guide preload of a positioning stage with vibration-acoustic analysis	Journal of failure analysis and prevention	Vol. 129, No. 1 3/2007	pp. 66-70
26	C. H. Pan, 潘吉祥 Fang Bang lin and Sz Sheng Tzou	Wireless and leg-like piezoelectric mobile micro robot	ISOT 2007 International Symposium on Optomechatronic Technologies	Switzerland, Lausanne, October 8-10, 2007	
27	陳紹賢、潘吉祥、張修賓	不同加工參數對鎳基材料加工之影響	第三十一屆全國力學會議	中華民國九十六年十二月二十一日、二十二日，義守大學	

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
28	潘吉祥、徐瑞陽、鄒思聖、陳尚義	無線壓電行進波驅動式微型機器人之設計與製作	中國機械工程學會第二十四屆全國學術研討會	中華民國九十六年十一月二十三日、二十四日，中原大學	
29	潘吉祥、徐瑞陽、鄒思聖	無線壓電式微型機器人	第一屆海峽兩岸工程科技教育與產學合作研討會，常州工學院，	中華民國九十六年十二月七日	
30	C. H. Pan	A novel measurement module for in-situ determining multi-material properties of films using hot-stage optical microscopy and test structures	Euromat	2007, 10-13 september, nürnberg, germany	
31	白能勝	Speed Control for a Two-Mass Drive System Using Integrated Fuzzy Estimator and Hybrid Fuzzy PD/PI Controller	Journal of Physics: Conference Series	Vol. 96, No. 1 2/2008	pp. 210-217
32	白能勝	Design of Nonlinear Passive Suspension System Using an Evolutionary Programming	Journal of Physics: Conference Series	Vol. 96, No. 1 2/2008	pp. 218-221
33	趙貴祥 S. H. Ho 王孟輝	Modeling and Fault Diagnosis of a Photovoltaic System	Electric Power Systems Research	Vol. 78 1/2008	pp. 97-105
34	趙貴祥 R. H. Lee 王孟輝	A Intelling Traffic Light Control Based on Extension Neural Network	KES 2008, Part I	LNAI5177 1/2008	pp. 17-24
35	趙貴祥	Extension Robust Control for Improving the Response of an IFO Induction Motor Drive	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems (DCDIS) A Supplement, Impulsive & Hybrid Dynamical Systems and Applications	Vol. 15(S1) 5/2008	pp. 152-157
36	趙貴祥	具太陽能混合供電之 LED 交通號誌系統研製	電力電子	Vol. 6, No. 3 5/2008	pp. 64-73
37	趙貴祥	飛輪儲能在不斷電電源系統上之應用	太陽能及新能源學刊	Vol. 13, NO. 1 6/2008	pp. 11-15
38	趙貴祥	Extension Robust Control of a Three-Level Converter for High-Speed Railway Traction	Lecture Notes in Computer Science	LNCS 5264 9/2008	pp. 227-236

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
39	趙貴祥	An Intelligent Traffic Light Control Based on Extension Neural Network	Lecture Notes in Artificial Intelligence	LNAI 5177 9/2008	pp. 17-24
40	趙貴祥	高鐵電力牽引驅動與再生制動系統之暫態響應特性研究(1/3)	工程科技通訊	第 98 期, 9 月 刊 9/2008	pp. 58
41	宋文財	Employing Improved GA to Promote Molecular Docking Efficiency for Drug	Bioinformatics and Biomedical Engineering	Vol. 97, No. 1 5/2008	pp. 291-296
42	林正乾	Based on RFID and ZigBee	Information Management	第 120 卷 8/2008	pp. 291-296
43	陳泓翔 許嘉文 林正乾	植基於 PAC 架構之熱泵熱水系統監控平台技術開發(上)	機電整合期刊	第 120 期 8/2008	pp. 110-118
44	陳泓翔 許嘉文 林正乾	植基於 PAC 架構之熱泵熱水系統監控平台技術開發(下)	機電整合期刊	第 121 期 9/2008	pp. 150-159
45	林正乾	在工業電腦上使用 LabVIEW 進行 RS-485 通訊應用	機電整合期刊	第 122 期 10/2008	pp. 113-118
46	林正乾	建構移動式性能量測熱泵之 LabVIEW 監控系統	機電整合期刊	第 123 期 11/2008	pp. 103-108
47	林俊成	Heart Rate Detection in Highly Noisy Handgrip Electrocardiogram	Computers in Cardiology	Vol. 35 2008	pp. 477-480
48	林俊成	Enhancement of Accuracy and Reproducibility of Parametric Modeling for Estimating Abnormal Intra-QRS Potentials in Signal-averaged Electrocardiograms	Medical Engineering & Physics	Vol. 30 2008	pp. 834-842
49	姚賀騰	Generalized projective chaos synchronization of gyroscope systems subjected to dead-zone nonlinear inputs	Physics Letters A	Vol. 372 2008	pp. 2380-2385
50	姚賀騰 Jun-Juh Yan	Chaos synchronization of different chaotic systems subjected to input nonlinearity	Applied Mathematics and Computation	Vol. 197 2008	pp. 775-788
51	姚賀騰	Chaos synchronization of two uncertain chaotic nonlinear gyros using fuzzy sliding mode control	Mechanical Systems and Signal Processing	Vol. 22 2008	pp. 408-418
52	姚賀騰 Cheng-Shion Shieh	Chaos synchronization using fuzzy logic controller	Nonlinear Analysis B: Real World Applications	Vol. 9 2008	pp. 1800-1810

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
53	姚賀騰	Synchronization and anti-synchronization coexist in two-degree-of-freedom dissipative gyroscope with nonlinear inputs	Nonlinear Analysis: Real World Applications	Vol. 9 2008	pp. 2253-2 261
54	Cheng-Chi Wang 姚賀騰 Yen-Liang Yeh Ming-Jyi Jang	Analysis of nonlinear dynamic behavior of atomic force microscope using differential transformation method	Acta Mechanica	Vol. 198(1-2) 2008	pp87-98
55	Cheng-Chi Wang 姚賀騰	Application of a hybrid numerical method to the bifurcation analysis of a rigid rotor supported by a spherical gas journal bearing system	Nonlinear Dynamics	Vol. 51 2008	pp. 515 - 5 28
56	Chieh-Li Chen Ching-Chang Cho	Microfluidic Parallel Form Mixer Utilizing Chaotic Electric Field	Key Engineering Materials	Vol. 364-366 2008	pp. 449-453
57	Chao-Lin Kuo 姚賀騰 Yu-Chi Pu	Optimal Digital PID Controller Design for a Chaos Synchronization system by Evolutionary Programming	Journal of Applied sciences	Vol. 8(13) 2008	pp2420-24 27
58	洪瑞斌	New placement and genetic algorithms for a computer-aided nesting system	Journal of Science and Engineering Technology	Vol. 4, No. 4, 2008	pp. 57-70
59	洪瑞斌	Roller guide design and manufacturing for spatial cylindrical cams	International Journal of Mechanical Systems Science and Engineering.	Vol. 2(1), 200 8/04	pp. 17-23
60	洪瑞斌	A study on the application of TRIZ to CAD/CAM system	International Journal of Mechanical Systems Science and Engineering.	Vol. 2(1), 2008/04	pp. 27-28
61	洪瑞斌	Development of machinable ellipses by NURBS curves	International Journal of Mechanical Systems Science and Engineering	Vol. 2(1), 2008/04	pp. 29-36.
62	洪瑞斌	Failure analysis of reverse shaft in the transmission system of all terrain vehicles	Journal of Failure Analysis and Prevention,	Vol. 8, 2008	pp. 75-80.

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
63	洪瑞斌	Investigation on the blast resistance of a stiffened door structure	Journal of Marine Science and Technology	Vol. 16, No. 2, 2008	pp. 149-157
64	Hsien-Kuang Liu, C. H. Pan 潘吉祥	Dimension effect on mechanical behavior of silicon micro-catilever beams	Measurement	Vol. 41, 2008, Jan.	p. 885-895
65	C. H. Pan	In-Situ Determination of Multiple Properties of Films Using Hot-Stage Optical Microscopy and Micromachined Test Structures	SMART SYSTEMS INTEGRATION, European Conference & Exhibition on integration issues of miniaturized systems-MEMS, MOEMS, ICs and electronic components	9-10 April 2008, Barcelona, Spain 2008, Barcelona	
66	潘吉祥、王盈斌、陳尚義	線狀記憶合金應用於微型致動器之研究	中國機械工程學會第二十五屆全國學術研討會	中華民國九十七年十一月二十一日、二十二日大葉大學	
67	王孟輝 Y. F. Tseng H. C. Chen K. H. Chao	A Novel Clustering Algorithm Based on the Extension Theory and Genetic Algorithm	Expert Systems with Applications	Vol. 36 2009	pp. 8269-8276
68	K. H. Chao C. G. Li 王孟輝	A Maximum Power Point Tracking Method Based on Extension Neural Network for PV Systems	ISNN 2009, Lecture Notes in Computer Science	Vol. 5551 2009	pp. 745-755
69	王孟輝 H. C. Chen Y. J. Shiu C. H. Yeh	Application of the Flywheel Energy Storage to Advance the Power Supply Quality of Wind Generator	Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, (accepted)	2009	
70	王孟輝 W. T. Sung K. H. Chao G. J. Huang	Using ENN-1 for Fault Recognition of Automotive Engine	Expert Systems with Applications, (accepted)	2009	
71	宋文財	Determine Global Energy Minimum Solution via Lyapunov Stability Theorem	International Journal of Innovative Computing,	Vol. 5 No. 7	Pp. 08-22

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
			Information and Control	2009	
72	宋文財	Employed BPN to multi-sensors data fusion for environment monitoring services	Lecture Notes in Computer Science	LNCS 5586 2009	Pp149-163
73	宋文財	Innovation of visualized interactive tools for learning molecular simulation curriculum	Computer Applications in Engineering Education	Vol.17 2009	
74	宋文財	Intuitive GA and Lyapunov to Promote Molecular Docking Efficiency for Drug Design	Journal of Medical and Biological Engineering	Vol. 29 2009	Pp39-45
75	姚賀騰 Cheng-Chi Wang	Dynamics analysis and fuzzy logic controller design of atomic force microscope system with uncertainties	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	Vol. 11(8) 2009	pp.1178-1184
76	姚賀騰 Jun-Juh Yan	Robust decentralized adaptive control for uncertain large-scale delayed systems with input nonlinearities	Chaos, Solitons and Fractals	Vol. 39(4) 2009	pp 1515-1521
77	姚賀騰 Jun-Juh Yan	Adaptive sliding mode control of a high-precision ball-screw-driven stage	Nonlinear Analysis B: Real World Applications	Vol.10 2009.6	pp.1480-1489
78	Cheng-Chi Wang 姚賀騰	Chaotic Analysis and Control of Microcandlevers with PD feedback Using Differential Transformation Method	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical simulation	Vol. 10(4) 2009	pp425-444
79	Shun-Jih Wang Neng-Sheng Pai 姚賀騰	Robust Controller Design for Synchronization of Two Chaotic Circuits	Information Technology Journal	Vol. 8(5) 2009	pp. 743-749
80	Jui-sheng Lin Cheng-Chi Wang 姚賀騰	Chaos Suppression Control of A Rod-Type Plasma Torch System	International Journal of Control Theory and Applications	Vol. 2(1) 2009	pp. 9-17
81	Chun-Cheng Lin 葉政育	Texture Defect Detection System with Image Deflection Compensation	WSEAS Transactions on Computers	Vol. 8 2009	pp. 1575-1586
82	羅永昌	具有適應性定、轉子電阻線上辨識之無量測器直接轉矩控制感應馬達驅動器	國立勤益科技大學人文社會科學學刊	2009, 6月	

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
83	羅永昌	轉移函數自動擷取系統與速度控制器設計	國立勤益科技大學人文社會科學學刊	2009, 6 月	
84	姚賀騰 Cheng-Chi Wang	Dynamics analysis and fuzzy logic controller design of atomic force microscope system with uncertainties	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	Vol. 11(8) 2009	pp. 1178-1184
85	姚賀騰 Jun-Juh Yan	Robust decentralized adaptive control for uncertain large-scale delayed systems with input nonlinearities	Chaos, Solitons and Fractals	Vol. 39(4) 2009	pp 1515-1521
86	姚賀騰 Jun-Juh Yan	Adaptive sliding mode control of a high-precision ball-screw-driven stage	Nonlinear Analysis B: Real World Applications	Vol. 10 2009	pp. 1480-1489
87	Cheng-Chi Wang 姚賀騰	Chaotic Analysis and Control of Microcantilevers with PD feedback Using Differential Transformation Method	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical simulation	Vol. 10(4) 2009	pp425-444
88	Shun-Jih Wang Neng-Sheng Pai 姚賀騰	Robust Controller Design for Synchronization of Two Chaotic Circuits	Information Technology Journal	Vol. 8(5) 2009	pp. 743-749
89	Jui-sheng Lin Cheng-Chi Wang 姚賀騰	Chaos Suppression Control of A Rod-Type Plasma Torch System	International Journal of Control Theory and Applications	Vol. 2(1) 2009	pp. 9-17
90	蔡政道	電流變液避震阻尼器之高壓產生器	電機技師雜誌	2009	
91	洪瑞斌	The influence of linear guide arrangement on the vibration characteristics of a positioning stage	Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers (accepted for publication)	2009/06	
92	洪瑞斌	Load effect on the vibration characteristics of a stage with rolling guides	Journal of Mechanical Science and Technology	Vol. 23, No. 1, 2009/06	pp. 89-99
93	M. Y. Tsai*, and Y. S. Liao	Dressing Characteristics of Oriented Single Diamond on CMP Polyurethane Pad	Machining Science and Technology	Vols. 13 92-105, (2009)	Corresponding author: M. Y. Tsai

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
94	M. Y. Tsai*, J. C. Sung	Dressing Behaviors of PCD Conditioners on CMP Polishing Pads	Advanced Materials Research	Vols. 76-78, 201-206, (2009)	Correspon ding author: M. Y. Tsai
95	M. Y. Tsai*, S. T. Chen, Y. S. Liao and J. C. Sung	Novel Diamond Conditioner Dressing Characteristics of CMP Polishing Pad	International Journal of Machine Tools & Manufacture	49 922-729 (2009)	Correspon ding author: M. Y. Tsai
96	S. T. Chen, M. Y. Tsai, Yun-Cheng Lai, Ching-Chang Liu,	Development of a micro diamond grinding tool by compound process	Journal of Material Process Technology	209, 4698-4703 (2009)	
97	C. H. Pan, Ying-Sin Jhu, Ying-Bin Wang	Development of a Novel Micro-gripper Using Shape Memory Alloy	The 5th International Conference Mechatronic Systems and Materials	Vilnius, Lithuania, 22-25 October 2009	
98	潘吉祥、朱瑩馨	形狀記憶合金微型致動器之設計製造與應用	中國機械工程學會第二十六屆全國學術研討會	中華民國九十八年十一月二十日、二十一日，成功大學	
99	潘吉祥、鄭欽隆	壓電驅動之工作平台開發	中國機械工程學會第二十六屆全國學術研討會	中華民國九十八年十一月二十日、二十一日，成功大學	
100	潘吉祥、王盈斌	脈寬調變訊號應用於形狀記憶合金致動器	中國機械工程學會第二十六屆全國學術研討會	中華民國九十八年十一月二十日、二十一日，成功大學	
101	羅永昌	無感測器永磁同步馬達技術應用於 DC 變頻冷氣上	中國電機工程學會電工通訊季刊	Vol. 3 2010	

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
102	宋文財	Protein folding for finding active sites by the VMD tool and force field simulation	Computer Applications in Engineering Education	2010.12	
103	宋文財	"Parallel Data Fusion for an Industrial Automatic Monitoring System using Radial Basis Function Networks	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	Vo6.6 2010.6	
104	宋文財	Multi-Sensors Data Fusion System for Wireless Sensors Networks of Factory Monitoring via BPN Technology	Expert Systems with Applications	2010.3	
105	宋文財	Using ENN-1 for fault recognition of automotive engine	Expert Systems with Applications	2010.4	
106	宋文財	Energy Minimum Theorem Based on AGA, Lyapunov and Force Field for CADD Techniques	Computers in Biology and Medicine	2010.2	
107	宋文財	Remote Medical Care System Design Based on RFID and Zigbee Technology via Wireless Sensors Network	International Journal of Innovative Computing, Information and Control,	Vo6.12 2010.12	
108	宋文財	Employed VeriLite Simulation to Improve SOC Design and Verification	Computer Applications in Engineering Education	2010.12	
109	宋文財	Remote Medical Care System Design Based on RFID and Zigbee Technology via Wireless Sensors Network	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	Vo6.11 2010.11	
110	白能勝	Tuning PI/PID controllers for integrating processes with deadtime and inverse response by simple calculations	Journal of Process Control	Vo20.6 2010.7	
111	白能勝	Chaos control in AFM system using sliding mode control by backstepping design	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	2010.3	
112	白能勝	Robust Exponential Converge Controller Design for a Unified Chaotic System with Structured Uncertainties via LMI	Discrete Dynamics in Nature and Society	2010.10	
113	白能勝	Bifurcation analysis of a microcantilever in AFM system	Journal of the Franklin Institute	Vo7.347 2010.9	
114	白能勝	Fuzzy logic combining controller design for chaos control of a rod-type plasma torch system	Expert Systems with Applications	Vo12.37 2010.12	
115	姚賀騰	Chaos control in AFM system using sliding mode control by backstepping design	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	Vo3.15 2010.3	
116	姚賀騰	Nonlinear dynamic analysis of a hybrid squeeze-film	Applied Mathematical Modelling	Vo9.34	

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
		damper-mounted rigid rotor lubricated with couple stress fluid and active control		2010.4	
117	姚賀騰	Robust Exponential Converge Controller Design for A Unified Chaotic System with Structured Uncertainties via LMI	Discrete Dynamics in Nature and Society	2010.5	
118	姚賀騰	Fuzzy Logic Combining Controller Design for Chaos Control of A Rod-Type Plasma Torch System	Expert Systems With Applications	Vo12.37 2010.12	
119	姚賀騰	HSFD-Mounted Rotor-Bearing System Lubricated with Couple Stress Fluid with Hydraulic Control	Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers	Vo4.31 2010.12	
120	姚賀騰	Non-linear dynamic analysis of hybrid squeeze-film damper-mounted gear-bearing system and hydraulic active control	Proc. IMechE, Part K: J. Multi-body Dynamics	224 2010.8	
121	姚賀騰	Theoretical analysis of high speed spindle air bearings by a hybrid numerical method	Applied Mathematics and Computation	217 2010.11	
122	姚賀騰	Integral type Sliding Mode Control for Aeroelastic System	Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers	Vo6.31 2010.12	
123	趙貴祥	The Application of Extension Algorithms in Induction Motor Mechanical Fault Diagnosis	Key Engineering Materials	2010.1	
124	趙貴祥	An Intelligent Maximum Power Point Tracking Method Based on Extension Theory for PV Systems	Expert Systems with Applications	Vo37.2 2010.2	
125	趙貴祥	Using ENN-1 for Fault Recognition of Automotive Engine	Expert Systems with Applications	Vo37.4 2010.4	
126	趙貴祥	Modeling and Control of Soft-Switching Mode Rectifiers with Power Factor Correction	Journal of the Chinese Institute of Engineers	Vo33.3 2010.4	
127	趙貴祥	基於太陽光電模組因素之太陽光電發電系統發電效率探討	電力電子雙月刊	Vo8.3 2010.5	
128	趙貴祥	A Novel Fault Diagnosis Method Based-on Modified Neural Networks for Photovoltaic Systems	Lecture Notes in Computer Science	1 2010.7	
129	趙貴祥	Fault Diagnosis of Analog Circuits Using Extension Genetic Algorithm	Lecture Notes in Computer Science	Vol.6145 2010.7	
130	林俊成	Analysis of Unpredictable Intra-QRS Potentials in Signal-Averaged Electrocardiograms Using an Autoregressive Moving Average Prediction Model	Medical Engineering & Physics	Vo32.2 2010.3	

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
131	林俊成	Analysis of Unpredictable Components within QRS Complex Using a Finite-Impulse-Response Prediction Model for the Diagnosis of Patients with Ventricular Tachycardia	Computers in Biology and Medicine	Vo40.7 2010.7	
132	林俊成	High-Frequency Analysis of Signal-Averaged ECG for the Detection of Ventricular Late Potentials	International Journal of Intelligent Systems Science and Technology	Vo2 2010.9	
133	林俊成	Analysis of Noise Level Effects on Signal-Averaged Electrocardiograms	Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology	Vo70 2010.10	
134	林正乾	植基於主從架構之多片燃料電池單電池電壓量測電路研製	電子月刊	185 2010.12	
135	林正乾	質子交換膜燃料電池發電性能最佳化實務分析	冷凍空調&能源科技期刊	65 2010.10	
136	王孟輝	Using ENN-1 for Fault Recognition of Automotive Engine	Expert Systems with Applications	2010.10	
137	王孟輝	Remote Medical Care System Design Based on RFID and Zigbee Technology via Wireless Sensors Network	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	2010.12	
138	王孟輝	A Novel Fault Diagnosis Method Based-on Modified Neural Networks for Photovoltaic Systems	Lecture Notes in Computer Science	2010.12	
139	王孟輝	Fault Diagnosis of Analog Circuits Using Extension Genetic Algorithm	Lecture Notes in Computer Science	2010.12	
140	J. P. Hung,* 洪瑞斌 Y.L. Lai, H. T. You	Finite element prediction on the machining stability of milling machine with experimental verification	World Academy of Science, Engineering and Technology	Vol. 72, 2010/12	pp. 207-213
141	洪瑞斌	Effect of preload of linear guides on dynamic characteristics of a vertical column-spindle system	International Journal of Machine Tools and Manufacture	Vol.5, No.8, 2010/08	pp. 741-746
142	洪瑞斌	Computational modeling of debonding behavior at the bone/cement interface with experimental validation	Material Science and Engineering, C.	Vol. 30, No. 3, 2010/06	pp. 445-453
143	洪瑞斌	Investigation of the fracture characteristics of the interfacial bond between bone and cement: experimental and finite element approaches	Journal of Mechanical Science and Technology	Vol.24 , No. 6, 2010/04	pp. 1235-1244

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
144	M.Y. Tsai*, J. D. Peng	Investigation of a Novel Diamond Disk' s Effect on Pad Topography for Oxide Chemical Mechanical Process	Material and Manufacturing Process	25 (2010) 1440-1448 Corresponding author: M.Y. Tsai	
145	M.Y. Tsai*, L. W. Yan	Characteristics of Chemical mechanical Polishing using Graphite Impregnated Pad	International Journal of Machine Tools & Manufacture	50 (2010) 1031-1037	
146	M. Y. Tsai *, W. Z. Yang	Friction phenomenon in Chemical Mechanical Polishing of Oxide Film	Advanced Materials Research	126-128 (2010) 320-325 Corresponding author: M.Y. Tsai	
147	M.Y. Tsai	Polycrystalline Diamond Shaving Conditioner for CMP Pad Conditioning	Journal of Material Process Technology	210 (2010) 1095-1102. Corresponding author: M.Y. Tsai	
148	M.Y. Tsai	Blade Diamond Disk for Conditioning CMP Polishing Pad	Advanced Materials Research	97-101 (2010) 3-6. Corresponding author: M.Y. Tsai	
149	C. H. Pan, Sz sheng tzou, Ruei yang shiu	A Novel Wireless and Mobile Piezoelectric Micro Robot	2010 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation	Aug. 4-7, Xidian, China	
150	C. H. Pan, Ying-Bin Wang	Development of a Novel Micro-actuator Driven by Shape Memory Alloy	Solid State Phenomena	Vol. 164 May, 2010	pp 9-14
151	C. H. Pan, Sz sheng tzou, Ruei yang shiu	A Novel Wireless and Mobile Piezoelectric Micro Robot	Proceedings of the 2010 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation	Aug. 4-7, Xidian, China	pp. 1158-1163

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
152	宋文財	Design a Breeze Sensor System Based on Electric Field via Two-Elemental Direction	Expert Systems with Applications	第 38 卷, 第 4 期 2011.5	
153	宋文財	Using thermal image matter-element to design a circuit board fault diagnosis system	Expert Systems with Applications	第 38 卷, 第 5 期 2011.5	
154	宋文財	Designing an Industrial Real-time Measurement and Monitoring System Based on Embedded System and ZigBee	Expert Systems with Applications	第 38 卷, 第 4 期 2011.4	
155	宋文財	A Light Wind Speed Measurement System Design to Strengthen Wireless Sensor Network Functions	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	第 7 卷, 第 2 期 2011.2	
156	宋文財	Development of a Wireless Sensor Network for Factory Power Monitoring and Automation Control	Key Engineering Materials, ISSN: 1013-9826	第 452 卷, 第 1 期 5/2011	
157	宋文財	Comparison of BP and GRNN algorithm for factory monitoring	Applied Mechanics and Materials	2011.4	
158	宋文財	ECG Application to Remote Care System via Web-Based and Graphics Interface	Advanced Materials Research	2011.5	
159	白能勝	Suppression of chaotic behavior in horizontal platform systems based on an adaptive sliding mode control scheme	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	第 1 卷, 第 16 期 1/2011	
160	白能勝	Generalized Projective Synchronization for the Horizontal Platform Systems via an Integral-type sliding mode control	Journal of vibration and control	第 1 卷, 第 17 期 1/2011	
161	姚賀騰	Generalized Projective Synchronization for the Horizontal Platform Systems via an Integral-type sliding mode control	Journal of vibration and control	第 1 卷, 第 17 期 1/2011	
162	姚賀騰	Suppression of Chaotic Behavior in Horizontal Platform Systems Based on an Adaptive Sliding Mode Control Scheme	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	第 1 卷, 第 16 期 1/2011	
163	陳鴻誠	多元再生能源發電系統之探討	機電現場技術	2011.1	

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
164	趙貴祥	Application of Extension Theory to Fault Diagnosis of Automotive Engine	ICIC Express Letters	第 5 卷, 第 4 期 4/2011	
165	趙貴祥	太陽光電發電系統電力調節器之孤島現象新型檢測方法	電子月刊	第 17 卷, 第 2 期 2/2011	
166	林正乾	植基於質子交換膜燃料電池之熱電共生系統技術發展	中國造船暨輪機工程學刊	第 30 卷, 第 1 期 5/2011	
167	林正乾	燃料電池單電池電壓量測系統設計與實現	技術學刊	第 26 卷, 第 2 期 5/2011	
168	王孟輝	Apply the Finite Element Method to Analyze the Pre-discharge Lightning Rods	Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences	2011.3	
169	王孟輝	Application of Extension Theory to Fault Diagnosis of Automotive Engine	ICIC Express Letters	第 5 卷, 第 4 期 4/2011	
170	王孟輝	Using thermal image matter-element to design a circuit board fault diagnosis system	Expert Systems with Applications	第 38 卷, 第 5 期 5/2011	
171	王孟輝	國立勤益科技大學綠色能源科技研究成果介紹	電力電子	第 9 卷, 第 1 期 1/2011	
172	王孟輝	Application of Extension Theory to Fault Diagnosis of Automotive Engine	ICIC Express Letters	2011.3	
173	王孟輝	Using thermal image matter-element to design a circuit board fault diagnosis system	Expert Systems with Applications	2011.5	
174	J. P. Hung,* Y.L. Lai, C. Y. Lin, T. L. Luo	Modeling the machining stability of vertical milling machine under the influence of the preloaded linear guide	International Journal of Machine Tools and Manufacture	Vol. 51, No. 9, 2011/08	pp. 731-739
175	J.P. Hung*, Y.L. Lai	Tool-path Generation for Conical Groove of Cylindrical Cams by Small-sized Cutting Tools	Advanced Materials Research	Vol.189-193, 2011/04	pp. 3046-3 049

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
176	Y. L. Lai, F. T. Chiang, J. P. Hung*	Computational modeling of surface fracture of polyethylene acetabular cup in total artificial hip replacement	Advanced Materials Research	Vol. 197-198, 2011/04.	pp. 1718-1722
177	J. P. Hung, Y. L. Lai	Boolean-based Operation on Overlapping CL Paths for 3D Models	International Journal of Production Research	2011/03	pp. 1-14
178	M.Y. Tsai*, Wei- Zheng Yang1, James C	Sung Effect of Diamond Oxidation Temperature on the Performance of a Diamond Disk in Chemical Mechanical Polishing	Advanced Science Letters	4 2043-2048 (2011), Corresponding author: M.Y. Tsai	
179	M. Y. Tsai*, W. K. Chen1, H. J. Tsai	Effect of Dressing Load and Speed on Removal Rate in the Chemical Mechanical Polishing Process	Applied Mechanics and Materials	55-57 832-837 (2011), Corresponding author: M.Y. Tsai	
180	M.Y. Tsai*, W. K. Chen	Effect of CMP Conditioner Diamond Shape on Pad Topography and Oxide Wafer Performances	International Journal Advanced Manufacture Technology	55 253-262 (2011), Corresponding author: M.Y. Tsai	
181	M.Y. Tsai*, W-Z Yang	Combined Ultrasonic Vibration and Chemical Mechanical Polishing of Copper Substrates	International Journal of Machine Tools & Manufacture	on line 50 (2011), Corresponding author: M.Y. Tsai	
182	M.Y. Tsai* C.Y. Chen Y. R. He	Polishing Characteristics of Hydrophilic Pad in Chemical Mechanical Polishing Process	Accepted by Material and Manufacturing Process	(2011), Corresponding author: M.Y. Tsai	
183	M.Y. Tsai*, R. G. Liu	Effect of Gold-Ball Bonding Parameters on Ball Shear and Wire Pull for Reducing Gold Consumption	Accepted by Advanced Science Letters	(2011), Corresponding author: M.Y. Tsai	

項次	著作人	論文篇名	期刊名稱	卷期及年月	頁次
184	M.Y. Tsai*, J. K. Ho, C. H. Tsai, C. Y. Chen	Impregnation of Hydrogenated Graphite in Polyurethane Pad for Improved Performance in CMP Processes	Accepted by Advanced Science Letters	(2011), Correspondin g author: M.Y. Tsai	
185	C. H. Pan	Development of Novel Micro Conveyors by Using Piezoelectric Vibration Stages	roceedings of 2011 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation	P (ICMA 2011), August 7 to August 10, 2011, Beijing, China	
186	C. H. Pan	A Novel Electromagnetic Circuit Breaker by Using a Bistable Structure	ISEM 2011 - 15th International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics	7-9 September 2011, Napoli, Italy	
187	C. H. Pan	Development of a new measurement module for in-situ detection of micro test pieces	Accepted by Smart Systems Integration 2012, Zurich	Switzerland, 21 - 22 March 2012	

(二) 近五年產學合作執行情形

1. 已核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數、參與公開展演場次，產學合作件數及接受政府、民間機構專案委託進行之研究計畫（不含國科會專題研究，以合約之計畫起始日為準）等之年平均件數 27 件。

年度	產學合作件數	已核准通過專利件數	已完成技術移轉或授權件數	參與公開展演場次	接受政府、民間機構專案委託之研究計畫	小計
96~100	69	40	2	0	24	135

2. 產學合作案件

(1) 產學合作計畫案

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
1	趙貴祥	PV-LED 交通號誌燈面電路技術	財團法人工業技術研究院	960301/960630	100,000
2	趙貴祥	變頻螺旋式冰水機控制策略分析(II)	財團法人工業技術研究院	960305/961130	295,000
3	郭英哲	具 GSM 接取功能之 USB 介面音效裝置設計	穎業科技股份有限公司	960401/970331	360,000
4	羅永昌	轉移函數模型自動擷取系統的研製	索羅爾企業有限公司 (國科會小產學計畫)	960501/970430	631,500
5	林正乾	高效率溫室空調應用系統開發	泛亞冷氣機械有限公司 (國科會小產學計畫)	960501/970430	654,492
6	陳鴻誠	植基於 PAC 架構之工業監控平台技術開發	應用能源服務股份有限公司	960630/970731	300,000
7	陳鴻誠	多元再生能源分散式發電最佳裝置容量設計程式開發	克利達科技股份有限公司	960801/970731	300,000
8	賴秋庚	四合一電腦溫水洗淨馬桶座裝置檢測系統設計	大老巷護康科技股份有限公司	960901/970831	147,058
9	賴秋庚	三軸雕刻機定位控制設計	巨廷機械股份有限公司	960901/970831	217,700
10	郭英哲	快速原型機之控制器介面設計	順陽工業社	961101/971031	300,000
11	洪瑞斌	滾柱螺桿接觸幾何之力學效應分析	上銀科技股份有限公司	960510/ 970509	290,000
12	趙貴祥	變頻螺旋式冰水機外部控制技術研究	財團法人工業技術研究院	970305/971130	300,000
13	宋文財	以 ZIGBEE 技術為基礎建構無線分散式控制系統之研究	益眾科技股份有限公司	970601/980531	150,000
14	宋文財	開發一嵌入式多媒體影音教學系統	基優資訊有限公司 (國科會小產學計畫)	970801/980731	319,070
15	林俊成	具主動式噪音控制之雙向音頻通訊系統	韋創科技有限公司	970801/980731	553,000

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
			(國科會小產學計畫)		
16	陳鴻誠	植基於射頻辨識裝置之變電站電子巡視管理系統開發	克利達科技股份有限公司 (國科會小產學計畫)	970801/980731	418,000
17	趙貴祥	可攜式太陽光發電系統故障診斷器之研製	索羅爾企業有限公司 (國科會小產學計畫)	970801/980731	666,000
18	羅永昌	無量測器直流無刷馬達驅動器的研製	寧茂企業股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	970801/980731	501,000
19	趙貴祥	太陽光電系統發電量調查與資料分析	財團法人工業技術研究院	970918/971128	160,000
20	宋文財	以 ZIGBEE 技術為基礎之節點定位與系統追蹤控制之研究	高儀科技有限公司	971101/981031	400,000
21	洪瑞斌	進給定位平台振動聲紋之檢測分析	財團法人工業技術研究院	970801/980530	230,000
22	蔡明義	CMP 鑽石修整器開發研究-刀片式鑽石碟修整器	中國砂輪公司	970701/980830	1,030,000
23	潘吉祥	半導體-微機電整合製程技術	科學工業園區人才培育補助計畫	970201/980731	895,000
24	洪瑞斌	線性滾動元件配置與組裝精度對工具機結構動態特性之影響性研究	詠勤機械公司	970801/980731	555,000
25	賴秋庚	四軸木工雕刻機定位控制設計	巨庭機械股份有限公司	980101/981031	300,000
26	林正乾	定置型燃料電池發電系統與網路遠端監控平台	庫倫科技股份有限公司	980122/981231	650,000
27	王孟輝	高中職校園節能策略研擬及規劃	教育部中部辦公室	980131/980818	340,000
28	趙貴祥	住宅用太陽光電發電系統最佳化設計案例調查與準則研擬	財團法人工業技術研究院	980306/981130	295,000
29	趙貴祥	太陽光電在小型熱泵空調應用技術研究(I)	財團法人工業技術研究院	980401/981210	490,000
30	陳鴻誠	LED 路燈標準及道路照明成效評工研究	財團法人工業技術研究院	980415/981130	440,000

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
31	宋文財	以 ZIGBEE 為基礎設計資料融合定位控制系統之研究	源鼎科技股份有限公司	980601/990531	4000,000
32	林正乾	微型燃料電池測試平台開發	詮霖股份有限公司	980603/990731	300,000
33	宋文財	基於資料融合設計一多源生理訊號處理系統	源鼎科技股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	980801/990731	367,000
34	陳鴻誠	植基於 Zigbee 之無線自動抄表系統開發	建華機電股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	980801/990731	527,000
35	羅永昌	高頻信號注入法無量測器永磁同步馬達驅動器	中教工業有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	980801/990731	527,000
36	葉政育	語音通訊整合管理系統於次世代網路 NGN 之研究與實作	冠宇國際電訊股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	980801/990731	408,000
37	蔡明義	超音波輔助鑽石修整器與高壓噴射修整 CMP 拋光墊技術開發研究	中國砂輪公司	980701/990630	950,000
38	潘吉祥	半導體-微機電整合製程技術	科學工業園區人才培育補助計畫	980701/990731	666,667
39	洪瑞斌	新型滑動線軌在工具機定位平台之實務應用研究	詠勤機械公司	980701/990830	551,000
40	賴秋庚	新世代 Q-Seat 護康電腦馬桶座開發計畫	大老巷護康科技股份有限公司	990101-991231	231,000
41	陳鴻誠	微電網調控系統研發與教具製作	中教工業有限公司	990101-991231	420,000
42	趙貴祥	太陽光電在小型熱泵空調應用技術研究 (II)	工業技術研究院	990317-991130	575,000
43	宋文財	以 Zigbee 為基礎改進資料融合精確度之研究	鑫群科技實業有限公司	990601-1000531	560,000
44	賴秋庚	基於 TI28335 DSP 之感應馬達驅動控制器系統設計研究	大葉大學	990128-991130	621,500
45	林正乾	再生能源產氫之燃料電池與磷酸鋰鐵電池混合供電開發	泰新能源股份有限公司	990801-1000731	448,200

項次	計劃主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
46	陳鴻誠	電源自給式節能型電腦馬桶之關鍵元件開發	大老巷護康科技股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	991101-1001031	472,400
47	羅永昌	直接轉矩控制切換磁阻馬達驅動器的研製	索羅爾企業有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	991101-1001031	509,040
48	宋文財	建構一分子對接計算之系統晶片來增進藥物設計的效能之研究	丹尼爾科技有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	990601~1000531	878,000
49	林俊成	紋理影像瑕疵偵測與定位系統	鈞博企業有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	990601~1000531	491,664
50	趙貴祥	太陽光電發電系統性能提升技術之研發	揚光綠能股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	990601~1000531	988,000
51	林正乾	定置型燃料電池熱電共生與遠端監控平台之建構	泰新能源股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	990601~1000531	1,107,294
52	洪瑞斌	應用振動聲紋特徵於切削穩定性之檢測分析	財團法人工業技術研究院	990601-1000331	340,000
53	蔡明義	結合石墨與聚胺酯製作親水性 CMP 拋光墊及其修整與拋光墊晶圓特性之研究	中國砂輪公司	990601-1000531	830,000
54	潘吉祥	半導體-微機電整合製程技術	科學工業園區人才培育補助計畫	990701-1000731	717,000
55	蔡明義	CMP 單晶鑽石切削拋光墊(IC1000, GIP, TWI)機制之研究計畫	中國砂輪公司	990301-1000230	375,000
56	洪瑞斌	耐磨層表面特徵對滑動滑軌接觸摩擦特性及運動性能之影響性研究	詠勤機械公司	990601-1000531	384,000
57	趙貴祥	太陽光電發電系統之電力調節器研製	大青節能科技股份有限公司	1000201-101013 1	700,000
58	趙貴祥	太陽光電在小型熱泵空調應用技術研究(III)	財團法人工業技術研究院	1000317-100113 0	500,000
59	趙貴祥	太陽光電發電系統竣工查驗工作委託	財團法人工業技術研究院	1000101-100043 0	115,500

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
60	陳鴻誠	照明用電密度量測之研究	財團法人工業技術研究院	1000105-100113 0	650,000
61	郭英哲	雙頻器 Modbus 通訊協定軟體開發	寧茂企業股份有限公司	1000401-101013 1	100,000
62	白能勝	嵌入式影像產品檢測系統開發	達音精密股份有限公司	1000801-101073 1	120,000
63	林正乾	鋰電池組主動式電能平衡模組製作	財團法人金屬工業研究發展中心	1000801-101073 1	600,000
64	林正乾	鋰鐵磷電池組充電與電芯平衡設備開發	蘭陽能源科技股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	1000601-101053 1	662,720
65	姚賀騰	可攜式太陽能充電模組快速充電控制器設計與實現	茂迪股份有限公司 (國科會產學合作研究計畫-應用型)	1000601-101053 1	546,090
66	潘吉祥	半導體-微機電整合製程技術	科學工業園區人才培育補助計畫	20110701-20120 731	588,889
67	蔡明義	刮痕實驗攝影之研究計畫	中國砂輪公司	20110301-20120 230	450,000
68	洪瑞斌	高速主軸動態特性與軸承磨損之相關性研究	財團法人工業技術研究院	20110401-20120 331	500,000
69	洪瑞斌	高速主軸動態穩定性與軸承預壓之相關性分析與實驗驗證	普森精密主軸工業有限公司	20110101-20121 031	541,000

(2) 產學合作授課

項次	授課教師	教師赴業界授課					業界人員赴校內進修				
		開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商	開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商
1							嵌入式微處理器、FPGA 及作業系統訓練實作課程	36	30	2007/01/22-2007/01/26	PAL 聯盟、新華電腦股份有限公司
2							無線感測網路專題之種子人才研習課程(1)	8	43	2009/01/21	高儀科技 盛暘科技
3							無線感測網路專題之種子人才研習課程(2)	8	35	2009/03/27	盛暘科技
4							清潔機器人技術種子教師研習	5	48	2009/04/24	益眾科技
5							無線感測網路技術之產學論壇	4	71	2009/08/25	盛暘科技
6							ARM Cortex-M0 微控制器教師研習	8	40	2011/05/20	世平興業股份有限公司

3. 已核准通過專利、已完成技術移轉或授權

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 ^(說明)		技術移轉授權	
		專利 類型	發照 機關	發照 國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/ 廠商	專利授 權金額	技術授權 單位/廠商	技術移轉 金額
1	數位調變系統 卜文正	新型	經濟部 智慧財產局	中華民國	2007/10/01	M320256				
2	感應起動的永磁同 步電動機/黃國華、 張添丁	新型	經濟部 智慧財產局	中華民國	2007/12/01	M323161				
3	生質能熱電冷三生 裝置/林正乾	新型	經濟部 智慧財產局	中華民國	2007/05/01	M310947				
4	定位滑軌裝置/洪瑞 斌	新型	經濟部 智慧財產局	中華民國	2007/12/21	M323952				
5	太陽能庭園燈及其 照明模組/趙貴祥、 李靜如、劉珮玟、周 瑩慈、朱御慈	新型	經濟部 智慧財產局	中華民國	2008/01/01	M324746				
6	具有太陽能之混合 型供電電路/趙貴祥	新型	經濟部 智慧財產局	中華民國	2008/02/21	M327597				

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 ^(說明)		技術移轉授權	
		專利 類型	發照 機關	發照 國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/ 廠商	專利授 權金額	技術授權 單位/廠商	技術移轉 金額
7	均勻充電電路/趙貴祥	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/04/21	M331246				
8	飛輪儲能系統之轉換器控制電路/趙貴祥	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/05/01	M331839				
9	LED 交通號誌之太陽能與市電混合供電控制電路/趙貴祥、李仁豪	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/05/01	M331718				
10	鉛酸電池充電狀態估測裝置/趙貴祥	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/06/11	M334563				
11	感應起動的兩極永磁同步電動機/黃國華	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/12/01	M346214				
12	線性導引裝置	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/03/11	M328336				
13	太陽能 LED 街道燈/趙貴祥	新樣式	經濟部智	中華民國	2009/01/11	D127073				

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 ^(說明)		技術移轉授權	
		專利 類型	發照 機關	發照 國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/ 廠商	專利授 權金額	技術授權 單位/廠商	技術移轉 金額
			慧財產局							
14	碳化系統及方法/林正乾	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/01/21	I305523				
15	有機廢棄物焚化爐/ 林正乾	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/04/21	I308949				
16	生質能熱電共生系統/ 林正乾	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/08/21	I313726				
17	行車速度警示裝置/ 林俊成	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/10/11	M366722				
18	具有消除噪音功能 之語音通訊裝置/林 俊成	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/12/11	M370901				
19	二倍流相位移全橋 零電壓切換轉換器/ 蔡政道	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/07/11	I312225				

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 ^(說明)		技術移轉授權	
		專利 類型	發照 機關	發照 國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/ 廠商	專利授 權金額	技術授權 單位/廠商	技術移轉 金額
20	電扇馬達磁石安裝 機構/黃國華	新型	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2009/07/11	M361169				
21	感應起動的兩極永 磁同步電動機/黃國 華	新型	中 華 人 民 共 和 國 知 識 產 權 局 知 識 產 權 局	中 華 人 民 共 和 國	2009/07/08	ZL200820134259.5				
22	吊扇馬達結構/黃國 華	新型	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2009/07/11	M361170				
23	水產養殖之水下發 熱裝置/黃國華	新型	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2009/08/21	M363202			晟昌機電 股份有限 公司	20,000.00
24	單相運轉電容式雙 電壓感應電動機/黃 國華	新型	經濟部 智慧財	中 華 民 國	2009/09/01	M364357				

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 (說明)		技術移轉授權	
		專利 類型	發照 機關	發照 國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/ 廠商	專利授 權金額	技術授權 單位/廠商	技術移轉 金額
			產局							
25	具有車速警示功能的太陽能風力發電箱/王孟輝	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/11/11	M368714				
26	線性導引模組/洪瑞斌	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/06/01	I310431				
27	低風速啟動之內轉子式風力發電機/黃國華	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/07/01	I326741				
28	空調機最小輸入功率控制方法及系統/趙貴祥	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/10/01	I331202				
29	擷取車速表影像之車速提示系統及方法/林俊成	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/11/21	I333468				
30	固體生質能碳化結合挾帶床氣化系統及其製程/林正乾	發明	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/02/21	I320840				

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 ^(說明)		技術移轉授權	
		專利 類型	發照 機關	發照 國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/ 廠商	專利授 權金額	技術授權 單位/廠商	技術移轉 金額
31	連續性生質能碳化 系統/林正乾	發明	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2010/03/01	I321204				
32	太陽能家用水塔過 濾器系統/王孟輝	發明	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2010/09/21	I330545				
33	蛋白質折疊計算裝 置/宋文財	新型	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2010/07/11	M384314				
34	自動點滴控制系統/ 宋文財	新型	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2010/07/21	M384666				
35	具有嵌入式系統之 工業即時量測與監 控裝置/宋文財	新型	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2010/05/11	M380524				
36	泌尿監視照護裝置/ 宋文財	新型	經濟部 智慧財 產局	中 華 民 國	2010/04/11	M377976				
37	具互動及發電功能 的健身器/張隆益	新型	經濟部 智	中 華 民 國	2010/04/01	M377238				

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 ^(說明)		技術移轉授權	
		專利 類型	發照 機關	發照 國別	發照日期	證書字號	專利授權單位/ 廠商	專利授 權金額	技術授權 單位/廠商	技術移轉 金額
			慧財產局							
38	具互動及發電功能的健身器/王孟輝	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/04/01	M377238			金聖源科技有限公司	200,000.00
39	股骨假體/洪瑞斌	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/12/21	M39480				
40	雙主軸加工機/洪瑞斌	新型	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/08/26	M413560				

說明：已核准通過之專利案件，若無授權或技術移轉，則「授權金額」及「技術移轉」欄位免填。

4. 參與公開展演場次，及接受政府、民間機構專案委託進行之研究計畫

項次	計畫主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
1	羅永昌	96 年度教育部發展學校重點特色專案補助計畫「消費性電子產品之設計與技術發展」-子計畫「消費性電子產品關鍵性零組件之技術發展」(3)	960401-961210	教育部	2,185,300
2	賴秋庚	96 年度教育部發展學校重點特色專案補助計畫「消費性電子產品之設計	960401-961210	教育部	860,520

項次	計劃主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
		與技術發展」-子計畫「消費性電子產品電池電源及小型電機驅動電路設計研究」(3)			
3	蔡明義	「播撒服務種籽，營造關懷社會」子計畫「傳勤-社團關懷服務學習」	960101-960731	教育局	450,000
4	蔡明義	「教部獎勵大學教學卓越計畫」子計畫「太平生態及文化關懷之旅計畫」	960101-961231	國立勤益科技大學	100,000
5	潘吉祥	國軍台中總醫院民診基金醫學研究發展計畫支氣管內視鏡推進機構之改良研究	960101-961231	國防部軍醫院計畫	390,000
6	洪瑞斌	工具機滑動導軌耐磨襯墊之力學特性研究(96-2622-E-167-002-CC3)	960501-970430	詠勤機械公司	422,000
7	宋文財	無線感測網路定位與應用	970501-980531	教育部	703,860
8	宋文財	教育部-產業園區-使用無線感測器網路建構工廠自動化監視管理平台	970521-980131	教育部	287,060
9	宋文財	教育部-產業園區-建置以嵌入式技術為基礎的分散式工業監控系統	970521-980131	教育部	308,824
10	趙貴祥	教育部-跨領域綠色科技人才培育先導型計畫	970301-971231	教育部	745,000
11	趙貴祥	教育部-發展重點特色-銀髮族居家優質生態環境教育平台開發計畫	970301-971231	教育部	800,000
12	蔡明義	「教部獎勵大學教學卓越計畫」子計畫：「真勤實益、溫馨傳情」社團強化及服務計畫	9708010-980731	國立勤益科技大學	150,000
13	林正乾	定置燃料電池發電系統與網路遠端監控平台	980122-981231	教育部	650,000

項次	計劃主持人	公開展演名稱/研究計畫	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
14	郭英哲	資通訊重點領域課程推廣計畫-嵌入式系統硬體架構與設計、網路多媒體嵌入	980301-990228	教育部	1,156,000
15	白能勝、羅永昌	智慧家庭休閒娛樂與健康照顧整合系統開發及創新教學環境建構計畫	980409-981210	教育部	849,875
16	林俊成	教育部前瞻晶片系統設計 SoC 人才培育先導型計畫補助	980901-990831	教育部	600,000
17	蔡明義	「教部獎勵大學教學卓越計畫」子計畫：「把愛傳出去，看見心世界」—海外國際志工服務	980901-991231	國立勤益科技大學	500,000
18	蔡明義	「中台灣高品級工具機加值技術之開發設計環境建構與機械模具領域的產學合作」	980501-981231	教育局	300,000
19	郭英哲	資通訊重點領域課程推廣計畫(網路交換技術課程)	990201-1000131	教育部	550,000
20	趙貴祥	技專校院建立特色典範-居家優質生態環境教育平台開發計畫	990401- 991231	教育部	400,000
21	蔡明義	「中台灣高品級工具機加值技術之開發設計環境建構與機械模具領域的產學合作」	990101-991231	教育局	350,000
22	蔡明義	「教部獎勵大學教學卓越計畫」子計畫「就業輔導及校友追綜」	990101-1001231	國立勤益科技大學	1,500,000
23	陳鴻誠	基於 WSN 技術的無線自動抄表系統設計開發	1000209-1001231	教育部	385,550
24	宋文財	主軸二之子計畫「建構個別化 E-portfolio」	1000701-1011231	教育部	1,320,000

十、目前主要設備及增購計畫

主要設備名稱(或所需設備名稱)	已有或擬購年度
精密雷射位移計	 機械工程 系所可支援
光學及影像系統	已有
光纖影像傳輸系統	已有
伺服控制系統	已有
同步發電機實習設備	已有
變頻器實驗設備	已有
變壓器實習設備	已有
XZ 軸傳動系統伺服控制	已有
3D 非接觸逆向掃描系統	 機械工程 系所可支援
三次元量床 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
電子測頭 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
光學桌 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
立式綜合切削中心機 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
立式綜合切削中心機 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
NC 程式設計模擬器 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援

快速原型(RP)系統 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
雷射光學尺 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
雷射光學尺(CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
循環測試儀 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
二軸 CNC 超精密加工機(CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
多測頭量測系統 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
光學鏡頭組 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
光學干涉儀 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
動態平衡量測系統 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
三度空間掃描系統 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
CNC 三次元掃描機 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
3D 鐳射掃描器 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
光學設計分析系統 (CNC 綜合加工切削中心)(與機械系共用)	 機械工程 系所可支援
高功率燃料電池堆與系統控制與資料擷取系統	已有
電池模組	已有

多元電能供電發展平台	已有
混合電源調度控制系統	已有
太陽能吸收式製冷設備	已有
單晶片能力認證展示品	已有
電力品質分析儀	已有
氣體流量控制系統	已有
燃料電池性能交流系統	已有
儲氫設備	已有
直流電源供應器	已有
多元電能儲能設備	已有
雙饋式感應發電系統	已有
直流充電柱	已有
氫氣循環系統	已有
可編程交流電源供應器	已有
三相電力分析儀	已有
動力電池測試系統	已有
混合型電力監控盤	已有
電化學發電測試機	已有

動態頻譜分析儀	已有
相位增益分析儀	已有
生理訊號分析平台	已有
網路遠端自動監控平台	已有
ZIGBEE 發展及教學套件	已有
無線感測網路教材系統	已有
無線感測網路定位系統	已有
混合發電發展平台	已有
太陽光電發電系統模擬器	已有
風力發電故障診斷模擬	已有
定置型電池發電系統	已有
燃料電池	已有
電機控制實驗機組	已有
電機控制實驗機組	已有
電機控制實驗機組	已有
電機控制實驗機組	已有
太陽光電模組分析儀	已有
ZigBee 無線通訊平台	已有

GPRS 無線通訊平台	已有
無線感測器網路實驗平台	已有
數位照度分析計	已有
多元電能調度控制箱	已有
可程式卸載調節器	已有
飛輪儲能系統	已有
可攜式太陽能模擬器	已有
燃料電池電力系統	已有
太陽光發電特性測試儀	已有
窗型冷氣機自動感測停	已有
電力品質測量分析儀	已有
實驗室耗能管理平台	已有
數位示波器	已有
整合式高速示波器平台	已有
可攜式數位示波器	已有
儲存示波器	已有
高階數位儲存示波器	已有
中階伺服器	已有

多功能系統進階開發平台	已有
D3 高階開發平台	已有
太陽能 LED 標誌系統	已有
鋰離子動力電池組與電池管理系統	已有
數位式多功能複合機	已有

十一、與本院、所、系、科、學位學程相關之專業圖書及期刊

(一) 現有專業圖書及期刊			(二) 擬增添專業圖書及期刊		
中文圖書	48,554	冊	中文圖書	2000	冊
外文圖書	17,242	冊	外文圖書	1000	冊
合 計	65,796	冊	合 計	3,000	冊
專門期刊	62	種	專門期刊	30	種

十二、空間規畫

說明：1. 計算方式

- (1) 單位學生面積：「擬新設之所系科能自行支配之空間」除以「該系所全體學生數」。
- (2) 單位教師面積：「擬新設之所系科能自行支配之空間」除以「該系所專任教師數」。
2. 系所合一（含一系一所、一系多所）之碩士班，以該系所之全部空間及全體學生（含大學部）、教師計算之；獨立研究所以該所能獨立支配之空間計算；學院及學位學程以能自行支配及相關系所支援之空間計算。
3. 規劃時，請將師生人數之增加、建築面積成長及單位學生、教師校舍建築面積之改變……等納入空間規畫之考量。

(一) 102 學年使用空間規畫

1. 擬新設之所系科能自行支配之空間 3928 平方公尺。
2. 單位學生面積 130.9 平方公尺，單位教師面積 245.5 平方公尺。
3. 座落 工程館 大樓，第 2、3 樓層。

(二) 103 學年使用空間規畫

1. 擬新設之所系科能自行支配之空間 4285 平方公尺。
2. 單位學生面積 142.8 平方公尺，單位教師面積 267.8 平方公尺。
3. 座落 工程館 大樓，第 2、3 樓層。

(三) 預定使用空間之現場照片或平面圖（無則免附）

十三、校內專業審查流程簡述

說明：請就本申請案規劃過程（例如校內所作之評估、審查過程，以及行政流程...等）進行簡要說明。

本校為中部科學園區重要之一環，亦是中台灣僅有的兩所同時擁有電資與工程系所的國立學府之一。為配合未來區域產業及中部科學園區之發展，並考量企業主對畢業生之評價與今後學生之求學需求，針對技專院校增減、調整所系科班之議題，本系已於系課程委員會、系務發展委員會、系務會議作深入討論後取得共識與決議。校方亦會於校務發展委員會、校務會議作專業審查。

核章：填表人：

申請單位主管：

教務主管：

校長：

(100 年 12 月 25 日)

附件一：系務會議

國立勤益科技大學

電機工程系 100學年度第1學期第1次系務會議

一、時間：100年09月22日 上午10時10分

二、地點：工程館三樓電機系會議室

三、出席人員：

姓名	簽到	姓名	簽到	姓名	簽到
姚賀騰	姚賀騰	王孟輝	王孟輝	郭英哲	請假
陳瑞和	陳瑞和	陳鴻誠	陳鴻誠	趙貴祥	請假
白能勝	白能勝	羅永昌	羅永昌	張添丁	張添丁
賴秋慶	賴秋慶	林正乾	林正乾	洪清寶	洪清寶
葉政育	葉政育	宋文財	宋文財	林健威	林健威
黃國華	黃國華	郭應權	郭應權	喻國滿	喻國滿
陳碧雲	陳碧雲	賴香月	賴香月	卜文正	卜文正
謝錦鵬	謝錦鵬	張隆益	張隆益	蘇政道	蘇政道
陳馨方	陳馨方	黃怡倫	黃怡倫	葉郁祺	葉郁祺

四、主席：姚賀騰 主任 紀錄：黃怡倫

國立勤益科技大學
電機工程系100學年度第1學期第1次系務會議

一、時間：100年09月22日 上午10時10分

二、地點：工程館三樓電機系會議室

三、出席人員：詳如冊列

四、主席：姚賀騰 主任 紀錄：黃怡倫

1. 工程認證軟體操作
2. 100學年度第1學期請日間部三、四年級導師推薦各1名演講者。
3. 101學年度研究所招生名額增加3名，共31名，101學年度教師可收授研究生名額請參閱P.3
4. 各實驗室實施「學生義工制度」，務實驗室管理教師至少推薦1名學生擔任，請於9月30日前提出申請。
5. 100學年度各項委員，請參閱P.4
6. 98、99、100學年度日四技聯合登記分發最低錄取分數表，請參閱P.5
7. 本系系務諮議委員會名單，請參閱P.6
8. 本系網頁設備資源-實驗室內容展示
9. E-MAP系統(雷達圖)近期建置完成，希各位教師協助配合。
10. 本系電子看板架設工程館3樓西處電梯旁，如需協助公告，以10頁訊息為上限，將訊息回傳系辦。
11. 100年度經費使用進度表，請參閱P.7-P.8

五、討論提案

1. 訂定研究所甄試簡章各組缺額補足方式
說明：自101學年度起研究所甄試分組招生，各組若有缺額，如何補足，請參閱P.9(簡章-規定事項)。
原本版：甄試得到備取生，若有缺額，得於一般生招生考試時補足。
教務處提供版：甄試得到備取生，若有缺額各組得互相流用，若再有缺額，則於一般生招生考試時補足。
決議：修改為甄試得到備取生，若有缺額各組得互相流用，若再有缺額，則於一般生招生考試時補足。

2. 100學年度第1學期良機獎學金案
說明：推選6名，每名獎學金5千元，請參閱P.10
決議：照案通過。
3. 100學年度第1學期財團法人宗偉章先生教育基金會學生獎助學金
說明：本次申請4位，推選1名，每名獎學金4萬元，請參閱P.11-43。
決議：推選四電四丙黃仲勛同學為本系代表。
4. 100學年度第1學期歐迪工程有限公司獎學金。
說明：本次申請5名，推選4名，每名獎學金5千元，請參閱P.44-P.45。
決議：推選四電三乙楊振宜、四電三甲張南諾、四電四丙陳信良、四電二乙傅麒沼共4名。
5. 本系教師升等同儕評分修改案
說明：本系教師服務成績考核評分基準表，請參閱P.46-P.47
決議：照案通過，修改後如附件。
6. 101年校長遴選，本系代表推選案
說明：教師代表一人，校友代表一人，學界代表二人，業界代表一人
決議：教師代表：趙貴祥教授
校友代表：王岳彬職員
學界代表：李祖添、楊明興、馬哲儒(僑)
業界代表：寧茂-林家喙、大慶-陳善南
7. 本系碩士在職專班申請名稱討論
說明：本系碩士在職專班已申請兩年，101學年度將再次申請，是否延續原有名稱「電機工程系」，或是更改名稱申請。
決議：本系碩士在職專班更改名稱申請，申請名稱待確切後再公告。
8. 本系評鑑自評委員推選案
說明：推選兩名
決議：授權系主任推選
9. 臨時議題：無

國立勤益科技大學

電機工程系 主任 姚賀騰

附件二：系務發展及課程設計委員會

國立勤益科技大學電機工程系

100 年第 1 學期 第 1 次系課程會議

日期：2011年03月4日 時間：12:00
地點：香港城安 主辦：松智海先生 紀錄：黃松基
出席人員：如後列明

摘要如下：

按第一：師範生畢業，即隨校和民衆兄弟團分往各行政區辦理教育普及宣傳，擔任推廣不脫離環境，直接學院與環境接洽。

從可：

[illegible]

● 雄： 雄

1. 該系主任於系務會議向系上老師傳達此種情況，

2. 各師範於每學期開分組分分項專題，如第 5、21 題，學生代表表示：每當老師課堂上提到師範發展與制度實驗議題，常引起大爭論，該同學於是了解，該議題與現狀教學而引發學生學習興趣，並於期中作業預習文章，從學生提在學後明瞭。

3. 各郡統計乙學平均成績分2項為第11、15、18、22項，學生代表表示：實質安全組等組人參與度不同，達成目標人理解度不同，學生富有自我學習觀念，能主動積極參與，建議教師重視課堂上與學生互動，能引起學生上揚興趣。

[illegible]

見：洪學明《臺灣早期社會》頁16。

與 須：經商通商，即係名詞涉歧；該校控制(一)係改為“基礎工程”，該校控制(二)係改為“基礎控制”，教學綱要修改如附件。

昆蟲學上研究土壤昆蟲的意義

註 明：東連群瓦組成泥質黑色地層和地層初級已過時，該系同組件見圖 2 說明。

決議：贈予紐芬蘭人參觀大學部課程地圖，並張本於一，依照各領域區分，於10月19日前寄發完成。

摘要：以四组志愿者为对象

ॐ नमः

一、96學年度學分計算表卡”訂定後正式發給實施；學分計算時，第一節學分應修改為“計算或初試實施；學分未修時”，後略均照作此例。(註)

二、擬建新土、竹炭、赤鐵礦、金華湖、銅山、

2. 明、清學部堂學分司官承辦文牘” 片并商標紙以實鑒²¹

续 填：打文纸免野眼表，陈如附介

國立勤益科技大學電機工程系

水務發展及課程設計委員會會議記錄

一、日期：2011/11/26 時間：10:00~12:00

二、地點：上盤鎮BI灰溝處

三、出巡人員：詳如清冊

四、議題：本系碩士在職專班申請案

決議：101 學年度申請碩士在職專班機電控制坊

表 2-5-1 學制兩年計畫-模塊控制班四技模塊電解照表

說明：100學年度學分計畫表科目修改及一年級有9門課程為參加教師局訓練作為抵免課程，如不及格無法抵免則需重修，故訂定抵免對照表，請參閱附件P.28-P.29、P.30-P.31(100學年度學分計畫表)、P.32-P.33(99學年度學分計畫表)。

決 議：原案通過

從案六：本系教育目標、核心能力、能力指標及檢核機制修訂

說明：依教學卓越計畫辦理，請參閱附件 2.34-P.42

決 策：照案通過

結果七：本案碩士在職專班課程規劃審查討論

說明：調整碩士在職專班課程架構圖

決 議：新增投標方式一覽表，如附件，照案通過。

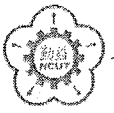
臨證叢題：

國立勤益科技大學 電機工程系

一、日期：2013年11月4日 時間：12:00
二、地點：康寧議會
三、主席：區寶義主席 紀錄：黃樹德
四、出席人員：(按座次)

[illegible][illegible]

附件三：與多家上市櫃公司簽署合作意向書之副本



國立勤益科技大學電資學院暨美律實業股份有限公司

合作意向書

茲因產學合作與技術研發之共同需要，經國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱「學院」)與美律實業股份有限公司(以下簡稱「美律」)共同簽署合作意向書，內容如下：

● 甲方同意

1. 乙方推薦優秀碩士生及博士生來院進修博士學位。
2. 推薦本院博士進修生進修乙方公司職務。
3. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第一年。
4. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第二年起至第三年止。
5. 雙方應遵守學院規定。
6. 提供乙方專業技術諮詢服務。

● 乙方同意

1. 推薦優秀碩士生及博士生來院進修博士學位。
2. 推薦本院博士進修生進修乙方公司職務。
3. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第一年。
4. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第二年起至第三年止。
5. 雙方應遵守學院規定。
6. 提供甲方專業技術諮詢服務。

國立勤益科技大學電資學院

院長 **陳文淵**

美律實業股份有限公司

董事長 **陳文淵**

中華民國九十九年十月



國立勤益科技大學電資學院暨大同世界科技股份有限公司

合作意向書

茲因產學合作與技術研發之共同需要，經國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱「學院」)與大同世界科技股份有限公司(以下簡稱「大同」)共同簽署合作意向書，內容如下：

● 甲方同意

1. 乙方推薦優秀碩士生及博士生來院進修博士學位。
2. 推薦本院博士進修生進修乙方公司職務。
3. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第一年。
4. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第二年起至第三年止。
5. 雙方應遵守學院規定。
6. 提供乙方專業技術諮詢服務。

● 乙方同意

1. 推薦優秀碩士生及博士生來院進修博士學位。
2. 推薦本院博士進修生進修乙方公司職務。
3. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第一年。
4. 推薦本院博士進修生進修乙方實習第二年起至第三年止。
5. 雙方應遵守學院規定。
6. 提供甲方專業技術諮詢服務。

國立勤益科技大學電資學院

院長 **陳文淵**

大同世界科技股份有限公司

董事長 **陳文淵**

中華民國九十九年十月



國立勤益科技大學電資學院暨訊利電業股份有限公司

合作意向書

茲就雙方合作意向書已於民國九十九年九月間，國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱
甲方)與訊利電業股份有限公司(以下簡稱乙方)訂定合作意向書，內容如下：

- 甲方同意
 1. 乙方推薦優秀博士學位生至本校進修博士學位。
 2. 推薦本校博士畢業生至乙方公司服務。
 3. 推薦本校博士畢業生至乙方研發實習一年。
 4. 推薦本校博士畢業生與乙方共同研發新產品或技術專利。
 5. 雙方進行產學研合作。
 6. 提供乙方專業技術諮詢服務。
- 乙方同意
 1. 推薦優秀博士學位生至本校進修博士學位。
 2. 推薦優秀博士學位生至本公司服務。
 3. 甲方博士畢業生至本公司研發實習一年。
 4. 甲方博士畢業生與本公司共同研發新產品或技術專利。
 5. 雙方進行產學研合作。
 6. 提供甲方專業技術諮詢服務。

國立勤益科技大學電資學院

地址：高雄大學路100號-5 81101 高雄

院長 **陳文淵**

訊利電業股份有限公司

地址：高雄大學路100號-5 81101 高雄

董事長 **陳仲志**

中華民國九十九年十月

國立勤益科技大學 National Chiao Tung University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨燦坤實業股份有限公司

合作意向書

茲就雙方合作意向書已於民國九十九年九月間，國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱
甲方)與燦坤實業股份有限公司(以下簡稱乙方)訂定合作意向書，內容如下：

- 甲方同意
 1. 乙方推薦優秀博士學位生至本校進修博士學位。
 2. 推薦本校博士畢業生至乙方公司服務。
 3. 推薦本校博士畢業生至乙方研發實習一年。
 4. 推薦本校博士畢業生與乙方共同研發新產品或技術專利。
 5. 雙方進行產學研合作。
 6. 提供乙方專業技術諮詢服務。
- 乙方同意
 1. 推薦優秀博士學位生至本校進修博士學位。
 2. 推薦優秀博士學位生至本公司服務。
 3. 甲方博士畢業生至本公司研發實習一年。
 4. 甲方博士畢業生與本公司共同研發新產品或技術專利。
 5. 雙方進行產學研合作。
 6. 提供甲方專業技術諮詢服務。

國立勤益科技大學電資學院

地址：高雄大學路100號-5 81101 高雄

院長 **陳文淵**

燦坤實業股份有限公司

地址：高雄大學路100號-5 81101 高雄

董事長 **陳仲志**

中華民國九十九年十月

國立勤益科技大學 National Chiao Tung University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨合盛光電科技股份有限公司

合作意向書

茲將雙方合作意向書內容開列如下：(國立勤益科技大學電資學院)以下簡稱
甲方(合盛光電科技股份有限公司)以下簡稱乙方(合盛光電科技股份有限公司)共同訂定。

- 合作目的
 1. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 2. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 3. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 4. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 5. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 6. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
- 合作期限
 1. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 2. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 3. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 4. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 5. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 6. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。

國立勤益科技大學電資學院

地址：高雄縣大寮鄉中興路 25 號 3 樓 303 室

院長 **陳文淵**

合盛光電科技股份有限公司

地址：高雄縣大寮鄉中興路 25 號 3 樓 303 室

董事長 **陳文淵**

中華民國九十九年十月

國立勤益科技大學 National Chiao Tung University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨高橋自動化科技股份有限公司

合作意向書

茲將雙方合作意向書內容開列如下：(國立勤益科技大學電資學院)以下簡稱
甲方(高橋自動化科技股份有限公司)以下簡稱乙方(高橋自動化科技股份有限公司)共同訂定。

- 合作目的
 1. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 2. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 3. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 4. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 5. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
 6. 乙方向甲方提供技術支援及技術諮詢。
- 合作期限
 1. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 2. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 3. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 4. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 5. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。
 6. 自民國九十九年一月一日起至民國九十九年十二月三十一日止。

國立勤益科技大學電資學院

地址：高雄縣大寮鄉中興路 25 號 3 樓 303 室

院長 **陳文淵**

高橋自動化科技股份有限公司

地址：高雄縣大寮鄉中興路 25 號 3 樓 303 室

董事長 **李君隆**

中華民國九十九年十月

國立勤益科技大學 National Chiao Tung University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨利光光學股份有限公司

合作意向書

茲將雙方合作關係與條件說明如下，經國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱
甲方)與利光光學股份有限公司(以下簡稱乙方)共同達成協議，內容如下：

● 合作對象

1. 乙方為威達光學研究所之附屬企業，經營光學儀器之研發、
2. 經營各類精密光學儀器之生產及銷售業務。
3. 經營各類精密光學儀器之研發及生產業務。
4. 經營各類精密光學儀器之研發及生產業務。
5. 經營各類精密光學儀器之研發及生產業務。

● 合作內容

1. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
2. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
3. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
4. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
5. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。

● 合作期限

自中華民國九十九年九月一日起至九十九年十二月三十一日止。

● 合作地點

國立勤益科技大學電資學院 利光光學股份有限公司

地址：中華民國台北市中正區中正路一號 電話：(02) 2312-1234

院長 **陳文淵** 董事長 **張金隆**

中華民國九十九年九月一日

國立勤益科技大學 National Chung Cheng University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨慶路力電子股份有限公司

合作意向書

茲將雙方合作關係與條件說明如下，經國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱
甲方)與慶路力電子股份有限公司(以下簡稱乙方)共同達成協議，內容如下：

● 合作對象

1. 乙方為威達光學研究所之附屬企業，經營光學儀器之研發、
2. 經營各類精密光學儀器之生產及銷售業務。
3. 經營各類精密光學儀器之研發及生產業務。
4. 經營各類精密光學儀器之研發及生產業務。
5. 經營各類精密光學儀器之研發及生產業務。

● 合作內容

1. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
2. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
3. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
4. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。
5. 根據雙方合作關係，乙方將提供技術支援。

● 合作期限

自中華民國九十九年九月一日起至九十九年十二月三十一日止。

● 合作地點

國立勤益科技大學電資學院 慶路力電子股份有限公司

地址：中華民國台北市中正區中正路一號 電話：(02) 2312-1234

院長 **陳文淵** 董事長 **張金隆**

中華民國九十九年九月一日

國立勤益科技大學 National Chung Cheng University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨導博科技股份有限公司
合作意向書

茲因本學合作技術研發之共同需要，國立勤益科技大學電資學院（以下簡稱甲方）與導博科技股份有限公司（以下簡稱乙方）訂定合作意向書，內容如下：

- 宗旨與目的
 1. 乙方為推廣其研發之技術，特與甲方合作推廣其技術。
 2. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 3. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 4. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 5. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 6. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
- 合作期限
 1. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 2. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 3. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 4. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 5. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 6. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。

國立勤益科技大學電資學院

地址：81101 台中市南屯區 215 路 25 號

院長 **陳文淵**

導博科技股份有限公司

地址：81101 台中市南屯區 215 路 25 號



中華民國九十九年十月

國立勤益科技大學 National Chin-Yi University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨佳凌科技股份有限公司
合作意向書

茲因本學合作技術研發之共同需要，國立勤益科技大學電資學院（以下簡稱甲方）與佳凌科技股份有限公司（以下簡稱乙方）訂定合作意向書，內容如下：

- 宗旨與目的
 1. 乙方為推廣其研發之技術，特與甲方合作推廣其技術。
 2. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 3. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 4. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 5. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
 6. 推廣其研發之技術，並與甲方共同研發。
- 合作期限
 1. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 2. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 3. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 4. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 5. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。
 6. 自簽訂合作意向書之日起，有效期間為一年。

國立勤益科技大學電資學院

地址：81101 台中市南屯區 215 路 25 號

院長 **陳文淵**

佳凌科技股份有限公司

地址：81101 台中市南屯區 215 路 25 號



中華民國九十九年十月

國立勤益科技大學 National Chin-Yi University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨海德威電子工業股份有限公司

合作意向書

茲將雙方合作技術研發之技術範圍，國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱校方)與海德威電子工業股份有限公司(以下簡稱德威公司)訂定合作意向書，內容如下：

- 合作範圍
 1. 合作研發海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 2. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 3. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 4. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 5. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 6. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
- 合作對象
 1. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 2. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 3. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 4. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 5. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。
 6. 海德威電子工業股份有限公司與國立勤益科技大學。

國立勤益科技大學電資學院 海德威電子工業股份有限公司
 院長 陳文淵
 中華民國九十九年十月



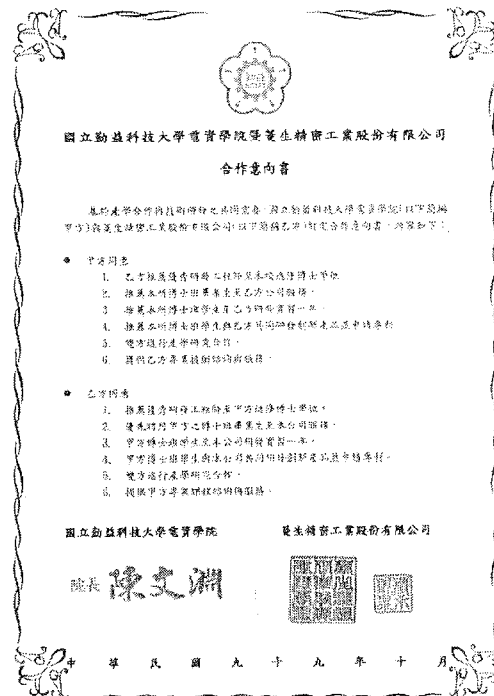
國立勤益科技大學電資學院暨天下數位科技股份有限公司

合作意向書

茲將雙方合作技術研發之技術範圍，國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱校方)與天下數位科技股份有限公司(以下簡稱天下公司)訂定合作意向書，內容如下：

- 合作範圍
 1. 合作研發天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 2. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 3. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 4. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 5. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 6. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
- 合作對象
 1. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 2. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 3. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 4. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 5. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。
 6. 天下數位科技股份有限公司與國立勤益科技大學。

國立勤益科技大學電資學院 天下數位科技股份有限公司
 院長 陳文淵
 中華民國九十九年十月



國立勤益科技大學電資學院暨養生精密工業股份有限公司

合作意向書

茲因雙方合作技術研發之品項需求，國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱
甲方)與養生精密工業股份有限公司(以下簡稱乙方)訂定合作意向書，內容如下：

● 甲方同意

1. 乙方與養生精密工業股份有限公司合作研發之品項，
2. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司服務。
3. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
4. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
5. 雙方進行學術研究合作。
6. 提供乙方畢業生技術諮詢服務。

● 乙方同意

1. 推廣養生精密工業股份有限公司技術研發之品項，
2. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司服務。
3. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
4. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
5. 雙方進行學術研究合作。
6. 提供甲方畢業生技術諮詢服務。

國立勤益科技大學電資學院

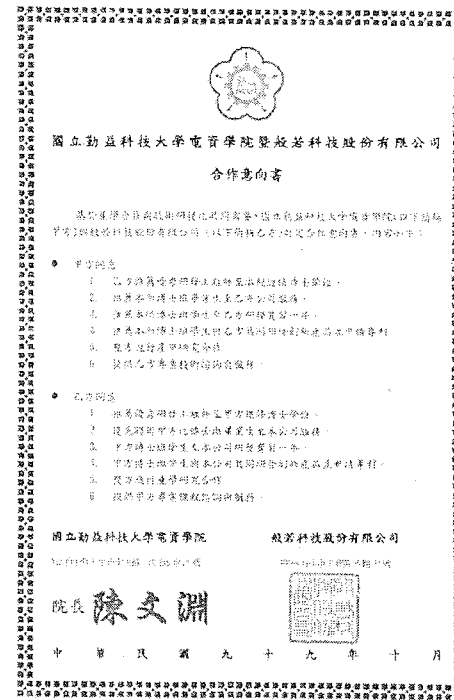
養生精密工業股份有限公司

院長 陳文淵



中華民國九十九年十月

國立勤益科技大學 National Sun Yat-sen University of Technology



國立勤益科技大學電資學院暨養生精密工業股份有限公司

合作意向書

茲因雙方合作技術研發之品項需求，國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱
甲方)與養生精密工業股份有限公司(以下簡稱乙方)訂定合作意向書，內容如下：

● 甲方同意

1. 乙方與養生精密工業股份有限公司合作研發之品項，
2. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司服務。
3. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
4. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
5. 雙方進行學術研究合作。
6. 提供乙方畢業生技術諮詢服務。

● 乙方同意

1. 推廣養生精密工業股份有限公司技術研發之品項，
2. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司服務。
3. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
4. 推廣本所博士班畢業生至乙方公司實習一年。
5. 雙方進行學術研究合作。
6. 提供甲方畢業生技術諮詢服務。

國立勤益科技大學電資學院

養生精密工業股份有限公司

院長 陳文淵

養生精密工業股份有限公司

院長 陳文淵

養生精密工業股份有限公司

中華民國九十九年十月



國立勤益科技大學電資學院暨雅得電池股份有限公司

合作意向書

茲因雅得電池股份有限公司與國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱甲方)與雅得電池股份有限公司(以下簡稱乙方)訂定合作意向書，內容如下：

● 合作宗旨

1. 乙方提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
2. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
3. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
4. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
5. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
6. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。

● 合作期限

1. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
2. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
3. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
4. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
5. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。
6. 雅得電池股份有限公司提供雅得電池股份有限公司之技術與設備。

國立勤益科技大學電資學院

雅得電池股份有限公司

院長 陳文淵



中華民國九十九年十月



國立勤益科技大學電資學院暨仕德科技股份有限公司

合作意向書

茲因仕德科技股份有限公司與國立勤益科技大學電資學院(以下簡稱甲方)與仕德科技股份有限公司(以下簡稱乙方)訂定合作意向書，內容如下：

● 合作宗旨

1. 乙方提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
2. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
3. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
4. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
5. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
6. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。

● 合作期限

1. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
2. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
3. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
4. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
5. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。
6. 仕德科技股份有限公司提供仕德科技股份有限公司之技術與設備。

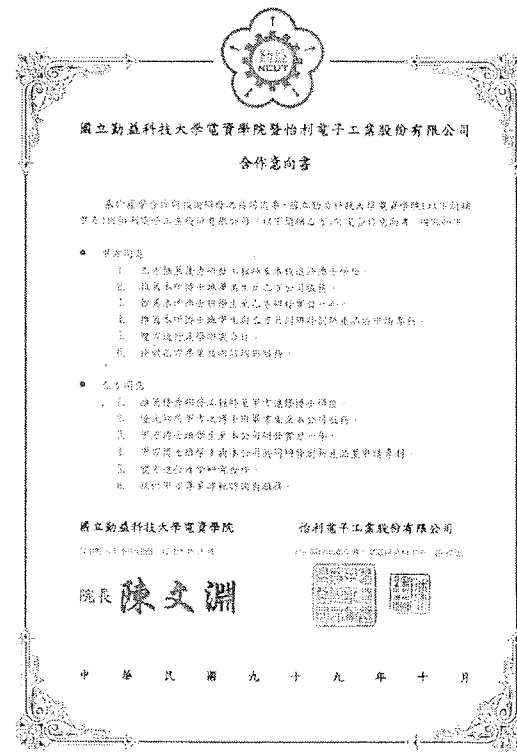
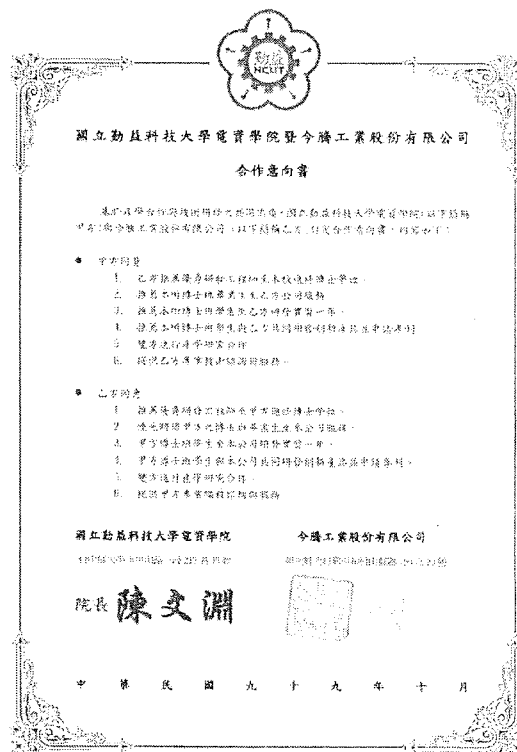
國立勤益科技大學電資學院

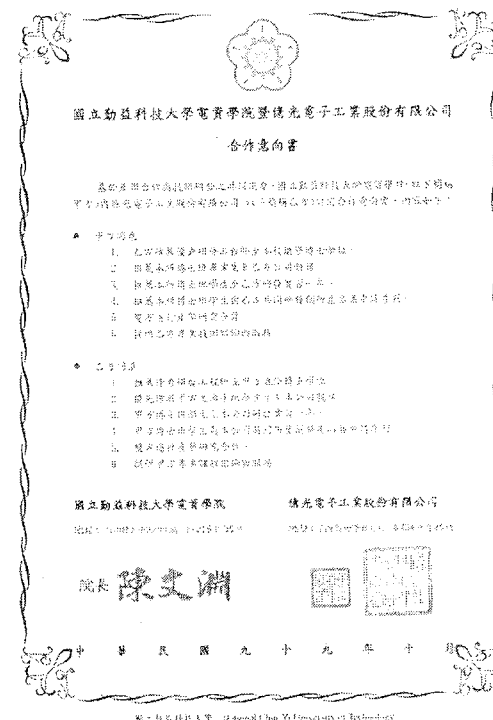
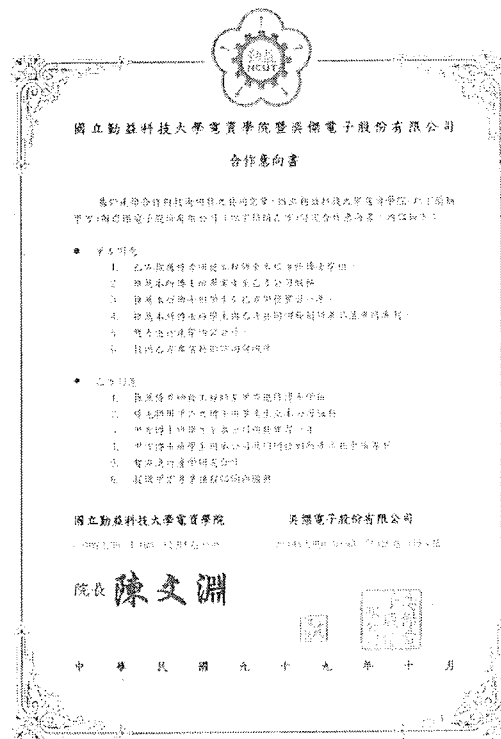
仕德科技股份有限公司

院長 陳文淵



中華民國九十九年十月







國立高雄科技大學電資學院暨凌陽科技股份有限公司

合作意向書

茲因本學院與凌陽科技股份有限公司(以下簡稱凌陽)合作意向書如下:

- 一、 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 1. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 2. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 3. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 4. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 5. 雙方同意合作意向書之內容如下:
- 二、 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 1. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 2. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 3. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 4. 雙方同意合作意向書之內容如下:
 - 5. 雙方同意合作意向書之內容如下:

國立高雄科技大學電資學院 凌陽科技股份有限公司

院長 陳文淵

中華民國九十九年十月

公立學校申請 104 學年度所系科學位學程之任一學制停招說明表(表 4)

說明：所、系、科、學位學程之任一學制申請停招時，請分別填報。例如：電機系的二技日間部及二技進修部學制皆擬停招，應分為 2 案填報。

校名：國立勤益科大學

校碼：111

申請案名稱	二技進修部（學制） 機械工程系（所系科學程）	101 學年度核定名額 36 名
優先順序	本校提公立學校所、系、科、學位學程停招共_____案；本案優先順序為第 1_____。	
停招理由	一、本系現有碩士班、碩士在職專班、日四技、進修部四技、進修部二技及進修學院二技部、二專部等學制。因本系學制太過複雜且高低班程度相差太大，各學制間之學習目標大不相同，使得教學困難度增加且衍生之系務煩雜，對教育品質有負面影響。故本系擬逐步調整至大學部以四技為主要學制。 二、近年來各校皆已停招二專部，致本系進修部二技部招生不足。	
停招符合條件	【請勾選，並依所勾選項目續填「佐證說明」。可複選】 1. 擬停招之學制系科： ☐ 測驗中心已核准公告取消考科之系科。 ☒ 該學制系科之招生人數大於（或相近）報名人數。 ☐ 系科停招之名額，調整於重點人才培育之系科，或與產學合作密切相關之系科。 2. 已研提配套措施，不致影響師生權益： ☒ 本校仍有其他具可替代性之招生管道、學制。 ☒ 其他國立學校仍設有相近領域且具可替代性之學制系科。	
佐證說明	【請配合「停招符合條件」之勾選項目提供具體之說明。】 1. 100 學年度本系進修部二技部招生 40 名，報名 35 名、註冊 23 名。 2. 目前本校仍設有進修學院機械系二技部；另亦可參加本系四技部轉學考。 3. 目前下列國立學校二技部仍招收機械類學生：國立台灣科技大學機械系、國立高雄應用科技大學模具系。	

停招後之學生就學配套措施	將訂定課停招程抵免辦法，協助學分未修畢學生至四技部選讀相關課程抵免。
原有師資調整計畫	原有師資將整合至四技部教學。
停招名額之流用規畫	【請就該停招之名額，擬規劃調整流用於何學制或所系科，提出說明。】 1. 本校為配合國家整體建設及地區產業特色、培育高級及實用專業人才，依據教育部「技專校院增設調整院所系科學程及招生名額總量審查作業要點」、「大學校院增設調整院系所學位學程及招生名額總量發展審查作業要點」及考量本校需要，訂有「國立勤益科技大學增調所系科班審查作業要點」。 2. 依據前揭要點規定，本校申請停招、減班奉准後，74/其名額係由學校控管，並於辦理招生名額調整時，視學校發展重點及各系基本條件審慎調整、分配招生名額。
本系科現有學制及核定招生名額	學制：日間碩士班，101 學年度核定招生名額：<u>42</u> 名 學制：碩士在職專班，101 學年度核定招生名額：<u>14</u> 名 學制：四技日間部，101 學年度核定招生名額：<u>160</u> 名 學制：四技進修部，101 學年度核定招生名額：<u>46</u> 名 學制：四技進修部（工具機與精密模具設計製造四技專班），101 學年度核定招生名額：<u>50</u> 名 學制：二技進修部，101 學年度核定招生名額：<u>36</u> 名 學制：二技進修學院，101 學年度核定招生名額：<u>36</u> 名 學制：二專進修專校，101 學年度核定招生名額：<u>43</u> 名
本系科停招學制近三年新生註冊率	100 學年度，核定招生名額 <u>40</u> 名，註冊人數 <u>23</u> 人，註冊率 <u>57.5</u> %。 99 學年度，核定招生名額 <u>40</u> 名，註冊人數 <u>38</u> 人，註冊率 <u>95</u> %。 98 學年度，核定招生名額 <u>42</u> 名，註冊人數 <u>41</u> 人，註冊率 <u>97.62</u> %。
100～102 學年度核定所系科停招情形	【請列舉說明，格式：本校○學年度核定停招○學制○（所系科）】 本校 100 學年度核定停招：電子工程系二技在職專班、機械工程系二技日間部 本校 101 學年度核定停招：冷凍空調與能源系二技進修部、化工與材料工程系二技進修部 本校 102 學年度核定停招：資訊管理科二專進修專校
校內審查及行政流程簡述	【請就本申請案之規畫過程（例如專案評估、審查過程，以及行政流程…等）進行簡要說明】 經本系系課程委員會討論通過，提本系系務會議通過，經校務發展委員會及校務會議通過。

核章：填表人：

組員賴淑聖

請單位主管：

機械工程系主任 蔡明義

101.11.15

教務主管：

校長：

保存年限：5年

簽 於 教務處教學資源中心

日期：101年10月31日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：謹陳本校「教學傑出教師遴選辦法」修訂乙案，請 核示。

說明：

一、依據101年9月27日行政會議附帶決議辦理，將教學傑出獲獎者不再接受推薦年限由兩年更改為三年，並修正審查會議程序。

二、檢附本校「教學傑出教師遴選辦法」條文修正草案對照表。

擬辦：如奉 核可，依法規程序提法規審查委員會審議後，續提行政會議等相關會議審議。

會辦單位：法規審查委員會、校務基金管理委員會

第一層決行 承辦單位	會辦單位	決行
校務基金運用 專案工作人員 張奕儂 1031 1900 教務處 教學資源中心主任 宋人財 101.11.2 教務長歐珍方 1103	奉核後請影印乙份送本會 提法規審查委員會審議。 會計劉佳南 主任葉卅涵 1108 新設請與校務基金管 理委員會，擇利斟酌入 議程。	可 校長陳坤盛(甲) 11081351

新設請與校務基金管
理委員會，擇利斟酌入
議程。

1107
10/16/16
會計室
組長廖珮琴
1107



校務基金運用
專案工作人員
張奕儂

國立勤益科技大學

教務處教學資源
中心

1011000463

國立勤益科技大學教學傑出教師遴選辦法第六條、第九條、第十三條
修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第六條 每學年辦理遴選教學傑出教師乙次。遴選程序如下： 一、初選：符合第四條資格者可填寫推薦表提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過後向學校提出推薦。 二、複選：<u>由教學資源中心</u>召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。	第六條 每學年辦理遴選教學傑出教師乙次，<u>以前一學年成績為評選基準</u>。遴選程序如下： 一、初選：符合第四條資格者可填寫推薦表提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過，於<u>十一月底前</u>向學校提出推薦。 二、複選：每年<u>十一月中旬前</u>召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。	一、評選基準採計時間已於第四條第二項說明。 二、遴選作業程序文字酌作修正。
第九條 「教學傑出教師獎」獲獎者，<u>三年</u>內不再接受推薦。	第九條 「教學傑出教師獎」獲獎者，<u>二年</u>內不再接受推薦。	依據 101 年 9 月 27 日行政會議附帶決議辦理，配合輔導服務傑出教師遴選辦法修改年限。
第十三條 本辦法經<u>行政會議、校務基金管理委員會</u>及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。	第十三條 本辦法經<u>校務基金管理委員會、行政會議</u>及校務會議<u>討論</u>通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。	參照 101 年 9 月 27 日行政會議決議，配合輔導服務傑出教師遴選辦法修正會議提案順序。

張奕傑

「國立勤益科技大學教學傑出教師遴選辦法」修正後全文

第一條 為鼓勵本校教師專心致力於教學，肯定教學發展之努力與成就，依據教育部「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」及本校「五項自籌收入統籌款運用要點」，特訂定「國立勤益科技大學教學傑出教師遴選辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條 為辦理教學傑出教師遴選，設立「國立勤益科技大學教學傑出教師遴選委員會」（以下簡稱本會），置委員十三至十五人，由學術副校長（召集人）、教務長（副召集人）、各學院院長、曾獲本校教學傑出獎之教師三至五位及校外委員一至三人組成，由校長遴聘之，任期二年。

前項會議須有三分之二以上委員出席，出席委員三分之二以上審查同意為通過。

第三條 本會於進行遴選時，委員若為候選當事人或與候選人有配偶、三親等內之血親或姻親關係時，應依迴避原則參與評選作業。

第四條 凡本校編制內專任教師，連續任教滿三年以上，且致力於提升教學品質，並符合下列所有基本條件者，得申請參加遴選：

- 一、教師定期成效評估自評作業「教學面」項目總分排名於全校教師前 10%。
- 二、每學期教學評量平均成績達 4.0 分以上。
- 三、於時限內上傳任教科目之教學資料(含教學內容綱要與數位化教材)。
- 四、於時限內上傳學生期中、期末成績。
- 五、正常授課、無缺課紀錄。
- 六、參加教師成長活動之時數(分數)符合認證標準。

第一項第一款採計前一學年成績，若符合免評估資格之教師欲提出申請，仍須依程序完成教師定期成效評估自評作業；第一項第二款至第六款採計前三學年成績。

第五條 申請人所附資料若經查證有不符、偽造及其他違反學術倫理之情形者，五年內不得提出申請。獲獎人如有前述情形，應撤銷獲獎資格並追回獎勵金。

第六條 每學年辦理遴選教學傑出教師乙次。遴選程序如下：

- 一、初選：符合第四條資格者可填寫推薦表提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過後向學校提出推薦。
- 二、複選：由教學資源中心召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。
- 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。

第七條 教學傑出教師之獲獎名額，以不超過本校當學年度編制內專任教師總數 4% 為限，小數點以後無條件捨去，必要時亦得從缺。

第八條 本辦法所頒獎項為「教學傑出教師獎」，一次核給最高新台幣拾萬元之獎助金。

第九條 「教學傑出教師獎」獲獎者，三年內不再接受推薦。

第十條 「教學傑出教師獎」獲獎者，須配合進行公開演講及接受經驗分享之專訪，推廣傑出教學技巧與傳承經驗，以提升本校教學品質。

第十一條 本辦法之經費來源為本校校務基金五項自籌收入統籌款、學雜費收入及教育

部補助教學卓越計畫經費。

前項獎勵經費來源如於本校自籌收入支出，應於自籌收入得用於支應編制校內教師本薪（年功薪）、加給之外之給與及編制外人員人事費之 50%比率上限內支給，並依本校行政程序辦理。

第十二條 本辦法之經費支出，須編列年度計畫並經校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後辦理。其支用程序依本校經費動支、結報相關作業規定辦理。

第十三條 本辦法經行政會議、校務基金管理委員會及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。

校務基金管理委員會
張奕

國立勤益科技大學教學傑出教師遴選辦法第六條、第九條、第十三條
修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第六條 每學年辦理遴選教學傑出教師乙次。遴選程序如下： 一、初選：符合第四條資格者可填寫推薦表提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過<u>後</u>向學校提出推薦。 二、複選：<u>由教學資源中心</u>召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。	第六條 每學年辦理遴選教學傑出教師乙次，<u>以前一學年成績為評選基準</u>。遴選程序如下： 一、初選：符合第四條資格者可填寫推薦表提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過，於<u>十一月底前</u>向學校提出推薦。 二、複選：每年<u>十一月中旬前</u>召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。	一、評選基準採計時間已於第四條第二項說明，爰刪除現行條文第一項後段『以前一學年成績為評選基準』。 二、遴選作業程序文字酌作修正，並明定複選程序召開單位為教學資源中心；且因遴選作業時程會配合實際作業狀況作變動，爰刪除現行條文有關初選、複選之預定時程。
第九條 「教學傑出教師獎」獲獎者，<u>三年內不得</u>再接受推薦。	第九條 「教學傑出教師獎」獲獎者，<u>二年內不再接受</u>推薦。	依據 101 年 9 月 27 日行政會議附帶決議辦理，配合輔導服務傑出教師遴選辦法修改年限。
第十三條 本辦法經<u>行政會議、校務基金管理委員會</u>及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。	第十三條 本辦法經<u>校務基金管理委員會、行政會議</u>及校務會議<u>討論</u>通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。	參照 101 年 9 月 27 日行政會議決議，配合輔導服務傑出教師遴選辦法修正會議提案順序。

「國立勤益科技大學教學傑出教師遴選辦法」修正後全文

第一條 為鼓勵本校教師專心致力於教學，肯定教學發展之努力與成就，依據教育部「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」及本校「五項自籌收入統籌款運用要點」，特訂定「國立勤益科技大學教學傑出教師遴選辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條 為辦理教學傑出教師遴選，設立「國立勤益科技大學教學傑出教師遴選委員會」（以下簡稱本會），置委員十三至十五人，由學術副校長（召集人）、教務長（副召集人）、各學院院長、曾獲本校教學傑出獎之教師三至五位及校外委員一至三人組成，由校長遴聘之，任期二年。

前項會議須有三分之二以上委員出席，出席委員三分之二以上審查同意為通過。

第三條 本會於進行遴選時，委員若為候選當事人或與候選人有配偶、三親等內之血親或姻親關係時，應依迴避原則參與評選作業。

第四條 凡本校編制內專任教師，連續任教滿三年以上，且致力於提升教學品質，並符合下列所有基本條件者，得申請參加遴選：

- 一、教師定期成效評估自評作業「教學面」項目總分排名於全校教師前 10%。
- 二、每學期教學評量平均成績達 4.0 分以上。
- 三、於時限內上傳任教科目之教學資料(含教學內容綱要與數位化教材)。
- 四、於時限內上傳學生期中、期末成績。
- 五、正常授課、無缺課紀錄。
- 六、參加教師成長活動之時數(分數)符合認證標準。

第一項第一款採計前一學年成績，若符合免評估資格之教師欲提出申請，仍須依程序完成教師定期成效評估自評作業；第一項第二款至第六款採計前三學年成績。

第五條 申請人所附資料若經查證有不符、偽造及其他違反學術倫理之情形者，五年內不得提出申請。獲獎人如有前述情形，應撤銷獲獎資格並追回獎勵金。

第六條 每學年辦理遴選教學傑出教師乙次。遴選程序如下：

- 一、初選：符合第四條資格者可填寫推薦表提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過後向學校提出推薦。
- 二、複選：由教學資源中心召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。
- 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。

第七條 教學傑出教師之獲獎名額，以不超過本校當學年度編制內專任教師總數 4% 為限，小數點以後無條件捨去，必要時亦得從缺。

第八條 本辦法所頒獎項為「教學傑出教師獎」，一次核給最高新台幣拾萬元之獎助金。

第九條 「教學傑出教師獎」獲獎者，三年內不得再接受推薦。

第十條 「教學傑出教師獎」獲獎者，須配合進行公開演講及接受經驗分享之專訪，推廣傑出教學技巧與傳承經驗，以提升本校教學品質。

第十一條 本辦法之經費來源為本校校務基金五項自籌收入統籌款、學雜費收入及教育

部補助教學卓越計畫經費。

前項獎勵經費來源如於本校自籌收入支出，應於自籌收入得用於支應編制校內教師本薪（年功薪）、加給之外之給與及編制外人員人事費之 50%比率上限內支給，並依本校行政程序辦理。

第十二條 本辦法之經費支出，須編列年度計畫並經校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後辦理。其支用程序依本校經費動支、結報相關作業規定辦理。

第十三條 本辦法經行政會議、校務基金管理委員會及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。

國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選辦法修正草案對照表

101年9月27日行政會議通過
101年12月20日校務會議討論

修正規定	現行規定	說明
第一條 為鼓勵本校教師專心致力於輔導服務，肯定輔導服務發展之努力與成就，特依據教育部「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」及本校「五項自籌收入統籌款運用要點」，訂定「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選辦法」（以下簡稱本辦法）。	第一條 為鼓勵本校教師專心致力於輔導服務，肯定輔導服務發展之努力與成就，特依據教育部「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」及本校「五項自籌收入統籌款運用要點」，訂定「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選辦法」（以下簡稱本辦法）。	未修正
第二條 為辦理輔導服務傑出教師遴選，設立「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選委員會」（以下簡稱本會），本會置委員，由副校長（召集人）、學務長（副召集人）、進修推廣部主任、諮商輔導中心主任、創辦人辦公室主任及各學院院長、曾獲本校輔導服務傑出獎之教師三至五位及校外委員一至三人組成，由校長遴聘之，任期二年。 前項會議須有三分之二以上委員出席，出席委員三分之二以上審查同意為通過。	第二條 為辦理輔導服務傑出教師遴選，設立「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選委員會」（以下簡稱本會），本會置委員，由副校長（召集人）、學務長（副召集人）、進修推廣部主任、諮商輔導中心主任、創辦人辦公室主任及各學院院長、曾獲本校輔導服務傑出獎之教師三至五位及校外委員一至三人組成，由校長遴聘之，任期二年。 前項會議須有三分之二以上委員出席，出席委員三分之二以上審查同意為通過。	未修正
第三條 本會於進行遴選時，委員若為候選當事人或與候選人有配偶、三親等內之血親或姻親關係時，應依迴避原則參與評選作業。	第三條 本會於進行遴選時，委員若為候選當事人或與候選人有配偶、三親等內之血親或姻親關係時，應依迴避原則參與評選作業。	未修正
第四條 凡本校編制內專任教師， <u>於本校</u> 連續任教滿三年以上，且致力於提升輔導服務品質，並符合下列所有基本條件者，得申請參加遴選： 一、教師定期成效評估自評作業「服務(含輔導)面」項目總分 <u>排名分別於全校教師兼一、二</u>	第四條 凡本校編制內專任教師，連續任教滿三年以上，且致力於提升輔導服務品質，並符合下列所有基本條件者，得申請參加遴選： 一、教師定期成效評估自評作業「服務(含輔導)面」項目總分排名 <u>於全校教師前10%，如</u>	1. 文字酌做修正。 2. 基本條件酌做修正。

<u>級主管(評估期間領有聘書且任職滿一年)前 20%(小數點以後無條件捨去)以及全校非一、二級主管(評估期間)前 20%(小數點以後無條件捨去)列入候選名單。</u> <u>二、前款所稱評估期間全校教師人數以每學年度七月底之在職編制內專任教師總人數計算。</u> <u>三、</u>如有擔任導師或職涯導師者，並符合下列條件： (一)擔任導師期間，於時限內將輔導紀錄上傳至教(導)師管理系統，累計點數達 <u>20</u> 點。 (二)擔任導師期間，全程參加導師相關研習或導師會議，前一學年該項導師評量指標點數累計達 <u>4</u> 點以上。 (三)擔任導師期間，於時限內繳交學生操行成績。 (四)擔任職涯導師期間，有繳交職導種子名單及學生通訊資料之職涯導師。 前項採計前一學年成績，若符合免評估資格之教師欲提出申請，仍須依程序完成教師定期成效評估自評作業。	<u>一、二級主管進入前述 10% 中，增加相同非一、二級主管教師名額列入候選名單，如遞補人員中有一、二級主管，則依序往下再遞補相同教師名額。</u> <u>二、</u>如有擔任導師或職涯導師者，並符合下列條件： (一)擔任導師期間，於時限內將輔導紀錄上傳至教(導)師管理系統，累計點數達 <u>30</u> 點。 (二)擔任導師期間，全程參加導師相關研習或導師會議，前一學年該項導師評量指標點數累計達 <u>6</u> 點以上。 (三)擔任導師期間，於時限內繳交學生操行成績。 (四)擔任職涯導師期間，有繳交職導種子名單及學生通訊資料之職涯導師。 前項採計前一學年成績，若符合免評估資格之教師欲提出申請，仍須依程序完成教師定期成效評估自評作業。	
第五條 申請人所附資料若經查證有不符、偽造及其他違反學術倫理之情形者，五年內不得提出申請。獲獎人如有前述情形，應撤銷獲獎資格並追回獎勵金。	第五條 申請人所附資料若經查證有不符、偽造及其他違反學術倫理之情形者，五年內不得提出申請。獲獎人如有前述情形，應撤銷獲獎資格並追回獎勵金。	未修正
第六條 每學年辦理遴選輔導服務傑出教師乙次，以前一學年成績為評選基準。遴選程序如下： 一、初選：符合第四條資格者可填寫<u>本校輔導服務傑出教師推薦表</u>(如附件一)提出申請，申請者資料經由系、所、中心、	第六條 每學年辦理遴選輔導服務傑出教師乙次，以前一學年成績為評選基準。遴選程序如下： 一、初選：符合第四條資格者可填寫<u>本校輔導服務傑出教師獎遴選評分表</u>(如附件一)提出申請，申請者資料經由系、	文字酌做修正。

室教評會及院級教評會詳實審查通過，於十月底前向學校提出推薦。 二、複選：每年十一月中旬前召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。	所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過，於十月底前向學校提出推薦。 二、複選：每年十一月中旬前召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。	
第七條 輔導服務傑出教師之獲獎名額，以不超過本校當學年度編制內專任教師總數 4% 為限，小數點以後無條件捨去，必要時亦得從缺。	第七條 輔導服務傑出教師之獲獎名額，以不超過本校當學年度編制內專任教師總數 4% 為限，小數點以後無條件捨去，必要時亦得從缺。	未修正
第八條 本辦法所頒獎項為「輔導服務傑出教師獎」，一次核給最高新台幣拾萬元之獎助金。	第八條 本辦法所頒獎項為「輔導服務傑出教師獎」，一次核給最高新台幣拾萬元之獎助金。	未修正
第九條 「輔導服務傑出教師獎」獲獎者，<u>三</u>年內不再接受推薦。	第九條 「輔導服務傑出教師獎」獲獎者，<u>二</u>年內不再接受推薦。	由 2 年提高為 3 年不再接受推薦。
第十條 「輔導服務傑出教師獎」獲獎者，須配合進行公開演講及接受經驗分享之專訪，以推廣傑出輔導服務技巧與傳承經驗，以提升本校輔導服務品質。	第十條 「輔導服務傑出教師獎」獲獎者，須配合進行公開演講及接受經驗分享之專訪，以推廣傑出輔導服務技巧與傳承經驗，以提升本校輔導服務品質。	未修正
第十一條 本辦法之經費來源為本校校務基金五項自籌收入統籌款、學雜費收入及教育部補助教學卓越計畫經費。前項獎勵經費來源如於本校自籌收入支出，應於自籌收入得用於支應編制校內教師本薪（年功薪）、加給外之給與及編制外人員人事費之 50% 比率上限內支給，並依本校行政程序辦理。	第十一條 本辦法之經費來源為本校校務基金五項自籌收入統籌款、學雜費收入及教育部補助教學卓越計畫經費。前項獎勵經費來源如於本校自籌收入支出，應於自籌收入得用於支應編制校內教師本薪（年功薪）、加給外之給與及編制外人員人事費之 50% 比率上限內支給，並依本校行政程序辦理。	未修正
第十二條 本辦法之經費支出，須編列	第十二條 本辦法之經費支出，須編列	未修正

年度計畫並經校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後辦理。其支用程序依本校經費動支、結報相關作業規定辦理。	年度計畫並經校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後辦理。其支用程序依本校經費動支、結報相關作業規定辦理。	
第十三條 本辦法<u>先經行政會議、再送校務基金管理委員會</u>及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。	第十三條 本辦法經<u>校務基金管理委員會、行政會議</u>及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。	本法修訂先經行政會議再經校務基金管理委員會

國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選辦法修正條文

101 年 9 月 27 日行政會議通過
101 年 12 月 20 日校務會議討論

第一條	為鼓勵本校教師專心致力於輔導服務，肯定輔導服務發展之努力與成就，特依據教育部「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」及本校「五項自籌收入統籌款運用要點」，訂定「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選辦法」（以下簡稱本辦法）。
第二條	為辦理輔導服務傑出教師遴選，設立「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選委員會」（以下簡稱本會），本會置委員，由副校長（召集人）、學務長（副召集人）、進修推廣部主任、諮商輔導中心主任、創辦人辦公室主任及各學院院長、曾獲本校輔導服務傑出獎之教師三至五位及校外委員一至三人組成，由校長遴聘之，任期二年。前項會議須有三分之二以上委員出席，出席委員三分之二以上審查同意為通過。
第三條	本會於進行遴選時，委員若為候選當事人或與候選人有配偶、三親等內之血親或姻親關係時，應依迴避原則參與評選作業。
第四條	凡本校編制內專任教師，<u>於本校</u>連續任教滿三年以上，且致力於提升輔導服務品質，並符合下列所有基本條件者，得申請參加遴選： 一、<u>教師定期成效評估自評作業「服務(含輔導)面」項目總分排名分別於全校教師兼一、二級主管(評估期間領有聘書且任職滿一年)前 20%(小數點以後無條件捨去)以及全校非一、二級主管(評估期間)前 20%(小數點以後無條件捨去)列入候選名單。</u> 二、<u>前款所稱評估期間全校教師人數以每學年度七月底之在職編制內專任教師總人數計算。</u> 三、<u>如有擔任導師或職涯導師者，並符合下列條件：</u> （一）擔任導師期間，於時限內將輔導紀錄上傳至教(導)師管理系統，累計點數達 <u>20</u> 點。 （二）擔任導師期間，全程參加導師相關研習或導師會議，前一學年該項導師評量指標點數累計達 <u>4</u> 點以上。 （三）擔任導師期間，於時限內繳交學生操行成績。 （四）擔任職涯導師期間，有繳交職導種子名單及學生通訊資料之職涯導師。 前項採計前一學年成績，若符合免評估資格之教師欲提出申請，仍須依程序完成教師定期成效評估自評作業。
第五條	申請人所附資料若經查證有不符、偽造及其他違反學術倫理之情形者，五年內不得提出申請。獲獎人如有前述情形，應撤銷獲獎資格並追回獎勵金。
第六條	每學年辦理遴選輔導服務傑出教師乙次，以前一學年成績為評選基準。遴選程序如下： 一、初選：符合第四條資格者可填寫<u>本校輔導服務傑出教師推薦表</u>(如附件一)提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過，於十月底前向學校提出推薦。 二、複選：每年十一月中旬前召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。

第七條	輔導服務傑出教師之獲獎名額，以不超過本校當學年度編制內專任教師總數 4% 為限，小數點以後無條件捨去，必要時亦得從缺。
第八條	本辦法所頒獎項為「輔導服務傑出教師獎」，一次核給最高新台幣拾萬元之獎助金。
第九條	「輔導服務傑出教師獎」獲獎者， <u>三</u> 年內不再接受推薦。
第十條	「輔導服務傑出教師獎」獲獎者，須配合進行公開演講及接受經驗分享之專訪，以推廣傑出輔導服務技巧與傳承經驗，以提升本校輔導服務品質。
第十一條	本辦法之經費來源為本校校務基金五項自籌收入統籌款、學雜費收入及教育部補助教學卓越計畫經費。 前項獎勵經費來源如於本校自籌收入支出，應於自籌收入得用於支應編制校內教師本薪（年功薪）、加給外之給與及編制外人員人事費之 50% 比率上限內支給，並依本校行政程序辦理。
第十二條	本辦法之經費支出，須編列年度計畫並經校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後辦理。其支用程序依本校經費動支、結報相關作業規定辦理。
第十三條	本辦法 <u>先經行政會議</u> 、 <u>再送校務基金管理委員會</u> 及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。

壹、申請教師基本資料					填表日期： 年 月 日	
姓名		職 稱		出生日期	年 月 日	
單 位		是否曾獲本獎	☐ 是 (XX 學年度獲頒) ☐ 否		到校任職日期 年 月 日	
貳、各項傑出事蹟(請推薦人條列傑出事蹟，並請申請人附佐證資料)						
推薦人簽名：_____						
參、遴選程序						
系所 教評會	(請加註意見)	決議	是否通過資格審核並薦送至院級教 評會 ☐ 是 ☐ 否		系所教評會議召集人簽章	
院級 教評會	(請加註意見)	決議	是否通過資格審核並薦送至本校輔 導服務傑出教師遴選委員會 ☐ 是 ☐ 否		院級教評會議召集人簽章	
輔導服務傑出 教師遴選委員 會	年 月 日 會議 委員人數： 出席人數：	決議	是否通過 ☐ 是 ☐ 否		校級輔導服務傑出教師遴選 委員會議召集人簽章	

※本表及佐證資料請提送各級教評(遴選)委員會議審查。

※本表及佐證資料如有不實情事，願放棄候選人資格及得獎榮譽，並接受學校處置。

候選人簽名：_____ 單位主管核章：_____

備註：

輔導服務傑出教師各項傑出事蹟包含如下：

1. 學生生活輔導成果
2. 諮商輔導中心諮商輔導成果
3. 創辦人辦公室職涯輔導成果
4. 進修推廣部推廣服務輔導成果
5. 教務處學習輔導成果
6. 其他

國立勤益科技大學 101 學年度第 1 學期第一次行政會議紀錄

時間：101年9月27日(四) 14時10分

地點：行政大樓四樓會議室

出席人員：本校一級單位主管、副主管暨學生代表

主席：陳坤盛 校長

記錄：陳韋如

壹、頒發 101 學年度一級單位主管、副主管聘書(略)

貳、主席致詞

感謝各位主管在本人任期將屆之前，仍情義相挺持續協助推動校務工作。適逢 9 月 28 日教師節及 9 月 30 日中秋節雙節前夕，謹此敬祝各位平安喜樂，事事圓滿。

參、工作報告(請查閱議事系統 <http://140.128.71.140/ncutmeeting/>或會議資料)補充報告事項如下：

秘書室：一、各單位業務如有涉及學生基本權利、財產權等處分或變更時，請務必依大法官釋字第 684 號解釋辦理，避免侵害學生權利。舉例說明如：變更網路使用區域時，得邀請學生代表與會，或於公告前召開學生說明會，俾使學生瞭解變更之原因。

二、為落實行政院「健全內部控制實施方案」，各單位辦理業務應注意可能發生的風險，並於 SOP 修訂控制重點。如有媒體報導其他學校發生之重大事項，應回饋予各單位主管知悉，並自行檢視單位內作業是否可能造成類似情形發生，及其善後之因應對策。

教務處：教育部委託台灣評鑑協會於 10 月 2 日(二) 上午 9 時 30 分至下午 16 時蒞校進行「100-101 年度教學卓越計畫師生教學滿意度」問卷調查，以利了解教學卓越計畫執行成效。教學卓越中心已先依教師所屬學院安排受測時段，請各系所主任協助宣導，並請受測教師及同學撥冗參加施測。

【校長】請各系所主任協助宣導。目前各校無不積極爭取第三期教學卓越計畫，除新計畫本身內容外，前幾期計畫的執行績效更是申請的重要指標。本校將全力爭取第三期教學卓越計畫經費的挹注，以充實辦學資源，提昇學校整體競爭力。

學務處：一、9 月 21 日上午 9 時 21 分辦理完成本校 101 年度國家防災日地震避難掩護演練活動，感謝各單位的支援與配合。

二、為推動在宿學習並搭配通識教育學院博雅書院活動，本處訂於 10 月 26 日(五)邀請東海大學學務長蒞校演講，歡迎有興趣的同仁參加。

創辦人辦公室：一、校內版 100 學年度應屆畢業生問卷填答情況較往年為佳，請各系持續重視畢業生問卷調查作業，以充實問卷調查樣本數，促使本校問卷資料庫更趨完備，俾利後續研究分析。

二、教育部委託台師大進行 99 學年度畢業生流向的問卷調查，本校填答率尚未達到公立技專校院的平均值(12.43%)。後續將研擬相關獎勵措施，鼓勵各系及系學會協助配合，期在問卷調查截止日(11 月 20 日)前，將問卷填答率提昇至 15%以上。

三、9 月 29 日為創辦人張明將軍逝世七週年紀念日，誠摯邀請各位長官同

仁前往明秀廬追思致意。另擇 11 月 23 日創辦人紀念日再舉辦正式的追思音樂會。

【校 長】本校執行台師大畢業生流向問卷調查作業以達成填答率 15%為目標。然該問卷調查平台因填答過程複雜、題數過多等問題，導致各校平均填答率偏低，請創辦人辦公室出席相關會議適時提出反應。而校內版之畢業生問卷調查數據資料乃評鑑的重要指標，各系所應及早建立完整資料庫，以備評鑑之需。

電算中心：截至 9 月 15 日統計各系所資訊能力畢業門檻通過率如會議資料，謹此提醒大四通過率偏低的系所加強注意。另配合本校期中預警機制，期中考後本中心將提供未通過名單予各系所協助輔導，建議各系所可善用本中心訓練平台或透過系課程會議將資訊能力檢定納入一、二年級基礎電腦課程，以敦促學生及早通過資訊能力畢業門檻。

博雅通識教育中心：截至 9 月 17 日統計各系所服務學習畢業門檻通過率如會議資料，請各系所鼓勵所屬學生儘早完成服務學習畢業門檻。

語言中心：統計各系所英語畢業門檻通過率如會議資料，本中心同時提供實體及線上輔導課程，請各系所提醒學生善加利用。

【校 長】請各系所主任提醒學生重視畢業門檻並善用相關輔導措施，俾利順利畢業。

體育室：本室已順利舉辦完成泳渡日月潭、新生盃水上拔河比賽及啦啦舞規則講習等活動。另 10 月 1 日將接受教育部 101 年技專院校體育專案評鑑，謹此感謝各單位的支援並提供相關佐證資料，期待共創佳績。

會計室：教育部 10 月 3-5 日派員至本校訪查預算執行、經費運用情形，將抽查學校財產及物品保管狀況。請教師及同仁配合留守協助訪查，並將財產物品存置於規定地點。

人文創意學院：本院於 10 月 6-7 日辦理教師赴公民營機構研習，鼓勵教師貼近產業，深耕產學合作並提升實務教學能力，誠摯邀請各位老師踴躍報名參與。

通識教育學院：本院學期初已舉辦專兼任教師座談會，預計學期中再邀請業界人士針對就職通識能力需求進行討論，請各系所協助推薦與本校產學互動頻繁的廠商參與座談會，據以瞭解本校學生職場表現，俾利加強輔導。

【校 長】會後請有與業界互動合作的系所協助推薦廠商，俾利通識教育學院進行邀請作業。

肆、進度管考

前次會議暨重大工作列管事項計 23 件(含落後 0 件)；

申請解除列管，予以結案者 11 件；

繼續辦理，持續列管者 12 件。

一、落後案件(無)

二、展延中案件

案 號：991F0803-

提案單位：總務處

案 由：研擬近程、中程、長程電能管理計畫，並精算各單位合理用電度數

執行情形：本案已彙整能源管理委員會委員意見，待提送能源管理委員會審議後，再送行政會議議決。 2012/9/18

展延原因：案內議題尚需相關會議審議。

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1001F0102

提案單位：國際事務處

案 由：國際事務處協同創辦人辦公室制定校史館收藏交流文物之 SOP

執行情形：

一、「校際文物交流保存機制」會議已於 100 年 10 月 6 日由黃世演主任秘書主持完竣，結論由國際事務處與創辦人辦公室共同制定 SOP。

二、奉核可簽呈 1003100088，表示待成立鑑定保存小組成立暨與相關單位召開會議共同制定校際文物保存標準作業流程 SOP。 2012/2/21

展延原因：目前「國立勤益科技大學檔案保存鑑定小組設置要點」草約已呈報於教育部，待要點核定並成立小組後，擬將召開會議制定文物保存機制 SOP。

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

提案單位：創辦人辦公室

執行情形：「國立勤益科技大學檔案保存價值鑑定小組設置要點」已於 101 年 6 月 22 日勤益科大總字第 1010055332 號函備查通過，本室王主任天政將與檔案保存價值鑑定小組召集人研議遴聘相關領域之專家學者擔任鑑定委員。 2012/9/19

展延原因：「國立勤益科技大學檔案保存價值鑑定小組設置要點修正草案」文書組已第二次送教育部核備中，待教育部回函，完成法制程序之公告後，將需儘速成立「國立勤益科技大學檔案保存價值鑑定小組」，本組將制定校史館文物典藏交流文物之 SOP 流程；目前因無法預估教育部回函之日期，原預定於 101 年 6 月 30 日完成校史館文物典藏交流文物之 SOP 制定，擬申請展延至「國立勤益科技大學檔案保存價值鑑定小組」成立後二個月內完成制定校史館文物典藏交流文物之 SOP 流程。

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1001F1101

提案單位：總務處

案 由：由總務處邀請電資學院成立專業小組，研擬校內電磁波儀器設備管制規範提送環境安全衛生委員會。

執行情形：本案已彙整環安委員會委員意見，待送環境安全委員會審議後，再送行政會議議決。 2012/9/18

展延原因：尚須召開相關會議研議，擬請准予展延。

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0204

提案單位：創辦人辦公室

案 由：請創辦人辦公室廣徵各方意見以強化本校職涯導師制度，試辦優良職涯導師的推選，進行經驗與成果分享，以茲鼓勵。

執行情形：

一、目前已蒐集到 4 校有關試辦優良職涯導師的推選之辦法 2012/9/18

二、101 年 5 月 21 日由校長召開討論本校職涯導師制度相關事宜，會議中提及本次會議記錄由諮商中心一併彙整。創辦人辦公室已進行蒐集有關職涯導師之校友追蹤事項資料 2012/6/13

展延原因：目前尚在蒐集相關職涯導師制度，試辦優良職涯導師的推選相關資料。

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

三、進行中案件

案 號：1001F1001

提案單位：基礎通識教育中心

案由：因應節能減碳政策特殊採購平版電腦，請於一年後提出試行效能分享報告。

執行情形：於一年後提出試行效能分享報告 2012/6/18

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0205

提案單位：博雅通識教育中心

案由：請博雅通識教育中心召開會議廣徵各方意見後，再通盤檢視本校服務學習時數認證的合理性，俾利增加其彈性。

執行情形：

一、101 年 7 月 18 日經「品格與服務學習推動委員會」決議通過，修改「服務學習實施要點」將演講類時數原最高可折抵 8 小時，提高為 12 小時，依行政程序提請行政會議審議並請校長核定發布後實施。 2012/8/20

二、經 101 年 6 月 11 日會議決議修改「服務學習實施要點」，將演講類時數原最高可折抵 8 小時，提高為 12 小時；依行政程序需經本校品格與服務學習推動委員會及行政會議通過，陳請校長核定發布後實施；7 月 18 日召開品格與服務學習推動委員會。 2012/7/17

三、博雅通識教育中心已於 101 年 6 月 5 日邀請學務長及各系主任召開「服務學習畢業門檻時數協調會」，另 101 年 6 月 11 日由校長召集學務長與博雅通識教育中心主任召開「志工培訓會議」，會議記錄併案呈核中。 2012/6/19

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0209

提案單位：總務處

案由：國秀樓普通教室冷氣機計費，請總務處配合「上課時間不收費，課餘時間須收費」之原則，研訂相關管控規範以達節能減碳之效。

執行情形：

一、本案已研擬管制草案，待送環境安全委員會審議後，再送行政會議議決。 2012/9/18

二、本案國秀樓冷氣系統已於 5 月 1 日起開放使用，總務處發放儲值卡，由任課教師(包括專、兼任)管制使用。另依「上課時間不收費，課餘時間須收費」之原則，正訂定相關管制措施。 2012/6/21

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0301

提案單位：總務處

案由：國立勤益科技大學檔案保存價值鑑定小組設置要點修正案

決議：照案通過。

執行情形：101 年 06 月 22 日以勤益科大總字第 1010055332 號函發本校各一、二級單位，申請結案。 2012/9/19

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0401

提案單位：人事室

案由：「國立勤益科技大學教師聘約」修正案

決議：

一、修正條文第 7 條、第 11 條及第 16 條，依教師會建議修正條文通過。

二、因應 101 學年度教師聘約作業及函覆教育部時限之需要，修正條文第 16 條先依「本聘約經本校行政會議通過後實施，修正時亦同」通過後實施，再由人事室循法制程序，依教師

會建議修正條文「本聘約經本校校教師評審委員會及校務會議通過後實施，修正時亦同」，提送校教師評審委員會及校務會議審議。

三、修正條文第 12 條為應遵守「校園性侵害性騷擾或性霸凌防治準則」第七條、第八條等相關規定，以符合教育部 101 年 6 月 4 日臺訓(三)字第 1010101395 號來函規定。

四、餘照案通過。

執行情形：

一、修正後之教師聘約，業已隨 101 學年教師聘書附上。

二、有關聘約第 16 點之修正，前經 101.7.19.校教師評審委員會審議通過，全案已送校務會議審議。 2012/8/12

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0402

提案單位：教務處

案 由：有關本校 101 學年度行事曆表訂 102 年 4 月 5 日校外教學日是否修改乙案

決議：

一、依建議甲案通過，全校學生於 102 年 4 月 5 日到校正常上課，撤銷該校外教學活動，該日行事曆不註記活動名稱。

二、於 101 學年度第 2 學期行事曆第 17 週畢業考開始日加註「畢業考結束後仍需完成第 18 週課程」。

三、依行政院 101 年度國家防災日各級學校避震防災演練實施計畫，分別於 101 年 8 月 18 日、9 月 3 日、9 月 21 日新增全國防災日避震防災演練，以符合教育部規定。

四、餘照案通過。

執行情形：依會議決議修改行事曆，並業於 101 年 8 月 7 日以勤益科大教字第 1011000299 號函報部備查；教育部於 101 年 8 月 10 日台技(四)字第 1010149110 號來函同意備查。

2012/8/20

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0403

提案單位：總務處

案 由：修正國立勤益科技大學檔案管理作業要點第十九點修正案

決議：照案通過。

執行情形：101 年 08 月 29 日以勤益科大總字第 1010056837 號函發本校各一、二級單位，申請結案。 2012/9/19

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0404

提案單位：研究發展處

案 由：本校 101 年度教師申請推動研究發展獎勵案

決議：照案通過。

執行情形：已於 101 年 9 月 5 日完成「101 年度教師申請推動研究發展頒獎典禮」

※101 年度總審核金額為 4,154,000 元，其中 3 位教師獎勵金額分別為 220,000 元、160,000 元及 122,000 元，依規定超過 120,000 元者，以 120,000 元計，實際核符金額為 4,012,000 元。※共 292 件，細項如下：

(1)學術論文獎：179 件，預估獎勵金額為 2,914,000 元。

(2)專利獎：34 件，獎勵金 530,000 元。

(3)競賽獎：50 件，獎勵金 325,000 元。

(4)國際發明展獎：22 件，獎勵金 275,000 元。

(5)專書著作獎：7 件，獎勵金 110,000 元。 2012/9/13

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0405

提案單位：電子計算機中心

案 由：本校網路資源使用費收費辦法修訂案

決議：照案通過。

執行情形：業經 101/7/5 以勤益科大計字第 1011900025 號公佈實施 2012/9/12

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0406

提案單位：進修推廣部

案 由：修訂「國立勤益科技大學碩士在職專班經費收支要點」第 4 點第 2 項案

決議：照案通過。

執行情形：本案業於 101 年 7 月 18 日以勤益科大進推字第 1013200296 號函發各一級單位。
2012/9/19

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0407

提案單位：總務處

案 由：修訂「國立勤益科技大學投資取得收支管理要點」案

決議：照案通過。

執行情形：業於 101 年 8 月 10 日以勤益科大總字第 1011200249 號函發各一級單位轉知所屬
2012/8/13

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0408

提案單位：進修推廣部

案 由：修訂「國立勤益科技大學推廣教育審查小組組織規程」名稱及部分規定修正案

決議：修正條文第三條第二款授權進修推廣部以聘請校外專業人士擔任委員為原則進行修正，餘照案通過。

執行情形：本案業於 101 年 7 月 30 日以勤益科大進推字第 1013200315 號函發各一、二級單位。
2012/9/19

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002B0409

提案單位：創辦人辦公室

案 由：請創辦人辦公室整合雇主滿意度調查作業，邀請各系主任共同討論，研擬因應對策。

執行情形：

一、於 8/31 由校長召開有關卓越計畫管考表單之雇主調查作業，已與工管系、資管系主任共同討論如何提升各系所雇主調查份數。

二、於 9/5 電機系承辦人員來電詢問有關提升各系所雇主調查份數，也已協助修改卓越計畫管考表單資料內容。 2012/9/18

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1002F0602

提案單位：學生事務處

案 由：研擬畢業典禮上台領獎人的遴選條件。

執行情形：依 6 月 25 日 100 學年度第 2 學期第 2 次學生事務會議決議辦理（案號 1010625-4），決議如下：

一、請日間部、進修推廣部、進修學院同時將獲獎名單送至各學院，由院長選出上台學生。

二、由學務處(組)在名單上註明獲薦事由。

請准予結案 2012/7/11

☒解除列管，予以結案。 ☐繼續辦理，持續列管。

案 號：1002F0701

提案單位：國際事務處

案 由：預擬「學海飛颺計畫」每位學生的補助金額、遴選原則及 SOP

執行情形：

一、已於 101 年 8 月 1 日上午 10 時召開「101 年學海飛颺(矽谷大學)說明會，目前已有 3 名學生於 9 月 5 日前往矽谷大學進行為期 3 個月之短期研修。

二、101 年度學海飛颺計畫總經費為 120 萬元整(校配合款\$36 萬)，計畫選送 15 名優秀學生赴美國 CIBU、矽谷大學及日本北見工業大學進行短期研修課程，預計補助每位學生 8 萬元獎助金。2012/9/19

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1011F0801

提案單位：總務處

案 由：請駐警隊專案報告:因應 7/21-7/30 後校門交管員勤務缺失之應變措施

執行情形：簽核中。 2012/9/19

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1011F0802

提案單位：體育室

案 由：完成本校參加 101/09/16 日月潭泳渡活動後，提出成效報告，以檢討綜合效益。

執行情形：本活動於 9 月 16 日(日)順利完滿完成，參加第 30 屆萬人泳渡日月潭本校今年報名人數共計 35 人，7 位女生、28 位男生。 2012/9/20

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

案 號：1011F0901

提案單位：景觀系

案 由：說明有關以"勤景歐字第 10107005 號"發文案之授權依據及相關處理規範。

執行情形：已另案簽核中。 2012/9/18

☐解除列管，予以結案。 ☒繼續辦理，持續列管。

伍、本次行政會議討論議案

案 號：1011B0101

提案單位：學生事務處

案 由：本校輔導服務傑出教師遴選辦法修正案，提請 討論。

說明：

- 一、本案經 101 年 9 月 4 日校務基金管理委員會討論。
- 二、奉示本案第四條條文修法或不修法，於本次行政會議再議。
- 三、本案如蒙核可，續提校務會議討論。

決議：一、修正條文第四條第一項：

(一) 第一款修訂為『教師定期成效評估自評作業「服務(含輔導)面」項目總分排名分別於全校教師兼一、二級主管(評估期間領有聘書且任職滿一年)前 20%(小數點以後無條件捨去)以及全校非一、二級主管(評估期間)前 20%(小數點以後無條件捨去)列入候選名單。』。

(二) 同項增加第二款「所稱評估期間全校教師人數以每學年度七月底之在職編制內專任教師總人數計算」文字說明。

(三) 餘款次遞移。

二、修正條文第十三條修訂為「本辦法先經行政會議、再送校務基金管理委員會及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。」。

三、餘照案通過。

附帶決議：一、衡酌與本校教學傑出教師遴選辦法年數之一致性，爰配合修改本校教學傑出教師遴選辦法第九條為三年內不再接受推薦。

二、本辦法修法程序未臻完備前，今年度仍依現行辦法實施。

案 號：1011B0102

提案單位：學生事務處

案由：本校性侵害或性騷擾防治規定修正案，提請 討論。

說明：

一、依據教育部 101 年 6 月 4 日台訓(三)字第 1010101395 號函辦理。

二、另 101 年 9 月 7 日台訓(三)字第 1010161857B 號函示教育部「校園性侵害或性騷擾防治準則」(第 8 條及第 28 條勘誤表)，爰配合修正。

三、教育部函請各公私立大專校院於 101 年 9 月 28 日前配合教育部「校園性侵害或性騷擾防治準則」修正事宜完成各校防治規定之事宜。

決議：一、依教育部來函規定，本法屬校務重大事項，應提交校務會議議決，爰配合修正第三十五條為「本規定經性平會、校務會議通過後，由校長核定後實施，修正時亦同。」。

二、餘照案通過。

【業務宣導】轉達教育部性平業務重要宣導：性侵害或性騷擾案件之懲處法規已修訂，加害人身分如為教師，經性平會調查屬實，即可逕予改變身份之處置，無須續提交教評會審議；當事人身分如為學生，則依校規予以懲處。

案 號：1011B0103

提案單位：人事室

案由：「國立勤益科技大學職員陞遷甄審作業要點」及陞遷序列表修正案，提請 討論。

說明：

一、配合公務人員陞遷法、施行細則及銓敘部相關函釋規定，修正本校職員陞遷甄審作業要點及陞遷序列表。

二、本修正案業經 101 年 8 月 30 日 101 學年度第 2 次考績及甄審委員會議審議通過，其修正對照表如附件。

決議：照案通過。

案 號：1011B0104

提案單位：博雅通識教育中心

案由：本校「服務學習實施要點」第四點第六項第1款修正案，提請 審議。

說明：

- 一、為推廣及鼓勵學生多參與本校所舉辦之服務學習相關講座或研習活動，擬將本項認證時數由原本為最多8小時提高為12小時。
- 二、本案業經101年7月18日本校品格與服務學習推動委員會會議決議通過，提本會議討論。
- 三、檢送修正對照表。
- 四、如蒙 審議通過，建請追認101學年度新生志工基礎訓練可折抵服務學習演講類時數12小時，並依法定程序函頒修正施行。

決 議：一、修正條文第四點第六項第二款之各系所或通識中心修正為各教學單位。

二、餘照案通過。

陸、臨時動議

管理學院 林文燦院長：本人陸續接獲業界校友關心學校工具機學院的運作規劃，期許學校以中部國立科技大學的格局，積極納入工具機學院發展精神，培育各系所學生成為工具機產業所需專業人才。

王孟輝副校長：感謝各界對本校工具機學院的期許。本人於8月21日代表校長出席由教育部長率14所典範科技大學與工具機暨零組件工業同業公會業界代表的共商會議，會中技職司長指示本校規劃成立工具機學院，會後本人已向校長陳報並召集相關主管進行討論。目前工具機學院籌備計畫由精密製造科技研究所洪所長執筆，將透過正規學制、業界教育訓練與研發三種模式的五年發展計畫，於10月向教育部提出申請並爭取專任研究人員、新校區設置工具機推廣中心等經費需求。

精密製造科技研究所 洪瑞斌所長：9月14日工具機學院規劃討論會議已明確定位工具機學院的未來發展主軸，將與業界密切連結，以培育中階幹部人力為首，研發為次，分三階段進行：短期培育專業技術能力，將業界設備、師資與經驗導入學校，建構與業界無縫接軌的培育模式，由校內現有資源完成設備汰舊換新並解決當前人力、空間不足等問題；中期由點擴展至線，透過學程方式經營，期符合產業需求。長期由線擴展至面，透過教育部全力支持，提供充足經費建構工具機實習工廠，除技術面外，將融入管理、業務等各層面，俾利各系所全面參與。目前計畫撰寫階段仍持續向外尋求廠商共識，期培育合用人才，相關規劃細節且待下次討論會議再行報告。

電機工程系 姚賀騰主任：基於專業，本系願善盡責任參與工具機學院相關規劃與討論。

應用英語系 黃雪雲主任：建請將國貿產銷人才培育納為本校工具機學院規劃的目標之一，以符合業界人才需求。

【校 長】在此樂見各系所對學校成立工具機學院的大力支持，會後請王副校長主持，由精密製造科技研究所洪所長邀請各系所主任與會討論，廣徵意見以臻完善。未來工具機學院的成立將提供系所與業界更緊密連結的新契機，期由學校主導產學合作案，提昇研發能量，並鼓勵業界捐贈教學設備，以減輕學校設備費的負擔。

工程學院 錢玉樹院長：冷凍系駱主任因公務不克出席本次會議，委請本人表達以下意見：
12 年國教即將實施，高職目前已面臨招生人數不足的窘境，各技專校院應有危機意識，由衷期盼本校能串聯各高職與技專校院，齊向教育部發聲，建請正視技職教育並提昇技職教育資源與水準。

【校 長】因應少子化衝擊，學校已持續採取相關措施。請將駱主任的建議納入後續因應策略考量。

柒、散會：16 時 20 分。

國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選辦法

- 第一條 為鼓勵本校教師專心致力於輔導服務，肯定輔導服務發展之努力與成就，特依據教育部「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」及本校「五項自籌收入統籌款運用要點」，訂定「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 為辦理輔導服務傑出教師遴選，設立「國立勤益科技大學輔導服務傑出教師遴選委員會」(以下簡稱本會)，本會置委員，由副校長(召集人)、學務長(副召集人)、進修推廣部主任、諮商輔導中心主任、創辦人辦公室主任及各學院院長、曾獲本校輔導服務傑出獎之教師三至五位及校外委員一至三人組成，由校長遴聘之，任期二年。前項會議須有三分之二以上委員出席，出席委員三分之二以上審查同意為通過。
- 第三條 本會於進行遴選時，委員若為候選當事人或與候選人有配偶、三親等內之血親或姻親關係時，應依迴避原則參與評選作業。
- 第四條 凡本校編制內專任教師，於本校連續任教滿三年以上，且致力於提升輔導服務品質，並符合下列所有基本條件者，得申請參加遴選：
- 一、教師定期成效評估自評作業「服務(含輔導)面」項目總分排名分別於全校教師兼一、二級主管(評估期間領有聘書且任職滿一年)前 20%(小數點以後無條件捨去)以及全校非一、二級主管(評估期間)前 20%(小數點以後無條件捨去)列入候選名單。
 - 二、前款所稱評估期間全校教師人數以每學年度七月底之在職編制內專任教師總人數計算。
 - 三、如有擔任導師或職涯導師者，並符合下列條件：
 - (一)擔任導師期間，於時限內將輔導紀錄上傳至教(導)師管理系統，累計點數達 20 點。
 - (二)擔任導師期間，全程參加導師相關研習或導師會議，前一學年該項導師評量指標點數累計達 4 點以上。
 - (三)擔任導師期間，於時限內繳交學生操行成績。
 - (四)擔任職涯導師期間，有繳交職導種子名單及學生通訊資料之職涯導師。
- 前項採計前一學年成績，若符合免評估資格之教師欲提出申請，仍須依程序完成教師定期成效評估自評作業。
- 第五條 申請人所附資料若經查證有不符、偽造及其他違反學術倫理之情形者，五年內不得提出申請。獲獎人如有前述情形，應撤銷獲獎資格並追回獎勵金。
- 第六條 每學年辦理遴選輔導服務傑出教師乙次，以前一學年成績為評選基準。遴選程序如下：
- 一、初選：符合第四條資格者可填寫本校輔導服務傑出教師推薦表(如附件一)提出申請，申請者資料經由系、所、中心、室教評會及院級教評會詳實審查通過，於十月底前向學校提出推薦。
 - 二、複選：每年十一月中旬前召開本會，由委員針對候選人資料進行審查與評分作業。
 - 三、結果公告：獲獎結果陳請校長核定後擇期公開頒獎，且獲獎人資料得安排公開陳列。
- 第七條 輔導服務傑出教師之獲獎名額，以不超過本校當學年度編制內專任教師總數 4% 為限，小數點以後無條件捨去，必要時亦得從缺。

第八條 本辦法所頒獎項為「輔導服務傑出教師獎」，一次核給最高新台幣拾萬元之獎助金。

第九條 「輔導服務傑出教師獎」獲獎者，三年內不再接受推薦。

第十條 「輔導服務傑出教師獎」獲獎者，須配合進行公開演講及接受經驗分享之專訪，以推廣傑出輔導服務技巧與傳承經驗，以提升本校輔導服務品質。

第十一條 本辦法之經費來源為本校校務基金五項自籌收入統籌款、學雜費收入及教育部補助教學卓越計畫經費。
前項獎勵經費來源如於本校自籌收入支出，應於自籌收入得用於支應編制校內教師本薪（年功薪）、加給外之給與及編制外人員人事費之 50%比率上限內支給，並依本校行政程序辦理。

第十二條 本辦法之經費支出，須編列年度計畫並經校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後辦理。其支用程序依本校經費動支、結報相關作業規定辦理。

第十三條 本辦法先經行政會議、再送校務基金管理委員會及校務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。

壹、申請教師基本資料					填表日期： 年 月 日	
姓名		職 稱		出生日期	年 月 日	
單 位		是否曾獲本獎	☐ 是 (XX 學年度獲頒) ☐ 否		到校任職日期	
					年 月 日	
貳、各項傑出事蹟(請推薦人條列傑出事蹟，並請申請人附佐證資料)						
推薦人簽名：_____						
參、遴選程序						
系所 教評會	(請加註意見)	決議	是否通過資格審核並薦送至院級教 評會 ☐ 是 ☐ 否		系所教評會議召集人簽章	
院級 教評會	(請加註意見)	決議	是否通過資格審核並薦送至本校輔 導服務傑出教師遴選委員會 ☐ 是 ☐ 否		院級教評會議召集人簽章	
輔導服務傑出 教師遴選委員 會	____年__月__日____會議 委員人數： 出席人數：	決議	是否通過 ☐ 是 ☐ 否		校級輔導服務傑出教師遴選 委員會會議召集人簽章	

※本表及佐證資料請提送各級教評(遴選)委員會議審查。

※本表及佐證資料如有不實情事，願放棄候選人資格及得獎榮譽，並接受學校處置。

候選人簽名：_____ 單位主管核章：_____

備註：

輔導服務傑出教師各項傑出事蹟包含如下：

1. 學生生活輔導成果
2. 諮商輔導中心諮商輔導成果
3. 創辦人辦公室職涯輔導成果
4. 進修推廣部推廣服務輔導成果
5. 教務處學習輔導成果
6. 其他

國立勤益科技大學性侵害性騷擾或性霸凌防治規定

第一章 總則

第一條 本規定依性別平等教育法第二十條第一項規定及教育部校園性侵害性騷擾或性霸凌防治準則訂定之。

第二條 本校應積極推動校園性侵害、性騷擾及性霸凌防治教育，以提升教職員工生尊重他人與自己性或身體自主之知能，並採取下列措施：

- 一、針對教職員工生，每年定期舉辦校園性侵害、性騷擾及性霸凌防治之教育宣導活動。
- 二、針對性別平等教育委員會（以下簡稱性平會）及負責校園性侵害、性騷擾及性霸凌事件處置相關單位之人員，每年定期辦理相關之在職進修活動。
- 三、鼓勵前款人員參加校內外校園性侵害、性騷擾及性霸凌事件處置研習活動，並予以公差登記及經費補助。
- 四、利用多元管道，公告周知本規定所規範之事項，並納入教職員工聘約及學生手冊。
- 五、鼓勵校園性侵害、性騷擾及性霸凌事件被害人或檢舉人儘早申請調查或檢舉，以利蒐證及調查處理。

第三條 本校應蒐集校園性侵害、性騷擾及性霸凌防治及救濟等資訊，並於處理事件時，主動提供予相關人員。

前項資訊應包括下列事項：

- 一、校園性侵害、性騷擾及性霸凌事件之界定、類型及相關法規。
- 二、被害人之權益保障及學校所提供之必要協助。
- 三、申請調查、申復及救濟之機制。
- 四、相關之主管機關及權責單位。
- 五、提供資源協助之團體及網絡。
- 六、其他性平會認為必要之事項。

第二章 校園安全規劃

第四條 本校為防治校園性侵害、性騷擾及性霸凌，應採取下列措施改善校園危險空間：

- 一、依空間配置、管理與保全、標示系統、求救系統與安全路線、照明與空間穿透性及其他空間安全要素等，定期檢討校園空間與設施之使用情形及檢視校園整體安全。
- 二、記錄校園內曾經發生性侵害、性騷擾及性霸凌事件之空間，並依實際需要繪製校園危險地圖。

第五條 本校應定期舉行校園空間安全檢視說明會，邀集專業空間設計者、教職員工生及其他校園使用者參與，公告前條檢視成果及相關紀錄，並檢視校園危險空間改善進度。

第三章 校內外教學及人際互動注意事項

第六條 本校教職員工生於進行校內外教學活動、執行職務及人際互動時，應尊重性別多元及個別差異。

第七條 教師於執行教學、指導、訓練、評鑑、管理、輔導或提供學生工作機會時，在與性或性別有關之人際互動上，不得發展有違專業倫理之關係。

教師發現其與學生之關係有違反前項專業倫理之虞，應主動迴避或陳報學校處理。

第八條 教職員工生應尊重他人與自己之性或身體之自主，避免不受歡迎之追求行為，並不得以強制或暴力手段處理與性或性別有關之衝突。

第四章 校園性侵害、性騷擾或性霸凌之處理機制、程序及救濟方法

第九條 性別平等教育法第二條用詞定義如下：

一、性別平等教育：指以教育方式消除性別歧視，促進性別地位之實質平等。

二、學校：指公私立各級學校。

三、性侵害：指性侵害犯罪防治法所稱性侵害犯罪之行為。

四、性騷擾：指符合下列情形之一，且未達性侵害之程度者：

（一）以明示或暗示之方式，從事不受歡迎且具有性意味或性別歧視之言詞或行為，致影響他人之人格尊嚴、學習、或工作之機會或表現者。

（二）以性或性別有關之行為，作為自己或他人獲得、喪失或減損其學習或工作有關權益之條件者。

五、性霸凌：指透過語言、肢體或其他暴力，對於他人之性別特徵、性別特質、性傾向或性別認同進行貶抑、攻擊或威脅之行為且非屬性騷擾者。

六、性別認同：指個人對自我歸屬性別的自我認知與接受。

七、校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件：指性侵害、性騷擾或性霸凌事件之一方為學校校長、教師、職員、工友或學生，他方為學生者。

性別平等教育法第二條第七款所定之校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件，包括不同學校間所發生者。

性別平等教育法第二條第七款之名詞定義如下：

一、教師：指專任教師、兼任教師、代理教師、代課教師、護理教師、教官及其他執行教學、研究或教育實習之人員。

二、職員、工友：指前款教師以外，固定或定期執行學校事務之人員。

三、學生：指具有學籍、接受進修推廣教育者或交換學生。

第十條 校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件之被害人或其法定代理人(以下簡稱申請人)、檢舉人，得以書面向行為人於行為發生時所屬之學校(以下簡稱事件管轄學校)申請調查或檢舉。但行為人為學校首長者，應向學校所屬主管機關(以下簡稱事件管轄機關)申請。

前項事件管轄學校，於行為人在兼任學校所為者，為該兼任學校。

第十一條 事件管轄學校或機關與行為人現所屬學校不同者，應以書面通知行為人現所屬學校派代表參與調查，被通知之學校不得拒絕。

前項事件管轄學校或機關完成調查後，其成立校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件者，應將調查報告及懲處建議移送行為人現所屬學校依第三十條規定處理。

第十二條 第十條但書第二項之情形，事件管轄學校應以書面通知行為人現所屬專任學校派代表參與調查，被通知之學校不得拒絕。

前項事件管轄學校完成調查後，其成立校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件者，應將調查報告及懲處建議移送行為人現所屬專任學校依第三十條規定處理。

第十三條 行為人於行為發生時，同時具有校長、教師、職員、工友或學生二種以上不同身分者，以其與被害人互動時之身分，定其受調查之身分及事件管轄學校或機關。

無法判斷行為人於行為發生時之身分，或於學制轉銜期間者，尚未確定行為人

就讀學校者，以受理申請調查或檢舉之學校為事件管轄學校，相關學校應派代表參與調查。

第十四條 行為人在二人以上，分屬不同學校者，以受理申請調查或檢舉之行為人所屬學校為事件管轄學校，相關學校應派代表參與調查。

第十五條 本校接獲申請調查或檢舉無管轄權者，應將該案件於七個工作日內移送其他有管轄權者，並通知當事人。

學制轉銜期間申請調查或檢舉之事件，管轄權有爭議時，由本校性平會決定之。

第十六條 本校教職員工知悉服務學校發生疑似校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件者應立即通報，由學校權責人員依相關法律規定向直轄市、縣（市）社政主管機關通報，由本校學務處軍訓室（校安中心）依相關規定向教育部通報，至遲不得超過二十四小時。

依本條規定為通報時，除有調查必要、基於公共安全考量或法規另有特別規定者外，對於當事人及檢舉人之姓名或其他足以辨識其身分之資料，應予以保密。

第十七條 校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件之申請人或檢舉人得以言詞、書面或電子郵件申請調查或檢舉；其以言詞或電子郵件為之者，本校應作成紀錄，經向申請人或檢舉人朗讀或使閱覽，確認其內容無誤後，由其簽名或蓋章。

前項書面或言詞、電子郵件作成之紀錄，應載明下列事項：

- 一、申請人或檢舉人姓名、身分證明文件字號、服務或就學之單位及職稱、住居所、聯絡電話及申請調查日期。
- 二、申請人申請調查者，應載明被害人之出生年月日。
- 三、申請人委任代理人代為申請調查者，應檢附委任書，並載明其姓名、身分證明文件字號、住居所、聯絡電話。
- 四、申請調查或檢舉之事實內容如有相關證據，亦應記載或附卷。

第十八條 本校性平會或學務相關單位為校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件之收件單位。

前項收件單位收件後，除有性別平等教育法第二十九條第二項所定事由外，應於三日內將申請人或檢舉人所提事證資料交付性平會調查處理，本校相關單位及人員應配合協助調查案件處理。

前項性別平等教育法第二十九條第二項所定事由，必要時得由性平會指派委員三人以上組成小組認定之。前述小組之工作權責範圍，如案件受理初審或倘認為案情簡單者得逕為調查、調查報告初審等。至如涉及調查權責時，其調查小組組成及調查程序仍應依性別平等教育法第三十條之規定。

第十九條 經媒體報導之校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件，應視同檢舉，本校應主動將事件交由性平會調查處理。疑似被害人不願配合調查時，本校仍應提供必要之輔導或協助。

第二十條 本校應於接獲申請調查或檢舉後二十日內，以書面通知申請人或檢舉人是否受理。不受理之書面通知應依性別平等教育法第二十九條第三項規定敘明理由，並告知申請人或檢舉人申復之期限及受理單位。

申請人或檢舉人於前項之期限內未收到通知或接獲不受理通知之次日起二十日內，得以書面具明理由，向本校提出申復；其以言詞為之者，本校應作成紀錄，經向申請人或檢舉人朗讀或使閱覽，確認其內容無誤後，由其簽名或

蓋章。

前項不受理之申復以一次為限。

本校接獲申復後，應於二十日內以書面通知申復人申復結果。申復有理由者，本校應將申請調查或檢舉案交付性平會處理。

第二十一條 本校性平會處理校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件時，得成立調查小組調查之。調查小組以三人或五人為原則，其成員之組成，依性別平等教育法第三十條第三項之規定。

校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件當事人之輔導人員，應迴避該事件之調查工作；參與校園性侵害或、性騷擾或性霸凌事件之調查及處理人員，亦應迴避對該當事人之輔導工作。

本校針對擔任調查小組之成員，應予公差（假）登記並支給交通費或相關費用。

第二十二條 性別平等教育法第三十條第三項所定具性侵害、性騷擾或性霸凌事件調查專業素養之專家學者，應符合下列資格之一：

一、持有中央或直轄市、縣（市）主管機關校園性侵害、性騷擾或性霸凌調查知能培訓結業證書，且經中央或直轄市、縣（市）主管機關所設性平會核可並納入調查專業人才庫者。

二、曾調查處理校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件有具體績效，且經中央或直轄市、縣（市）主管機關所設性平會核可並納入調查專業人才庫者。

第二十三條 本校調查處理校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件時，應依下列方式辦理：

一、當事人為未成年者，接受調查時得由法定代理人陪同。

二、行為人與被害人、檢舉人或受邀協助調查之人有權力不對等之情形者，應避免其對質。

三、本校基於調查之必要，得於不違反保密義務之範圍內另作成書面資料，交由行為人、被害人或受邀協助調查之人閱覽或告以要旨。

四、本校就行為人、被害人、檢舉人或協助調查之人之姓名及其他足以辨識身分之資料，應予保密。但有調查之必要或基於公共安全考量者，不在此限。

五、申請人撤回申請調查時，為釐清相關法律責任，經性平會決議，或經行為人請求，得繼續調查處理。

第二十四條 依前條第四款規定負有保密義務者，為參與處理校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件之所有人員。

依前項規定負保密義務者洩密時，應依刑法或其他相關法規處罰。

本校就記載有當事人、檢舉人、證人姓名之原始文書應予封存，不得供閱覽或提供予偵查、審判機關以外之人。但法律另有規定者不在此限。

除原始文書外，調查處理校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件人員對外所另行製作之文書，應將當事人、檢舉人、證人之真實姓名及其他足以辨識身分之資料刪除，並以代號為之。

第二十五條 為保障校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件當事人之受教權或工作權，本校於必要時得依性別平等教育法第二十三條規定，採取下列處置，並報主管機關備查：

一、彈性處理當事人之出缺勤紀錄或成績考核，並積極協助其課業或職務，

得不受請假、教師及學生成績考核相關規定之限制。

二、尊重被害人之意願，減低當事人雙方互動之機會。

三、採取必要處置，以避免報復情事。

四、預防、減低行為人再度加害之可能。

五、其他性平會認為必要之處置。

當事人非事件管轄學校之人員時，應通知當事人所屬學校，依前項規定處理。

前二項必要之處置，應經性平會決議通過後執行。

第二十六條 本校應依性別平等教育法第二十四條第一項規定，視當事人之身心狀況，主動轉介至各相關機構，以提供必要之協助。但本校就該事件仍應依性別平等教育法為調查處理。

當事人非事件管轄學校之人員時，應通知當事人所屬學校，依前項規定提供必要之協助。

第二十七條 本校依性別平等教育法第二十四條第一項規定，於必要時，應對於當事人提供下列適當協助：

一、心理諮商輔導。

二、法律諮詢管道。

三、課業協助。

四、經濟協助。

五、其他性平會認為必要之保護措施或協助。

前項協助所需費用，本校應編列預算支應之。

第二十八條 性平會之調查處理，不受該事件司法程序是否進行及處理結果之影響。

前項之調查程序，不因行為人喪失原身分而中止。

第二十九條 基於尊重專業判斷及避免重複詢問原則，本校對於與校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件有關之事實認定，應依據性平會之調查報告。

加害人依性別平等教育法第二十五條第三項規定，提出書面陳述意見，應依下列規定辦理：

一、決定懲處之權責單位於召開會議審議前，應通知加害人提出書面陳述意見。

二、教師涉性侵害事件者，於性平會召開會議前，應通知加害人提出書面陳述意見，並依前款規定辦理。

加害人前項所提書面意見，除有性別平等教育法第三十二條第三項所定之情形外，決定懲處之權責單位不得要求性平會重新調查，亦不得自行調查。

第三十條 校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件經本校性平會調查屬實後，本校應自行依相關法律或法規規定懲處。若其他機關依相關法律或法規有懲處權限時，本校應將該事件移送其他權責機關懲處；其經證實有誣告之事實者，並應依法對申請人或檢舉人為適當之懲處。

性別平等教育法第二十五條第二項對加害人所為處置，應由該懲處之學校命加害人為之，執行時並應採取必要之措施，以確保加害人之配合遵守。

第三十一條 本校將處理結果，以書面通知申請人及行為人時，應一併提供調查報告，並告知申復之期限。

申請人或行為人對本校處理之結果不服者，得於收到書面通知次日起二十日內，以書面具明理由向本校申復；其以言詞為之者，本校應作成紀錄，經向申請人或行為人朗讀或使閱覽，確認其內容無誤後，由其簽名或蓋章。

本校接獲申復後，依下列程序處理：

- 一、由本校指定之專責單位收件後，應即組成審議小組，並於三十日內作成附理由之決定，以書面通知申復人申復結果。
- 二、前款審議小組應包括性別平等教育相關專家學者、法律專業人員三人或五人，其小組成員之組成，女性人數應占成員總數二分之一以上，具校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件調查專業素養人員之專家學者人數比例於學校應占成員總數三分之一以上，於主管機關應占成員總數二分之一以上。
- 三、原性平會委員及原調查小組成員不得擔任審議小組成員。
- 四、審議小組召開會議時由小組成員推舉召集人，並主持會議。
- 五、審議會進行時，得視需要給予申復人陳述意見之機會，並得邀所設性平會相關委員或調查小組成員列席說明。
- 六、申復有理由時，將申復決定通知相關權責單位，由其重為決定。
- 七、前款申復決定送達申復人前，申復人得準用前項規定撤回申復。

第三十二條 本校依性別平等教育法第二十七條第一項規定建立之檔案資料，應指定專責單位保管。

依前項規定所建立之檔案資料，分為原始檔案與報告檔案。

前項原始檔案應予保密，其內容包括下列資料：

- 一、事件發生之時間、樣態。
- 二、事件相關當事人（包括檢舉人、被害人、加害人）。
- 三、事件處理人員、流程及紀錄。
- 四、事件處理所製作之文書、取得之證據及其他相關資料。
- 五、加害人之姓名、職稱或學籍資料、家庭背景等。

第二項報告檔案，應包括下列資料：

- 一、事件發生之時間、樣態以及以代號呈現之各該當事人。
- 二、事件處理過程及結論。

第三十三條 本校依性別平等教育法第二十七條第二項規定為通報時，其通報內容應限於加害人經查證屬實之校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件時間、樣態、加害人姓名、職稱或學籍資料。

主管機關或加害人原就讀或服務之學校就加害人追蹤輔導後，評估無再犯情事者，得於前項通報內容註記加害人之改過現況。

第五章 附則

第三十四條 本校應將本規定之第七條及第八條內容納入教職員工聘約及學生手冊。

第三十五條 本規定經性平會、校務會議通過後，由校長核定後實施，修正時亦同。

國立勤益科技大學職員陞遷甄審作業要點 修正後全文

- 一、國立勤益科技大學（以下簡稱本校）為辦理職員之陞遷，特依據公務人員陞遷法及其施行細則等相關法規，訂定本要點。
- 二、本要點所稱陞遷，係指下列情形之一者：
 - （一） 陞任較高之職務。
 - （二） 非主管職務陞任或遷調主管職務。
 - （三） 遷調相當之職務。
- 三、本校各單位職務出缺，除依法申請分發考試及格人員外，出缺之職務如由本校職員陞遷時，應依「本校陞遷序列表」（如附表一）逐級辦理陞遷甄審；如遴用他機關人員應辦理公開甄選。
- 四、本校職務出缺如為同一陞遷序列職務間之遷調時，得由用人單位簽准請人事室函請各單位轉知具有遷調資格及意願者填具「調任意願書」（如附表二），並得由用人單位視職務性質及需要辦理面試或測驗後，簽請校長逕行核定之。其作業流程如附圖一。
- 五、本校職務出缺如為內陞時，由人事室依據陞遷序列表各職務應具之資格條件，刊登本校電子公告欄及函請各單位轉知具有擬陞遷職務任用資格人員填具「陞遷意願書」（如附表三），依甄審程序簽核後，按「本校公務人員陞任評分標準表」（如附表四）評定分數，並依積分高低順序造列名冊，陳請校長交付本校甄審委員會審議，經評審後，再依積分高低排定順序簽請校長圈定核派。其作業流程如附圖二
- 六、本校職務如由他機關人員陞遷時，由出缺單位將出缺職務所需人員資格條件、工作性質依規定簽核辦理報刊或網路公告。報名應徵人員之資料經人事室初審後，簽請校長指派甄選小組並指定召集人，就符合任用資格之應徵人員中，甄選合適之人員，並評定優先順序，陳請校長交付本校甄審委員會審議，經評審後，再依積分高低排定順序簽請校長圈定核派。其作業流程如附圖三。
- 七、陞任之人員，應注意其品德及對國家之忠誠，並依擬陞任職務所需知能，就考試、學歷、年資、考績（成）、獎懲、職務歷練、訓練、進修及發展

潛能等項目，依「本校公務人員陞任評分標準表」評定分數，必要時得舉行面試或測驗，如為主管職務，並應評核其領導能力。外補人員時，得參酌本項規定辦理。

依前項所評定之積分有二人以上相同時，以較高官職等或訓練進修及發展潛能積分較高者，優先陞任。

依規定辦理之陞遷，經簽請校長就前三名圈定陞補之；如陞遷二人以上時，就陞遷人數之二倍中圈定陞補之。

八、本校職員如有左列情形不得參加陞任：

- (一) 最近三年內因故意犯罪，曾受有期徒刑之判決確定者。但受緩刑宣告者不在此限。
- (二) 最近二年內曾依公務員懲戒法受撤職、休職或降級之處分者。
- (三) 最近二年內曾依公務人員考績法受免職之處分者。
- (四) 最近一年內曾依公務人員懲戒法受減俸或記過之處分者。
- (五) 最近一年考績列丙等者，或最近一年內依公務人員考績法曾受累積達一大過以上之處分者。但功過不得相抵。
- (六) 任現職不滿一年者。但合計任本機關同一序列或較高序列職務，或合計曾任他機關較高職務列等或職務列等相同之職務年資滿一年者。或本校次一序列職務之人員均任現職未滿一年時，不在此限。
- (七) 經本校核准帶職帶薪全時訓練或進修六個月以上，於訓練或進修期間者。
- (八) 經本校核准留職停薪，於留職停薪期間者。但因配合政府政策或公務需要，奉派國外協助友邦工作或借調其他公務機關、公營事業機構、財團法人服務，經核准留職停薪者，不在此限。
- (九) 依法停職期間或奉准延長病假期間者。

有前項各款情事之一者，於辦理外補陞任時，亦適用之。

九、下列人員無第八點各款情事之一，且具有陞任職務任用資格者，得經甄審委員會同意優先陞任：

- (一) 最近三年內曾獲頒功績獎章、楷模獎章或專業獎章者。
- (二) 最近三年內經一次記二大功辦理專案考績（成）有案者。
- (三) 最近三年內曾當選模範公務人員者。

(四) 最近五年內曾獲頒勳章、公務人員傑出貢獻獎者。

(五) 經公務人員考試及格分發，先以較所具資格為低之職務任用者。合於前項優先陞任條件有二人以上時，如有第五款情形應優先陞任，餘依陞任標準評定積分後，擇優陞任；其構成該條件之事實，以使用一次為限。同時兼具有兩款以上者亦同。

第一項第一款之專業獎章不含依服務年資頒給者。

十、參與陞遷作業人員，不得徇私舞弊、遺漏舛誤或洩漏秘密；其涉及本身、配偶及三親等以內血親、姻親之甄審案，應行迴避。如有違反，視情節予以懲處。

十一、會計人員、人事人員之遴用及陞遷，另依有關規定辦理。

十二、本要點經甄審委員會、行政會議通過，奉校長核定後實施，修正時亦同。

國立勤益科技大學職員陞遷序列表

修正後全文

序 列	職 稱	官 職	等	備 考
一	專門 委員	薦任第九職等至簡任第十職等		
二	組長 秘書 技正	薦任第八至第九職等		
三	編審 專員 輔導員	薦任第七至第八職等		
四	護理師	師（三）級		
	組員 技士	委任第五職等或薦任第六至第七職等		
五	技佐	委任第四職等至第五職等或薦任第六職等		
六	辦事員	委任第三職等至第五職等		
	護士	士（生）級		
七	書記	委任第一職等至第三職等		

說明：

- 一、 本校職員職缺由本校人員陞遷時，依本序列表逐級辦理，但次一序列中無適當人選時，得由再次一序列人選陞任。
- 二、 同一職稱，原任較低官等於取得高一官等任用資格者，或同一序列職務間之調動者，得由單位主管簽請校長核准後，以原職務改派或調派，不辦理甄審程序。
- 三、 本校如有新增職務應依新增職務所列等職等列入適當序列。

國立勤益科技大學服務學習實施要點

- 一、 依據教育部「大專校院服務學習方案」，為全面推動服務學習，培養正確的服務價值觀與關懷社會的人生觀，落實「全人教育」及型塑優質校園文化，特訂定本要點。
- 二、 本校「服務學習」為必修課程，不計學分，不得免修；成績以合格、不合格登錄，「服務學習」成績合格方可畢業。惟若因身體或其他特殊狀況，經申請核定後予以免修。
- 三、 「服務學習」課程實施對象及時數：
 - (一) 實施對象：
 1. 自 97 學年起入校之日間部四技學生皆須必修；96 學年則先試辦乙年，採自由選修。
 2. 身心障礙學生或特殊疾病學生，其課程內容依實際狀況實施之。
 3. 除前款學制以外學生，得自願選修參與服務學習。
 - (二) 服務學習總時數：

在校修業期間（畢業前）完成 74 小時服務學習（含社會服務教育 20 小時）。
- 四、 「服務學習」課程項目與課程安排：
 - (一) 勞作與社會服務教育：課程內容區分為基本、勞作與社會服務教育，為日間部四技一年級必修課程。
 - (二) 各系志願服務學習：由各系辦公室、系學會或導師所策劃之公益活動、研討會或所轄環境空間整理等相關計畫，並依程序經系主任同意後實施，並給予參與者時數認證。
 - (三) 校內專案計畫服務學習：本校所核定校外委託專案研究計畫，由專案計畫主持人所規劃之活動，依程序經系主任同意後實施，並給予參與者時數認證。
 - (四) 綜合性服務學習：由本校行政單位所規劃重大慶典、巡迴招生、社會公益、社團推動或社（校）區資源分類回收、環保等活動，各行政單位依程序經專責單位同意後實施，並由規劃單位給予參與者時數認證。
 - (五) 社會服務學習：參與由本校規劃認可之政府機關、醫療院所、公益性財團法人或社團、養老院、育幼院等機構義工、國中小學校課輔或弱勢團體協助等，由服務機構簽證服務時數後，交由本校專責單位給予參與者時數認證。

(六) 通識素養服務學習：參與由本校所舉辦性質相關演講、研習或課程開設。

1. 服務學習演講或研習：舉辦單位依程序經專責單位同意後實施，並由舉辦單位給予參與者時數認證，惟本認證時數不得超過 12 小時。
2. 服務學習課程：各教學單位開設性質相關課程，需提交本校「品格與服務學習」推動委員會審議通過並審查認證時數後，於修業完成績及格後，由本校專責單位給予修課者服務時數認證，惟本認證時數最多不得超過 18 小時。

- 五、 本校「服務學習」業務由博雅通識教育中心專責辦理，以整體統籌規劃、協調、聯繫與推動相關工作。
- 六、 本校全體教職員工生，對服務學習課程均有參與、推動與輔導之義務與責任。
- 七、 有關服務學習績效，列入本校獎學金及工讀申請、績優社團與導師評比等相關規定審查要件。
- 八、 本要點施行細則由通識教育學院另訂之，並送行政會議備查。
- 九、 本實施要點經本校品格與服務學習推動委員會及行政會議通過，陳請校長核定發布後實施，修正時亦同。

簽 於 人事室

日期：101年10月18日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：檢陳本校101學年度第1學期第1次校教師評審委員會會議紀錄，如附件，請 核示。

說明：旨揭會議已於101年10月18日假圖書資訊館5樓無紙化會議室召開完竣，擬 奉核後，依本次會議之決議續辦相關事項。

會辦單位：校教評會召集人王副校長孟輝、研發處

承辦單位	會辦單位	決行
人事室 尹光明 101.10.18	研發處 林學儀 101.10.22 101.10.22	102.3
人事室 羅淑惠 101.10.18	研發處 林正堅 101.10.22	102.3代

101.10.22

敬會
研發處(提案九決議)



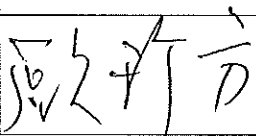
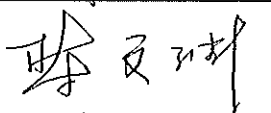
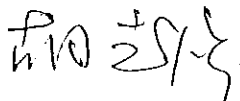
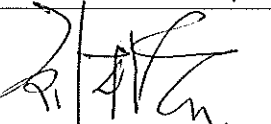
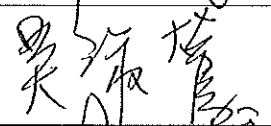
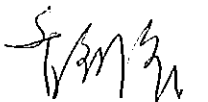
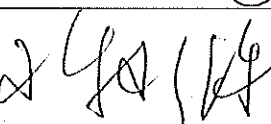
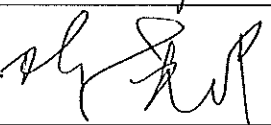
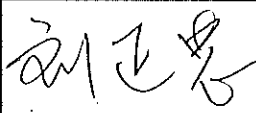
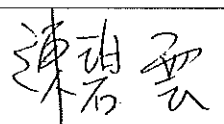
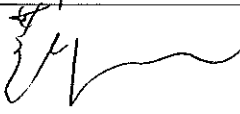
國立勤益科技大學 101 學年度第 1 學期第 1 次教師評審委員會
委員簽到表

時間：中華民國 101 年 10 月 18 日(星期四)上午 10 時 10 分

地點：圖書資訊館 5 樓無紙化會議室

召集人兼主席：王副校長孟輝

委員：如下表

委員姓名	簽名	委員姓名	簽名
歐委員珍方		錢委員玉樹	
林委員文燦		陳委員文淵	
胡委員志佳		劉委員柏宏	
呂委員春美	請假	吳委員淑鶯	
蔡委員明義		楊委員旭豪	
管委員衍德		陳委員水淶	
林委員灶生		陳委員英偉	
劉委員正忠		黃委員靜雲	
陳委員碧雲		廖委員雲仙	請假
蘇委員榮基		鄧委員美貞	

※應到： 21 人，實到： 16 人

國立勤益科技大學 101 學年度第 1 學期第 1 次教師評審委員會
會議紀錄

壹、時間：中華民國 101 年 10 月 18 日星期四上午 10 時 10 分

貳、地點：圖資大樓 5 樓無紙化會議室

參、主持人：王副校長孟輝

紀錄：尹光明

肆、前次會議執行情形：

提案一~提案四：洪榮崇、黃喬次、賴建榮、白能勝等四位副教授分別以其專門著作申請升等改聘教授資格審查案，提請討論。

決議：經 14 位教授級委員綜合評審結果，通過渠等四位老師升等改聘教授資格審查，由人事室陳請校長核定後，報教育部複審。

執行情形：四位老師之升等資料業經教育部受理，刻正由該部辦理複審作業中。

提案五~提案六：吳友烈、黃士嘉等二位助理教授分別以其專門著作申請升等改聘副教授資格審查案，提請討論。

決議：經與會委員綜合評審結果，通二位老師升等改聘副教授資格審查，由人事室陳請校長核定後，報教育部複審。

執行情形：二位老師之升等資料業經教育部受理，刻正由該部辦理複審作業中。

提案七：電資學院資訊工程系游志男助理教授以技術報告升等改聘副教授資格審查案，提請討論。

決議：經與會委員綜合評審結果，通過游志男老師升等改聘副教授資格審查，由人事室陳請校長核定後，報教育部複審。

執行情形：

一、游師之升等資料經教育部以臺學審字第 1010165180 號函退還，囑就來文所舉疑義究明後再行報部。

二、經陳 奉核示，請游師依來函所列予以釐清，並提各級教評會審議確定後再行報部。

三、游師業依來函進行修正，並經系、院教評會審議，擬提本次會議審議。

提案八：電資學院電子工程系唐光輝講師以專門著作申請升等助理教授資格

審查案，提請討論。

決議：經與會委員綜合評審結果，通過唐光輝老師升等改聘助理教授資格審查，由人事室陳請校長核定後，報教育部審定並請頒教師證書。

執行情形：唐師助理教授證書業經核發，並據以完成升等改聘事宜。

提案九：基礎通識教育中心張天任教授申請自 102 年 2 月 1 日起休假研究 1 年案，提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：業經勤益科大人字第 1011700364 號函通知教授休假研究核定情形。

提案十：本校專任教師申請 101 學年度赴國內大學進修博士學位案，提請討論。

決議：照案通過，並請二位申請人於進行全時進修前，完成進修保證相關事宜。

執行情形：業經勤益科大人字第 1011700275 號函通知教師進修學位核定情形，並完成請假簽約手續。

提案十一：本校（含所屬進修學院、專科進修學校）各系所（中心、室）101 學年度第 1 學期擬新聘兼任教師案，提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：業已製發聘書並請各用人單位轉發相關當事人。

提案十二：企業管理系擬聘外籍教師 Dr. JiFu Wang 為本校 101 學年度第 1 學期兼任客座教授案，提請討論。

決議：照案通過，並請人事室再次確認擬聘人員之國籍。

執行情形：王師所持為美國護照，業已製發聘書並請用人單位轉發當事人。

提案十三：兼任教師以學位審定教師資格，申請教師證書案，提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：所申請之教師證書經教育部核發，並由各用人單位轉交送審人收執。

提案十四：工程學院教師評審委員會評審要點第 8 條、第 9 條、第 10 條修正案，提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：本修正案已公布於工程學院網頁，網址連結如下：

www.coe.ncut.edu.tw/UserFiles/file/101_07_23.pdf

提案十五：國立勤益科技大學各學院教師專門著作送外審查標準第 2 點修正案
提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：經 101 年 9 月 5 日校務會議審議通過，並以勤益科大人字第
1011700346 號函發布實施在案。

提案十六：本校 100 學年度教師參與性平事件調查工作，建議給與本校專任教
師定期成效評估標準項目服務(含輔導)分項之「其他」子項 3 點。

決議：照案通過。

執行情形：已將教師定期成效評估標準項目(含輔導)分項之「C-10-7 其他」
子項 3 點匯入相關教師定期成效評估點數計算。

提案十七、國立勤益科技大學教師聘約第 16 點修正案，提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：業經 101 年 9 月 5 日校務會議審議通過實施。

前次會議臨時動議：為使實質審查之實查意見週延明確且充實，有關本校教
師升等資料送校外實質審查之審查意見表(乙表)，請加註審查委員所
填寫之”審查意見勿少於 300 字為原則”等文字。

執行情形：業已依臨時動議決議更新審查意見表(乙表)，詳見
<http://www.ncut.edu.tw/op/DOWNLOAD.HTM#專任教師升等>

※本會前次會議紀錄全文簽核版(請點擊超連結參閱)※

伍、本次會議討論事項：

- ✓提案一、工程學院化工與材料工程系錢玉樹教授擬自 102 年 2 月 1 日起休假研究 1 年案，提請討論。

說明：

一、化工與材料工程系錢玉樹教師於 88 年 8 月取得教授資格，依本校教授休假研究辦法之規定，擬申請自 102 年 2 月 1 日起至 103 年 1 月 31 日止休假研究 1 年，案經化工與材料工程系教評會 101 年 10 月 5 日審議通過(附件 1-1)、工程學院教評會 101 年 10 月 11 日審議通過(附件 1-2)，提送至本會。

二、錢教授申請休假研究相關表件如附件 1-3。

✓決議：照案通過

- ✓提案二、電資學院資訊工程系林正堅教授擬自 102 年 2 月 1 日起休假研究半年案，提請討論。

說明：

一、資訊工程系林正堅教師於 94 年 2 月取得教授資格，依本校教授休假研究辦法之規定，擬申請自 102 年 2 月 1 日起至 102 年 7 月 31 日止申請休假研究半年，案經資訊工程系教評會 101 年 10 月 4 日審議通過(附件 2-1)、電資學院教評會 101 年 10 月 11 日審議通過(附件 2-2)，提送至本會。

二、林教授申請休假研究相關表件如附件 2-3。

✓決議：照案通過

- ✓提案三、管理學院工業工程與管理系林文燦、柯美珠、黃美玲等 3 位教授擬自 102 年 2 月 1 日起休假研究案，提請討論。

說明：

一、工業工程與管理系林文燦、柯美珠、黃美玲等 3 位教授分別依本校教授休假研究辦法之規定，擬申請自 102 年 2 月 1 日起休假研究，案經工管系系教評會 101 年 10 月 3 日審議通過(附件 3-1)、管理學院教評會 101 年 10 月 11 日審議通過(附件 3-2)，提送至本會。

二、有關三位教授申請休假研究相關資料見下表：

姓名	任現職(教授)年月	申請期限	申請研究相關資料
林文燦	94.2	102.2.1~103.1.31	附件 3-3
柯美珠	96.2	102.2.1~102.7.31	附件 3-4
黃美玲	95.2	102.2.1~102.7.31	附件 3-5

決議：照案通過

提案四、兼任教師以學位審定教師資格，申請教師證書案，提請 討論。

說明：

一、依本校「兼任教師聘任送審處理要點」(附件 4-1)第 12 點、第 13 點規定辦理。

二、本次送審兼任教師相關資料詳如下表所示連結。

聘任單位	姓名 (送審等級)	院教評 紀錄	系教評 紀錄	教師資格審 查履歷表及 其附件	學術專 長領域	任教 課目	外審意見
冷凍系	陳清光 (講師)	<u>4-1-1</u>	<u>4-1-2</u>	<u>4-1-3</u>	機械工程	冷凍空調 變頻省能 控制、空調	<u>4-1-4</u>
資管系	徐欣怡 (助理教授)	<u>4-2-1</u>	<u>4-2-2</u>	<u>4-2-3</u>	人因工程	管理心理學 資訊與法律	<u>4-2-4</u>
	吳岳霖 (講師)			<u>4-3-1</u>	計算機 網路	企業應用系 統開發	<u>4-3-2</u>
	張景閔 (講師)			<u>4-4-1</u>	計算機 圖學	多媒體設計	<u>4-4-2</u>
電機系	吳慧君 (講師)	<u>4-5-1</u>	<u>4-5-2</u>	<u>4-5-3</u>	商管類	就業技巧與 職場核心能 力、個人行 銷與形象管 理	<u>4-5-4</u>
	黃建宏 (助理教授)			<u>4-6-1</u>	電子電 機工程	節能技術	<u>4-6-2</u>
博雅通 識中心	林素瑜 (助理教授)	<u>4-7-1</u>	<u>4-7-2</u>	<u>4-7-3</u>	中國哲 學史專 題研究	與哲學家對 話、倫理學 與現代生活	<u>4-7-4</u>

決議：照案通過

提案五、管理學院 101 學年度第 1 學期開學後，所屬教學單位兼任教師新聘追認案，提請 討論。

說明：

- 一、本(101 學年度第 1)學期開始後，管理學院所屬各系擬新聘兼任教師提本會追認資料如下表：

編號	用人單位	系教評會議紀錄	擬聘人員資料	擬聘名冊
1	工管系	<u>5-1-1</u>	<u>5-1-2</u>	<u>5-1-3</u>
2	資管系	<u>5-2-1</u>	<u>5-2-2</u>	<u>5-2-3</u>
3	休閒系	<u>5-3-1</u>	<u>5-3-2</u>	<u>5-3-3</u>
4	企管系	<u>5-4-2</u>	<u>5-4-2</u>	<u>5-4-3</u>
5	資管系	<u>5-5-1</u>	<u>5-5-2</u>	<u>5-5-3</u>

- 二、上開編號 1~3 等用人單位擬聘人員經管理學院 101 年 9 月 13 日教評會審議通過(附件 5-6)於 101 年 10 月 1 日陳 奉核定(附件 5-4)提本會審議；編號 4~5 等用人單位擬聘人員經管理學院 100 年 10 月 11 日教評會審議通過(附件 5-7)，於 101 年 10 月 16 日陳 奉核定(附件 5-8)提本會追認。

決議：照案通過

- ✓提案六、電資學院 101 學年度第 1 學期開學後，所屬電子系及電機系兼任教師新聘追認案，提請 討論。

說明：

- 一、本(101 學年度第 1)學期開始後，電資學院所屬電子系教評會於 101 年 8 月 30 日通過兼任講師吳水旺之聘任(附件 6-1)，電機系教評會於 101 年 9 月 5 日通過兼任講師孟昭立之聘任(附件 6-2)。
- 二、上開人員經電資學院 101 年 9 月 19 日教評會審議通過(附件 6-3)後，於 101 年 10 月 8 日陳 奉核定(附件 6-4)提本會追認；聘任名冊如附件 6-5。

決議：照案通過

- ✓提案七、人文創意學院 101 學年度第 1 學期開學後，所屬應用英語系兼任教師新聘追認案，提請 討論。

說明：

- 一、本(101 學年度第 1)學期開始後，文創學院所屬應用英語系教評會於 101 年 9 月 13 日通過 Marcus、林玉梅、黃仲楷、石靜慧、葉影棉等 5 人(附件 7-1)之聘任。

二、上開人員經文創學院 101 年 10 月 11 日教評會審議通過(附件 7-2)後，於 101 年 10 月 16 日陳 奉核定(附件 7-4)提本會追認；聘任名冊如附件 7-4。

✓ 決議：照案通過

✓ 提案八、通識教育學院 101 學年度第 1 學期開學後，所屬各教學單位兼任教師新聘追認案，提請 討論。

說明：

一、本(101 學年度第 1)學期開始後，語言中心教評會於 101 年 9 月 20 日通過兼任講師游純紅、盧麗梧等二人之聘任(附件 8-1)，體育室教評會於 101 年 9 月 19 日通過兼任講師施廷衛之聘任(附件 8-2)。

二、上開人員經通識學院 101 年 10 月 9 日教評會審議通過(附件 8-3)後，於 101 年 10 月 17 日陳 奉核定(附件 8-4)提本會追認；聘任名冊如附件 8-5。

✓ 決議：照案通過

✓ 提案九、有關本校「獎勵特殊優秀人才實施要點」修正案，提請討論。

說明：

一、本要點修正草案係依本校 100 學年度第 2 學期第 1 次教評會之臨時動議二辦理(附件 9-1)，經研發處依本會決議研擬修正草案，陳奉核可，提本次會議討論(附件 9-2)。

二、本次係修訂績效指標範圍，修正對照表如附件 9-3。

三、如經本會審議通過，擬續依法制作業程序提校務會議審議。

✓ 決議：修正後通過，修正後版本如附件，請研發處續提校務會議審議。

✓ 提案十、101 學年度本會開會時間排定案，提請討論。

說明：

一、查本會定期會之開會時間皆在每年之 1、4、7、10 月之中、下旬召開，另在每年之 12 月及 6 月針對新聘專任教師額外召開臨時會，由於本會所審議者，皆攸關教師權益甚鉅，為使本會委員皆能開議時儘量與會，並使各提案單位及早準備相關提案，爰擬議本案，供各委員確認後實

施。

二、本校 101 學年度行事曆請參見附件 10-1，經參考以往開議之時間點，並審酌校內已預定之行程附件 10-2，預擬 101 學年度之開會時間如下：

(一)十二月：101 年 12 月 27 日(星期四)上午 10 時 10 分。

(二)一月：102 年 1 月 23 日(星期三)下午 14 時 10 分。(寒假核心上班日)

(三)四月：102 年 4 月 18 日(星期四)上午 10 時 10 分。

(四)六月：102 年 6 月 27 日(星期四)上午 10 時 10 分。

(五)七月：102 年 7 月 17 日(星期三)下午 14 時 10 分。(暑假核心上班日)

三、以上會議時程如經確定或修正通過，除陳請校長核定後實施外，並在開議前另行函發開會通知。

✓決議：照案通過

✓提案十一、本校教師申覆專案小組成員互推案，提請討論。

說明：

一、依本校教師申覆處理要點第三點規定以，校教師評審委員會成立後，應即互推五至七名委員組成申覆專案小組，處理教師對於教評會決議不服所提申覆案件，並由小組成員互推一人為召集人(附件 11-1)。

二、為使本會組成完整，並使教師一旦遇有申訴而有所循，爰提本案，請各委員推選。

✎決議：請林文燦委員、蔡明義委員、廖雲仙委員、呂春美委員、林灶生委員等 5 人擔任，並請林文燦委員任召集人，林文燦委員 102 年 2 月 1 日院長卸任後，並由新任管理學院院長擔任。

✓提案十二、電資學院資訊工程系游志男助理教授技術報告升等副教授資料，經教育部退還究明修正再報部案，提請 討論。

說明：

一、游師以技術報告升等副教授，前經本會 101 年 7 月 19 日會議中審議通過，報教育部複審，嗣經教育部 101 年 9 月 10 日來函，計有以下疑義，囑就所報資料予以究明後再報：(詳如附件 12-1)

(一)技術報告代表成果未依研發理念、學理基礎、主題內容、方法技巧與成果貢獻等五大主題內容撰寫。

(二)列參考著作之 3 部專書，是否屬於有送審人個人之原創性，且非以

整理、增刪、組合或編排他人著作而成之編著或其他非學術性著作。

(三)研討會論文欠缺出版頁。

二、經陳奉核可，將游師所送之審查資料移還資訊工程系，並請游師、及系、院教評會配合妥處，以期順利完成送審作業。

三、游師業依經資工系教評會 101 年 10 月 4 日之決議(附件 12-2)，及電資學院教評會 101 年 10 月 11 日之決議(附件 12-3)，完成修正，修正後之教師資格審查履歷表如附件 12-4。

四、又游師依系、院教評會決議所完成之代表成果修正，其標題 1. 社群網站系統(以工研院院友會網站為例)，與其以技術報告送審助理教授之代表成果標題「工研院院友會網站系統及線上目錄網站系統設計規劃」似有些許雷同，依專科以上學校教師資格審定辦法第 14 條規定：「本次送審代表著作與前次送審代表著作內容近似者，送審時，應檢附前次送審代表著作及本次著作異同對照。」(附件 12-5)。為期週延，洽請游師依規定出具資料如附件 12-6。全案擬經本次會議審議通過後，再報教育部核處。

決議：列參考著作第 6 篇之研討會論文請游師附具完整之出版版權頁，如在星期五下班前無法提供，則請將該篇論文自參考著作中移除。

陸、臨時動議：無

柒、散會：中午 12 時 20 分

國立勤益科技大學獎勵特殊優秀人才實施要點第六點修正草案對照表

條次	修正條文	原條文	說明																																
六	六、特殊優秀人才研究績效績分審查項目及權重： (一)近 7 年期刊論文研究成果（限前三作者，各作者加權點數如附表，通訊作者比照第一作者，第一作者及通訊作者不得對同一期刊論文同時申請採計績分；欲提為績分者，應於申請表內請另一位作者註記放棄該篇之績分；期刊作者排序採字母順序時，由前三位作者均分點數，申請人應提供足資證明該期刊作者排序採字母順序之佐證資料）。每件加權點數：第一類(SCI、SSCI、AHCI、THCI Core)加權點數 6，第二類(EI、TSSCI、ABI、THCI、國科會科學教育發展處或人文及社會科學發展處推薦期刊)加權點數 3，其他國內外期刊加權點數 1。 <table border="1"> <tr> <th></th><th>作者數 1 位</th><th>作者數 2 位</th><th>作者數 3 位以上</th></tr> <tr> <td>第一作者</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.5</td></tr> <tr> <td>第二作者</td><td></td><td>0.4</td><td>0.3</td></tr> <tr> <td>第三作者</td><td></td><td></td><td>0.2</td></tr> </table> 附表：前三作者加權點數表 (二)近 7 年國際或全國性競賽獲獎（不含入圍、入選及參加獎，同一作品多次參賽，以一次計算為原則），每件加權點數 2，<u>重要會議國際性或國內具公開邀稿之學術研討會正式邀請之大會演講者(keynote speaker)</u>，國際性每件加權點數 2；國內每件加權點數 1。 (三)近 7 年曾擔任國科會專題研究計畫主持人（依國科會核定清單為準，不含共同主持人），多年期計畫依國科會核定清單分年採計件數，執行件數加權點數 6。		作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上	第一作者	1	0.6	0.5	第二作者		0.4	0.3	第三作者			0.2	特殊優秀人才研究績效績分審查項目及權重： (一)近 7 年期刊論文研究成果（限前三作者，各作者加權點數如附表，通訊作者比照第一作者，第一作者及通訊作者不得對同一期刊論文同時申請採計績分；欲提為績分者，應於申請表內請另一位作者註記放棄該篇之績分；期刊作者排序採字母順序時，由前三位作者均分點數，申請人應提供足資證明該期刊作者排序採字母順序之佐證資料）。每件加權點數：第一類(SCI、SSCI、AHCI、THCI Core)加權點數 6，第二類(EI、TSSCI、ABI、THCI、國科會科學教育發展處或人文及社會科學發展處推薦期刊)加權點數 3，其他國內外期刊加權點數 1。 <table border="1"> <tr> <th></th><th>作者數 1 位</th><th>作者數 2 位</th><th>作者數 3 位以上</th></tr> <tr> <td>第一作者</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.5</td></tr> <tr> <td>第二作者</td><td></td><td>0.4</td><td>0.3</td></tr> <tr> <td>第三作者</td><td></td><td></td><td>0.2</td></tr> </table> 附表：前三作者加權點數表 (二)近 7 年國際或全國性競賽獲獎（不含入圍、入選及參加獎，同一作品多次參賽，以一次計算為原則），及重要會議正式邀請演講者(keynote speaker)，每件加權點數 2。 (三)近 7 年曾擔任國科會專題研究計畫主持人（依國科會核定清單為準，不含共同主持人），多年期計畫依國科會核定清單分年採計件數，執行件數加權點數 6。 (四)近 7 年產學合作或技術移轉金額，依廠商實際出資（不含中央政府部門出資及校配合款金額）之累計金額，每達 1 萬元加權點數 0.15（依本校建教合作收支管理要點所規範之計畫，以		作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上	第一作者	1	0.6	0.5	第二作者		0.4	0.3	第三作者			0.2	1. 修改績分審查項目”重要會議”之名稱，並區分國際性及國內之加權點數。 2. 刪除”其他資料”之分類 3. 新增近 7 年獲證專利點數由發明人均分，並扣除發明人為學生之人數。 4. 新增績分審查項目”近 7 年獲專書及專書篇章”。
	作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上																																
第一作者	1	0.6	0.5																																
第二作者		0.4	0.3																																
第三作者			0.2																																
	作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上																																
第一作者	1	0.6	0.5																																
第二作者		0.4	0.3																																
第三作者			0.2																																

	(四)近 7 年產學合作或技術移轉金額，依廠商實際出資（不含中央政府部門出資及校配合款金額）之累計金額，每達 1 萬元加權點數 0.15（依本校建教合作收支管理要點所規範之計畫，以擔任計畫主持人或技術移轉申請人為限）。 (五)其他資料：近 7 年獲證專利：發明專利，每件加權點數 3；新型及新式樣，每件加權點數 1；<u>若該作品發明人數為 2 人以上者（扣除發明人為學生之人數），其點數由所有發明人均分。</u> (六)<u>近 7 年獲專書及專書篇章：本校專任教師之專業研究成果經正式出版為專書者（不含技術報告或編譯專書、再版專書、再刷專書、論文集編著成書、Book series、Lecture note 及修訂版專書等非原創性之專書）。國外專書（外語撰寫且具國際書碼）每件加權點數 2。國內專書（具出版書碼 ISBN 及檢附出版社開立初版至少達伍佰本之證明）每件加權點數 1。</u>	擔任計畫主持人或技術移轉申請人為限）。 (五)其他資料：近 7 年獲證專利：發明專利，每件加權點數 3；新型及新式樣，每件加權點數 1。	
--	--	--	--

國立勤益科技大學獎勵特殊優秀人才實施要點第六點修正草案對照表

條次	修正條文	原條文	說明																																
六	六、特殊優秀人才研究績效績分審查項目及權重： (一)近 7 年期刊論文研究成果（限前三作者，各作者加權點數如附表，通訊作者比照第一作者，第一作者及通訊作者不得對同一期刊論文同時申請採計績分；欲提為績分者，應於申請表內請另一位作者註記放棄該篇之績分；期刊作者排序採字母順序時，由前三位作者均分點數，申請人應提供足資證明該期刊作者排序採字母順序之佐證資料）。每件加權點數：第一類(SCI、SSCI、AHCI、THCI Core)加權點數 6，第二類(EI、TSSCI、ABI、THCI、國科會科學教育發展處或人文及社會科學發展處推薦期刊)加權點數 3，其他國內外期刊加權點數 1。 <table border="1"> <tr> <th></th><th>作者數 1 位</th><th>作者數 2 位</th><th>作者數 3 位以上</th></tr> <tr> <td>第一作者</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.5</td></tr> <tr> <td>第二作者</td><td></td><td>0.4</td><td>0.3</td></tr> <tr> <td>第三作者</td><td></td><td></td><td>0.2</td></tr> </table> 附表：前三作者加權點數表 (二)近 7 年國際或全國性競賽獲獎（不含入圍、入選及參加獎，同一作品多次參賽，以一次計算為原則），每件加權點數 2，重要會議<u>國際性或國內具公開邀稿之學術研討會正式邀請之大會</u>演講者(keynote speaker)，<u>國際性每件加權點數 2；國內每件加權點數 1。</u> (三)近 7 年曾擔任國科會專題研究計畫主持人（依國科會核定清單為準，不含共同主持人），多年期計畫依國科會核定清單分年採計件數，執行件數加權點數 6。		作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上	第一作者	1	0.6	0.5	第二作者		0.4	0.3	第三作者			0.2	特殊優秀人才研究績效績分審查項目及權重： (一)近 7 年期刊論文研究成果（限前三作者，各作者加權點數如附表，通訊作者比照第一作者，第一作者及通訊作者不得對同一期刊論文同時申請採計績分；欲提為績分者，應於申請表內請另一位作者註記放棄該篇之績分；期刊作者排序採字母順序時，由前三位作者均分點數，申請人應提供足資證明該期刊作者排序採字母順序之佐證資料）。每件加權點數：第一類(SCI、SSCI、AHCI、THCI Core)加權點數 6，第二類(EI、TSSCI、ABI、THCI、國科會科學教育發展處或人文及社會科學發展處推薦期刊)加權點數 3，其他國內外期刊加權點數 1。 <table border="1"> <tr> <th></th><th>作者數 1 位</th><th>作者數 2 位</th><th>作者數 3 位以上</th></tr> <tr> <td>第一作者</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.5</td></tr> <tr> <td>第二作者</td><td></td><td>0.4</td><td>0.3</td></tr> <tr> <td>第三作者</td><td></td><td></td><td>0.2</td></tr> </table> 附表：前三作者加權點數表 (二)近 7 年國際或全國性競賽獲獎（不含入圍、入選及參加獎，同一作品多次參賽，以一次計算為原則），及重要會議正式邀請演講者(keynote speaker)，每件加權點數 2。 (三)近 7 年曾擔任國科會專題研究計畫主持人（依國科會核定清單為準，不含共同主持人），多年期計畫依國科會核定清單分年採計件數，執行件數加權點數 6。 (四)近 7 年產學合作或技術移轉金額，依廠商實際出資（不含中央政府部門出資及校配合款金額）之累計金額，每達 1 萬元加權點數 0.15（依本校建教合作收支管理要點所規範之計畫，以		作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上	第一作者	1	0.6	0.5	第二作者		0.4	0.3	第三作者			0.2	1. 修改績分審查項目”重要會議”之名稱，並區分國際性及國內之加權點數。 2. 刪除”其他資料”之分類 3. 新增近 7 年獲證專利點數由發明人均分，並扣除發明人為學生之人數。 4. 新增績分審查項目”近 7 年獲專書及專書篇章”。
	作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上																																
第一作者	1	0.6	0.5																																
第二作者		0.4	0.3																																
第三作者			0.2																																
	作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上																																
第一作者	1	0.6	0.5																																
第二作者		0.4	0.3																																
第三作者			0.2																																

	(四)近 7 年產學合作或技術移轉金額，依廠商實際出資（不含中央政府部門出資及校配合款金額）之累計金額，每達 1 萬元加權點數 0.15（依本校建教合作收支管理要點所規範之計畫，以擔任計畫主持人或技術移轉申請人為限）。 (五)其他資料：近 7 年獲證專利：發明專利，每件加權點數 3；新型及新式樣，每件加權點數 1；<u>若該作品發明人數為 2 人以上者（扣除發明人為學生之人數），其點數由所有發明人均分。</u> (六)<u>近 7 年獲專書及專書篇章：本校專任教師之專業研究成果經正式出版為專書者（不含技術報告或編譯專書、再版專書、再刷專書、論文集編著成書、Book series、Lecture note 及修訂版專書等非原創性之專書）。國外專書（外語撰寫且具國際書碼）每件加權點數 2。國內專書（具出版書碼 ISBN 及檢附出版社開立初版至少達伍佰本之證明）每件加權點數 1。</u>	擔任計畫主持人或技術移轉申請人為限）。 (五)其他資料：近 7 年獲證專利：發明專利，每件加權點數 3；新型及新式樣，每件加權點數 1。	
--	--	--	--

國立勤益科技大學獎勵特殊優秀人才實施要點

99 學年度第 1 學期第 3 次教師評審委員會審議通過

100 年 1 月 6 日勤益科大研字第 0991300584 號公布全條文

100 年 6 月 10 日勤益科大研字第 1001300250 號函修訂六、七、八點

一、依據教育部延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案暨行政院國家科學委員會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施辦理，特訂定「國立勤益科技大學獎勵特殊優秀人才實施要點」，以下簡稱本實施要點。

二、申請對象：

(一)本校新聘及現職之編制內特殊優秀專任教學研究人員。特殊優秀教學研究人員指學術研究、產學研究或跨領域研究績效傑出人員，不含教學績效傑出人員、行政工作績效卓著人員、自公立大專校院及公立學術研究機關（構）退休之人員。

(二)現職人員指本校任職編制內教學研究人員2年以上者。

(三)新聘人員指本校於國內第一次聘任者，不含自國內公私立大專校院或學術研究機關（構）延攬之人員。

三、獎勵額度：依據申請人研究績效績點 擇優後分級，核給獎勵之最低差距比例分為三級，第二級為第三級的1.5倍，第一級為第三級的2倍，總獎勵金額依行政院國家科學委員會核定金額核撥。

四、申請期限：由本校研究發展處依行政院國家科學委員會公告期限，另行調整校內截止日期，逾期或文件不齊全不予受理。

五、申請方式：檢附研究績效清冊紙本（附佐證資料）及填寫行政院國家科學委員會推薦表，向研究發展處提出申請。

六、特殊優秀人才研究績效績分審查項目及權重：

(一)近 7 年期刊論文研究成果（限前三作者，各作者加權點數如附表，通訊作者比照第一作者，第一作者及通訊作者不得對同一期刊論文同時申請採計績分；欲提為績分者，應於申請表內請另一位作者註記放棄該篇之績分；期刊作者排序採字母順序時，由前三位作者均分點數，申請人應提供足資證明該期刊作者排序採字母順序之佐證資料）。每件加權點數：第一類(SCI、SSCI、AHCI、THCI Core)加權點數 6，第二類(EI、TSSCI、ABI、THCI、國科會科學教育發展處或人文及社會科學發展處推薦期刊)加權點數 3，其他國內外期刊加權點數 1。

	作者數 1 位	作者數 2 位	作者數 3 位以上
第一作者	1	0.6	0.5
第二作者		0.4	0.3
第三作者			0.2

附表：前三作者加權點數表

(二)近 7 年國際或全國性競賽獲獎（不含入圍、入選及參加獎，同一作品多次參賽，以一次計算為原則），及~~重要會議~~國內外具公開邀稿之學術研討會正式邀請之大會演講者(keynote speaker)，每件加權點數 2。

(三)近 7 年曾擔任國科會專題研究計畫主持人（依國科會核定清單為準，不含共同主持人），多年期計畫依國科會核定清單分年採計件數，執行件數加權點數 6。

(四)近 7 年產學合作或技術移轉金額，依廠商實際出資（不含中央政府部門出資及校配合款金額）之累計金額，每達 1 萬元加權點數 0.15（依本校建教合作收支管理要點所規範之計畫，以擔任計畫主持人或技術移轉申請人為限）。

(五)~~其他資料~~：近 7 年獲證專利：發明專利，每件加權點數 3；新型及新式樣，每件加權點數 1；若該作品發明人數為 2 人以上者，其點數由所有發明人均分。

(六)近 7 年獲專書：本校專任教師之專業研究成果經正式出版為專書者(不含技術報告或編譯專書、再版專書、再刷專書、論文集編著成書、Book series、Lecture note 及修訂版專書等非原創性之專書)。國外專書(外語撰寫且具國際書碼)每件加權點數 2。國內專書(具出版書碼 ISBN 及檢附出版社開立初版至少達伍佰本之證明)每件加權點數 1。

七、各院分配名額方式如下：

1. 各院基本名額為 3 名。
2. 扣除各院基本名額後，剩餘名額按前三年度內（各年度統計區間為 1 月 1 日起至 12 月 31 日止），依各院通過件數佔本校通過件數之比例（資料來源以國科會網站統計數字為準），進行名額分配，再依據本要點所定績分項目，不分院別由高至低依序排列。
3. 若該院申請本獎勵之人數不足該院基本名額，視為放棄，由其他院申請人員依績分高者遞補（不分院別）。

八、追蹤考核及行政支援措施：

1. 新聘人員本校將核給研究室開辦費，並辦理員工訓練。
2. 本要點獎勵人員應依據本校教師定期成效評估實施準則辦理追蹤考核，另可依據本校推動研究發展獎勵要點、本校專（兼）任教師基本授課時數編配計算要點、本校教師承接專題計畫與建教合作案補助要點、本校產學合作研究群計畫實施要點及本校研究成果與技術移轉管理要點等規定申請各項獎補助事宜。
3. 依國科會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施規定繳交自評報告及其他績效資料。

九、案件審查：由研究發展處彙整後，召開「獎勵特殊優秀人才審核會議」辦理評審作業(由校教師評審委員會擔任評審)。

十、本實施要點所需經費，由行政院國家科學委員會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施計畫補助。

十一、本實施要點經校教師評審委員會及校務會議通過，陳請校長核定後公布實施。

申請特殊優秀人才研究表現之詳細說明(不限頁數，將當作校教評會委員參考)

近 7 年期刊論文研究成果(發表日:2006 年 5 月 31 日起至 2013 年 5 月 31 日止)(限前三作者，各作者加權點數如附表，通訊作者比照第一作者，第一作者及通訊作者不得對同一期刊論文同時申請採計績分；欲提為績分者，應於申請表內請另一位作者註記放棄該篇之績分；期刊作者排序採字母順序時，由前三位作者均分點數，申請人應提供足資證明該期刊作者排序採字母順序之佐證資料)(研討會論文及尚未刊登之期刊論文請勿填入)

編號	依序詳列所有作者(通訊請以*加註)	發表年月日 (請由 2006 年填至 2013 年)	論文名稱	期刊名稱	卷數 vol	期數 no	頁碼	論文屬性	申請人點數核算	研發處點數複核
1								第一類： ☐ SCI ☐ SSCI ☐ AHCI ☐ THCI Core 第二類： ☐ EI ☐ TSSCI ☐ ABI ☐ THCI ☐ 國科會科學教育發展處或人文及社會科學發展處推薦期刊 第三類 ☐ 其他		
	(第一作者或通訊作者放棄申請簽章處)									
2								第一類： ☐ SCI ☐ SSCI ☐ AHCI ☐ THCI Core 第二類： ☐ EI ☐ TSSCI ☐ ABI ☐ THCI ☐ 國科會科學教育發展處或人文及社會科學發展處推薦期刊 第三類 ☐ 其他		
	(第一作者或通訊作者放棄申請簽章處)									
小計										

(若欄位不足，請自行增加。)

二、近 7 年國際或全國性競賽獲獎(獎狀或演講日期:2006 年 5 月 31 日起至 2013 年 5 月 31 日止)，及國際性或國內具公開邀稿

之學術研討會正式邀請之大會演講者(keynote speaker)

(一)近 7 年國際或全國性競賽獲獎 (不含入圍、入選及參加獎，同一作品多次參賽，以一次計算為原則)

日期(yy/mm/dd)	活動或競賽名稱	主辦單位	作品名稱	獲得獎項	申請人點數核算	研發處點數複核
小計						

(二)近 7 年國際性或國內具公開邀稿之學術研討會正式邀請之大會演講者(keynote speaker)

日期(yy/mm/dd)	會議名稱	主辦單位	地點	國際性/國內	演講題目	申請人點數核算	研發處點數複核
				☐ 國際性 ☐ 國內			
				☐ 國際性 ☐ 國內			
小計							

三、近 7 年曾擔任國科會專題研究計畫主持人(計畫起始日:2006 年 5 月 31 日起至 2013 年 5 月 31 日止)(依國科會核定清單為準，不含共同主持人)，多年期計畫依國科會核定清單分年採計件數

計畫編號	計畫名稱	計畫起始日(yy/mm/dd) 多年期計畫請分年度撰寫	申請人點數核算	研發處點數複核
小計				

四、近 7 年產學合作或技術移轉金額，廠商實際出資金額(計畫起始日: 2006 年 5 月 31 日起至 2013 年 5 月 31 日止)(以擔任計畫主持人或技術移轉申請人為限)

計畫名稱	計畫起始日 (yy/mm/dd)	計畫金額(不含中央政府部門及 校配合款金額)	申請人點數核算	研發處點數複核
小計				

技術移轉名稱	技轉合約簽定日(yy/mm/dd)	技術移轉金額	申請人點數核算	研發處點數複核
小計				

五、近 7 年獲證專利(專利生效日：2006 年 5 月 31 日起至 2013 年 5 月 31 日止)：發明專利，每件加權點數 3；新型及新式樣，每件加權點數 1。

專利名稱	專利證號	專利生效日期 (yy/mm/dd)	請填列所有發明人 (發明人為學生則免填)	發明、新型或新式樣	申請人點 數核算	研發處點 數複核
				☐ 發明 ☐ 新型 ☐ 新式樣		
				☐ 發明 ☐ 新型 ☐ 新式樣		
小計						

六、近 7 年獲專書及專書篇章：國外專書(外語撰寫且具國際書碼)每件加權點數 2；國內專書(具出版書碼 ISBN 及檢附出版社開立初版至少達伍佰本之證明)每件加權點數 1。

專書名稱	專書類別	ISBN	出版社名稱	出版日期	申請人點數核 算	研發處點數 複核
	☐ 國內專書 ☐ 國外專書			年 月 日		
	☐ 國內專書 ☐ 國外專書			年 月 日		
小計						

以上所填資料應屬實無誤並自負責任

填表人簽章：

國立勤益科技大學教授休假研究辦法修正對照表

修正條文	現行條文	說明
第三條 本校專任教授連續在<u>各公私立大專校院</u>擔任專任教授服務滿七個學期或滿十四個學期以上，得申請休假從事學校核准之學術研究工作。 前項滿七個學期得休假半年或滿十四個學期得休假一年，後者並得由本校核准，以半年為單位分段休假。分段休假研究應於核准之日起二年內完成，逾期視為自動放棄。	第三條 本校專任教授連續在<u>本校</u>擔任專任教授服務滿七個學期或滿十四個學期以上，得申請休假從事學校核准之學術研究工作。 前項滿七個學期得休假半年或滿十四個學期得休假一年，後者並得由本校核准，以半年為單位分段休假。分段休假研究應於核准之日起二年內完成，逾期視為自動放棄。	一、依 101 年 11 月 8 日文化創意事業系簽奉校長核可之修正意見辦理。 二、文化系建議參考其他校規定，放寬教授休假研究申請資格可累計他校教授年資。
第七條 各系（所）教授休假研究總人數，每年不得超過<u>該系（所）專任教師人數百分之十五</u>，不足一人者，得以一人計；另核算後倘有小數點，則採四捨五入法計算。休假教授原擔任課程，由同校相關教師分任，不得因此增加員額。	第七條 各系（所）教授休假研究總人數，每年不得超過<u>百分之十</u>，不足一人者，得以一人計；另核算後倘有小數點，則採四捨五入法計算。休假教授原擔任課程，由同校相關教師分任，不得因此增加員額。	一、依 101 年 10 月 26 日管理學院簽奉校長核可之修正意見辦理。 二、工管系建議放寬每年各系（所）教授休假研究總人數上限。
第十三條 本辦法經校務會議通過<u>陳請校長核定</u>後實施，修正時亦同。	第十三條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。	依 101.11.13 日法規委員會決議，酌做文字修正。

國立勤益科技大學教授休假研究辦法修正草案

- 第一條 本校為處理教授休假研究事宜，特訂定本辦法。本辦法未盡事宜參照其他法令之規定。
- 第二條 本辦法所稱教授，指經教育部審查合格者。
- 第三條 本校專任教授連續在各公立大專校院擔任專任教授服務滿七個學期或滿十四個學期以上，得申請休假從事學校核准之學術研究工作。前項滿七個學期得休假半年或滿十四個學期得休假一年，後者並得由本校核准，以半年為單位分段休假。分段休假研究應於核准之日起二年內完成，逾期視為自動放棄。
- 第四條 申請休假前七年內經核准借調其他政府機關（構）、學校服務累計未逾三年並依規定鐘點返校授課且未支鐘點費者，得予併計服務年數，借調逾期三年以上者，其超過之部分，應予扣除後，再行併計。
- 第五條 申請休假研究前七個學期或十四學期內經學校或其他機關（構）核准留職在國內外進修、考察、講學、研究之時間，於本校核准其休假研究時，應予扣減後，再行併計其前後服務年資。其因公務經本校核准奉派出國者，得不予扣減。
- 第五條之一 出國進修、考察、講學、研究與休假研究不得連續，期間應至少返校服務一學年後才得提出申請。借調者需返校服務兩年始得申請。
- 第五條之二 申請休假之服務年資，合計超過得申請休假之規定年資，其超過部分得保留併入下次申請休假時計算。
- 第六條 屆滿退休年齡延長服務之教授，於延長服務期間不得申請休假研究。
- 第七條 各系（所）教授休假研究總人數，每年不得超過該系（所）專任教師人數百分之十五，不足一人者，得以一人計；另核算後倘有小數點，則採四捨五入法計算。休假教授原擔任課程，由同校相關教師分任，不得因此增加員額。
- 第八條 教授休假研究計畫應經各系（所）教師評審委員會依據學術需要評審通過，並提本校教師評審委員會通過，始准休假。
- 第九條 教授於休假研究期間之薪資由本校照發。
- 第十條 教授於休假研究期間，以專事學術研究為原則。如從事第三條規定以外之工作，應由各系（所）教師評審委員會通過，並提本校教師評審委員會評審後核准。惟不得擔任其他專任有給職務。若在本校授課，不得再支領鐘點費。
- 第十一條 教授休假研究期滿返本校服務者，應於返校三個月內就從事之學術研究向學校提出書面報告，未提者或所提報告與原計畫不符者不得再申請休假研究。
- 第十二條 凡經核准休假研究者，應俟返校服務滿七個學期或十四學期後，方得再申請休假研究。
分段休假研究者之返校服務年資以核准休假之該學年度結束後起算。
- 第十三條 本辦法經校務會議通過陳請校長核定後實施，修正時亦同。

簽 於 人事室

日期：

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：檢陳本校「教授休假研究辦法」部分條文修正案，請鑒核。

說明：

- 一、依據101年10月26日管理學院、101年11月8日文化創意事業系簽奉 鈞長核可之修正意見辦理。
- 二、檢附本校「教授休假研究辦法」部分條文修正對照表及修正草案如附。
- 三、奉 核後，擬依程序提本校法規審查委員會形式審查後，送校務會議審議。

會辦單位：法規審查委員會

承辦單位	會辦單位	決行
	奉核後擬提送法規 審查委員會審議。	
專案計畫人 林俊懷 1109 1520	人事室組員 劉佳南 1112 1011	
人事室主任 羅淑惠 1109 1527	人事室組員 劉佳南 1112 1017	可
	主任秘書 黃世演 1112 1637	校長陳坤盛 1112 1731

組長 施慧敏 1112
1701

組長 游純敏 1112
1726

代



簽 於 管理學院

日期：101年10月17日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關本學院擬修訂本校教授休假研究辦法第七條乙案，
請 鑒核。

說明：

- 一、依據工業工程與管理系101年10月3日系教評會議及管理學院101年10月11日101學年度第1學期第2次管理學院教評會議決議事項辦理（附件一）。
- 二、本校教授休假研究辦法第七條：「各系（所）教授休假研究總人數，每年不得超過百分之十，不足一人者，得以一人計；另核算後倘有小數點，則採四捨五入法計算。休假教授原擔任課程，由同校相關教師分任，不得因此增加員額」。經工業工程與管理系101年10月3日系教評會議及本學院101年10月11日101學年度第1學期第2次管理學院教評會議決議結果，擬修訂本校教授休假研究辦法第七條：各系（所）教授休假研究總人數，每年不得超過百分之十，不足一人者，得以一人計，修訂為各系（所）教授休假研究總人數，每年不得超過百分之十五，不足一人者，得以一人計，懇請 鈞長同意依規定修訂本校教授休假研究辦法第七條。（附件二）

擬辦：本案奉核，依規定辦理相關事宜。

會辦單位：人事室



第一層決行

承辦單位

會辦單位

決行

校務基金運用
計畫工作人員
陳文輝
10/17

奉 核後，請影印乙份送本室，
俾憑依程序提送本校法規委員會
及校務會議審議。

專案計畫
人 黃林俊懷
10/24

林文輝
10/18

人事室
主 任 羅淑惠

可
坤盛
10/26



主任 黃世演
秘書

10/25/96

訂

線

簽 於 文化創意事業系

日期：101年11月6日

速別：普通件

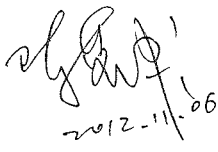
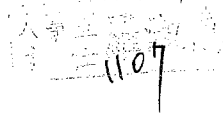
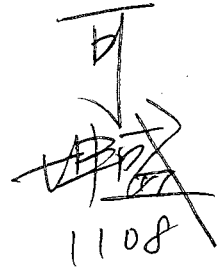
密等及解密條件或保密期限：

主旨：建請本校比照指標性國立大學追算他校年資之教授休假年資計算方式。

說明：

- 一、國內多所指標性大學皆計算他校年資累計至任職該校後之教授休假年資，建請修訂本校教授休假研究辦法第三條之規定，請校務會議討論。
- 二、敬請參照附件交通大學、臺北大學、中興大學、陽明大學之教授休假研究辦法。

會辦單位：人事室

第一層決行 承辦單位	會辦單位	決行
 2012-11-06  	奉 核後，請影印乙份送本室，俾憑依程序提本校法規委員會、校務會議討論。  	 1108



主任 黃世演
秘書 11081224

