

國立勤益科技大學 101 學年度第 2 學期第三次行政會議紀錄

時間：102年5月2日(四)中午 12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：趙敏勳 校長

記錄：陳韋如

壹、主席致詞

臨時召開本次行政會議，正式向大家宣布本校獲選為教育部推動 102-105 年「發展典範科技大學計畫」(以下簡稱典範科大計畫)學校的好消息！以下簡扼說明本校所提之典範科大計畫內容，俾利各位瞭解、凝聚共識，也歡迎各位提出看法與意見，共同討論，讓計畫得以順利推動與執行。

教育部推動 102-105 年「發展典範科技大學計畫」，總計 43 所學校提出申請，歷經審議委員會兩階段嚴謹審查程序，審議結果已於 4 月 30 日公告，共有 12 所科技大學獲補助發展為典範科技大學，本校是中部地區唯一榮獲典範科大計畫的學校，實屬不易，謹此感謝各位同仁的努力。未來本校將肩負起典範科技大學之重任，以四年為期致力於人才培育、產學研發及制度調整等面向，引領改變技職體系學校的發展方向，並彰顯高等技職教育對於人才培育及產業連結的重要性與獨特性。後續教育部將對各受補助學校進行目標管理，確實控管計畫及經費執行情況，再視各校執行成效決定次一年度的補助金額。

本校典範科大計畫結合地方產業特色，以工具機產業為發展主軸，第一年獲教育部 6,000 萬元經費補助，其中經常門經費占 40%，資本門經費占 60%。初步規劃將使用資本門經費 2,000 萬元於創新研發大學地下一樓整建工程，另保留資本門經費 1,000 萬供各系所工具機相關設備需求使用，具體規劃另擇期邀請各系所詳加討論。

典範科技大學計畫明定量化的績效指標項目及分年目標值，與系務發展息息相關，請各位詳閱參照。針對本校計畫內容，委員審查意見多數給予正面肯定，也另外提出匠才技術研發與體質再造之橫向連結、105 年達成 100%全面推動校外實習課程、建立全校性配合措施與控管機制、達成永續經營等四項要求，本校已於簡報回覆說明並擬定下列配合措施：

- 一、組織面：成立「典範科大計畫辦公室」執行 PDCA 內部迴圈管控，另由諮詢考評委員會執行外部迴圈管控，並成立「產學營運總中心」專責推動典範科大計畫，下設重點技術服務中心、創新育成中心與智財技術移轉組，自給自足以達永續經營的目標。
- 二、制度面：建立親產學的規章辦法，鼓勵教師投入典範科大計畫。
- 三、硬體建設面：102 年先於創新研發大學地下一樓成立多功能實習工廠，103 年底再於運動場現址動土興建工具機學院大樓。
- 四、師資面：系所離退教師所釋出的名額將以徵聘專案教師遞補為原則，但若聘請在工具機領域有相當績效之師資，將另行考量。

科技大學強調教學與產學合作並重發展，本校同時榮獲教學卓越計畫與典範科大計畫，教學卓越計畫強調於教學面，典範科大計畫則強調於產學合作面，兩者將是本校向前起飛的雙引擎。在此請各系所主任協助所屬教師瞭解典範科大計畫績效指標、教師應扮演好的角色與未來努力的方向。

貳、本次行政會議討論議案

案 號：1012B0301

提案單位：研究發展處

案由：有關本校獲選為 102-105 年「發展典範科技大學」學校計畫書修正及第一年經費請撥之相關事宜，提請討論。

說明：

- 一、依據教育部 102.04.30 台教技(三)字第 1020066361L 號函辦理。
- 二、本校獲計畫第一年補助經費為 6,000 萬元，執行期間自 102.04.01~102.12.31 經費編列原則如附件，惟學校自籌款比例不得低於低於計畫補助金額之 15%。
- 三、102.05.15(三)前，將提送依委員會審查意見完成之修正計畫書、計畫績效指標、電子檔光碟、第一期補助經費領據。
- 四、檢附教育部推動發展典範科技大學審議指標、12 所獲補助發展為典範科技大學名單及補助經費、各校發展重點產業領域。

決議：照案通過。

機械工程系 蔡明義主任：恭賀本校成為中部地區唯一榮獲典範科大計畫的學校，本校未來將是任重道遠的指標性學校。對於發展創新研發大學地下一樓多功能實習工廠成為全校型實習工廠、工具機技術研發課程數與修課人數 105 年達成 100%目標、在學學生取得計畫相關職業證照人數增長、全面推動校外實習 105 年達成 100%目標等績效指標，本系已積極思索因應對策。建議本校典範科大計畫第一年先鎖定於人才培育之實質提昇，後續再推動技術服務、產學研發等面向，達成永續發展的目標。

【校長】學程規劃中所提及之訂單式課程，已討論許久，未來將由教務處負責。在此釐清在學學生取得計畫相關職業證照所指之證照，應將所有相關證照皆列入計算，不單僅侷限於工具機領域證照；此外，全面推動校外實習 105 年達成 100%目標所指之校外實習，應將學年型、學期型、暑期型、短期累積型等各類型列入計算。未來創新研發大學地下一樓多功能實習工廠將發展成為全校型實習工廠，工具機學院大樓也將廣納各學院系所，發展成為整合型大樓。

應用英語系 黃雪雲主任：參展銷售是工具機產業國際化發展的重要環節，建請規劃策展室，培養專業行銷人才。

【校長】本校工具機學院大樓興建構想書已報部審查，待教育部同意後，再邀請各學院系所詳加討論，進行具體規劃。黃主任所提策展室之建議立意良好，屆時請提供詳細規劃，俾利工具機學院大樓空間與設備規劃更臻完善，符合師生的期望與需求。

本校為中部地區唯一獲選典範科大計畫的學校，實屬不易，這不但是各界對全校師生努力成果的肯定與鼓勵，更奠定了本校在中部地區科技大學的領導地位，未來期許勤益全體師生一同努力，向上躍升。近期本人將帶領相關主管拜訪台中高工、台中家商兩所中部地區指標性高職，主動向其師生介紹本校，以展現本校主導中台灣高等技職教育的企圖心。

參、臨時動議(無)

肆、散會：13 時 10 分。

102 年至 105 年「發展典範科技大學計畫」審議結果出爐

公告單位：技術及職業教育司

單位聯絡人：胡士琳

公告日期：102-04-29

聯絡電話：77366164

電子信箱：

為引導科技大學建構產業創新研發的環境，帶動產學合作人才培育及智慧財產加值的效益，教育部於 102 至 105 年正式推動「發展典範科技大學計畫」，並修訂「教育部補助發展典範科技大學計畫要點」，總計 43 所學校提出申請。審議結果於今日（30 日）出爐，共有 12 所科技大學獲補助發展為典範科技大學（包含 9 所國立科技大學及 3 所私立科技大學），另有 4 所科技大學（包含 1 所國立科技大學及 3 所私立科技大學）獲補助成立產學研發中心，以建立人才培育與產學研發機制。第 1 年總補助經費合計新臺幣 11 億 8000 萬元，相關審議情形說明如下：

一、計畫審議程序嚴謹

為使「發展典範科技大學計畫」所選拔出的科技大學，能確實依學校自身背景條件優勢，配合產業需求及相關資源，建立整合型的人才培育及產學研發機制，躍升為「典範科技大學」，本計畫審議委員會由具有專業性、聲望及長期關注技職教育發展者組成，共計 15 位委員，包含專家學者 7 人、產業界代表 4 人及政府部會代表 4 人。審查程序分為兩階段：

（一）第一階段：書面審查（於 102 年 4 月 3 日至 102 年 4 月 19 日進行），共計 21 所學校通過書面審查。

（二）第二階段：簡報複審（於 102 年 4 月 27 日至 102 年 4 月 28 日進行），由申請學校向審議委員會進行簡報，並回應審議委員詢問。

二、計畫審議指標質量兼具

本計畫之審議指標採質、量化並重，除重視學校之自身發展特色與定位，另著重於學校於「人才培育」、「產學研發」、「基礎建設」、「制度調整」等面向之未來發展目標及具體推動計畫。另學校依區域或技術領域組成跨校性策略聯盟之情形、運作規劃及計畫執行後衍生之智慧財產收入、產學合作收入及整體自償率等，亦為委員會審議之重要參據（審議參考指標如附件 1）。

三、計畫審議結果集中拔尖

本次申請學校均已具備良好辦學績效與產學合作基礎，並於檢視學校對相關產業人才培育及技術發展之自身特色定位後，提出推動計畫。

經審議委員會嚴謹審查並綜合兩階段審查結果，其中計有 12 所學校不僅於學校

特色定位極為明確，所訂子計畫、策略機制及績效指標等內容項目完善，且其未來發展條件及所訂計畫極具可實踐性，明確符合發展典範科技大學計畫精神與內涵，經委員會決議補助經費協助學校發展為典範科技大學。

獲選推動「發展典範科技大學計畫」之 12 所學校名單包含：國立臺北科技大學、國立臺灣科技大學、國立屏東科技大學、國立雲林科技大學、國立高雄應用科技大學、南臺科技大學、崑山科技大學、國立高雄餐旅大學、正修科技大學、國立虎尾科技大學、國立高雄第一科技大學、國立勤益科技大學。

12 所獲選推動「發展典範科技大學計畫」學校第 1 年獲補助經費分配如下：

- ✧ **台北地區**：台北科技大學及台灣科技大學(各獲 1.5 億元補助)；
- ✧ **台中地區**：**勤益科技大學**(獲 6,000 萬元補助)；
- ✧ **雲林地區**：雲林科技大學(獲 1.1 億元補助)及虎尾科技大學(獲 6,000 萬元補助)；
- ✧ **台南地區**：崑山科技大學及南台科技大學(各獲 8,000 萬元補助)；
- ✧ **高雄地區**：高雄應用科技大學、高雄餐旅大學(各獲 8,000 萬元補助)、高雄第一科技大學、正修科技大學(各獲 6,000 萬元補助)；
- ✧ **屏東地區**：屏東科技大學(獲 1.1 億元補助)。

另補助成立產學研發中心學校名單包含：遠東科技大學、國立臺北護理健康大學、弘光科技大學、龍華科技大學，4 校第 1 年補助新臺幣 2,500 萬元。

獲補助學校名單及補助經費、學校未來發展重點產業領域如附件 2、3。

四、計畫執行管控

教育部表示，未來前開 12 所獲選之科技大學將肩負起發展成為我國典範科技大學之責任，以 4 年為期致力於人才培育、產學研發及制度調整等面向，引領改變技職體系學校的發展方向，並彰顯高等技職教育對於人才培育及產業連結的重要性與獨特性。

未來將進行目標管理，確實管控各校執行成效與進度，獲補助學校應根據核定結果、審議要求改進及補強之事項，修正計畫並提出具體之承諾，方予撥款，教育部將持續對於各受補助學校辦理各類計畫管考及經費執行控管事宜，經考核未依計畫確實執行、成效不彰者，視情形決定是否繼續給予次一年度補助及補助之金額。

文稿頁面

文號：1020053524

檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)2356-6379

聯絡人：胡士琳

電 話：(02)7736-6164

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國102年4月30日

發文字號：臺教技(三)字第1020066361L號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：計畫績效指標格式1份(ATTCH4 0066361LA0C_ATTCH4.docx)

主旨：有關 貴校獲選為102至105年「發展典範科技大學」學校，計畫書修正及第1年經費請撥事宜，請依說明辦理，請查照。

說明：

- 一、依教育部補助發展典範科技大學計畫要點辦理。
- 二、貴校獲選為102年至105年「發展典範科技大學」學校，請依委員會審查意見完成計畫書內容修正（審查意見另行寄送），並依附件「102年至105年發展典範科技大學計畫績效指標」格式，修正績效指標及分年目標值。本部將依各項指標定期追蹤各校執行情形及辦理成效考核，考核結果將作為以後年度計畫補助之重要參據。
- 三、貴校獲本計畫第1年補助經費為新臺幣6,000萬元，計畫經費執行期間自102年4月1日至102年12月31日止。經費編列請依下列原則辦理：
 - (一)總補助經費支用經常門占40%，資本門占60%。子計畫補助經費支用經費門比率如下：
 - 1、子計畫一「強化學校產學實務計畫」：經常門占100%，不補助資本門。所編經費項目得包含人事費，惟編列比例不得超過整體補助經費經常門之30%。另學校推動子計畫一如有資本門經費需求，請編列

0066361LA0C\$A09610000Q.di

第1頁，共6頁

線上簽核公文列印 - 第 1 頁 (共 6 頁)

國立勤益科技大學



1020053524 102/5/1

於子計畫二。

2、子計畫二「強化產學連結基礎建設計畫」：經常門占30%，資本門占70%（可包括工程費及設備費）。所編經費項目可包含工程費、設備費及相關業務費等，惟不包含人事費。

(二)學校自籌款（包括透過產學合作案所吸引之民間資金挹注）之比率不得低於計畫補助經費之15%。

四、請於102年5月15日（星期三）前檢送下列資料函報本部辦理經費請撥事宜：

(一)修正計畫書（含102年教育部補助經費申請表）1式3份。

(二)附件「102年至105年發展典範科技大學計畫績效指標」1份。

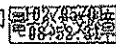
(三)電子檔光碟1片（含修正計畫書及附件之電子檔）。

(四)第1期補助經費領據（本案分3期撥付，第1期撥付補助經費之40%，第2期撥付補助經費之30%，第3期撥付補助經費之30%。已撥經費執行率達70%以上時，得請撥次1期經費。）

五、另本部訂於102年5月7日（星期二）上午10時30分於本部215會議室召開102年發展典範科技大學計畫第1次工作圈會議，研商本案經費執行及推動重點等事宜，請務必派員出席。

正本：國立勤益科技大學

副本：本部技術及職業教育司



102 年至 105 年「發展典範科技大學計畫」計畫績效指標

一、共同性量化績效指標

面向	量化績效指標項目	指標基準	101 年(學年) 現況值	102 年(學年)-105 年(學年) 分年目標值			
				第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年
(一) 人才培 育及相 關制度 調整	1. 應屆畢業生畢業前 修習校外實習課程 者比例 4 年成長 20 % (每年平均成長約 5%)。	應屆畢業生人數 (大學日間部)					
		應屆畢業生修習 校外實習課程人 數					
		應屆畢業生畢業 前修習校外實習 課程者比例(%)					
	2. 專任師資具備業界 實務經驗人數比例 4 年成長 15% (每 年平均成長 3.75 %)。	專任教師人數 (編制內)					
		專任師資具備業 界實務經驗人數					
		專任師資具備業 界實務經驗人數 比例(%)					
	3. 業界專家擔任協同 教學師資課程比例 4 年成長 15% (每 年平均成長 3.75 %)。	課程總數					
		由業界專家擔任 協同教學師資課 程數					
		業界專家擔任協 同教學師資課程 比例(%)					
(二) 產學研 發及相 關制度 調整	4. 推動跨校性策略聯 盟；參與之其他技 專校院，由計畫第 1 年之至少 3 所， 每年再至少增加 2 所。	參與跨校策略聯 盟之技專校院校 數					
		1. 學校創新育成的年 回饋收入，每年至 少達年計畫補助之 1%，且 4 年應達總 計畫補助之 1.25%。	育成中心年回饋 收入(萬元)				

	2. 於計畫期間至少建置3組與企業長期合作並具跨校策略聯盟屬性之研發團隊。	建置與企業及跨校策略聯盟屬性之研發團隊數					
	3. 參與相關產學合作計畫之碩、博士研究生數每年成長10%。	碩博士研究生人數					
		參與相關產學合作計畫之碩、博士研究生數					
	4. 從相關研發中衍生極具操作應用性之技術報告，每年至少2篇。	參與相關產學合作計畫之碩、博士研究生比例					
		從相關研發中衍生之技術報告篇數					

二、學校自訂量化績效指標

面向	量化績效指標項目	指標基準	101年(學年)	102年(學年)-105年(學年)分年目標值			
			現況值	第1年	第2年	第3年	第4年
人才培育及相關制度調整	1. 在學學生取得計畫相關職業證照人數4年成長____%(每年平均成長約____%)。	各年級實際在學學生人數					
		在學學生取得計畫相關職業證照人數					
		在學學生取得計畫相關職業證照人數比例(%)					
	2. 在學學生參與國際或全國性競賽獲獎人數4年成長____%(每年平均成長約____%)。	各年級實際在學學生人數					
		在學學生參與國際或全國性競賽獲獎人數					
		在學學生參與國際或全國性競賽獲獎人數比例(%)					
	3. 畢業生就業人數4	畢業生人數					

(二) 產學研 發及相 關制度 調整	年成長____%(每年 平均成長約____ %)。	畢業生就業人數 (含升學)					
		畢業生就業率 (%)					
	4. 畢業生就業薪資水 準之提升 4 年成長 ____%。	畢業生就業平均 薪資					
	5. 畢業生對學校所學 運用於職場之滿意 度提升 4 年成長 ____%。	畢業生對學校所 學運用於職場之 滿意度 (%)					
	6. 企業主對畢業生任 職之滿意度提升 4 年成長____%。	企業主對畢業生 任職之滿意度 (%)					
	1. 政府部門及企業部 門資助學校產學合 作金額 4 年成長 ____%(每年平均成 長約____%)。	政府部門及企業 部門資助學校產 學合作金額(萬 元)					
	2. 教師接受企業產學 計畫(含公營及私 人企業)金額 4 年 成長____%(每年平 均成長約____%)	教師接受企業產 學計畫(含公營 及私人企業)金 額(萬元)					
	3. 創新技術專利件數 4 年成長____%(每 年平均成長約____ %)。	創新技術專利件 數					
	4. 技術轉移金額 4 年 成長____%(每年平 均成長約____ %)。	技術轉移金額 (萬元)					
	5. 技術轉移商品化 件數 4 年成長____ %(每年平均成長 約____%)。	技術轉移商品化 件數					
	6. 師生參與研究計畫 衍生新創事業數 4 年成長____%(每年 平均成長約____ %)。	師生參與研究計 畫衍生新創事業 數					



102-105 年「發展典範科技大學」經費編列原則如下，惟學校自籌款比例不得低於低於計畫補助金額之 15%。

	教育部補助款	經常門 40%	資本門 60%
102 年 第一期撥付 40% 第二期撥付 30% 第三期撥付 30%	60,000,000	24,000,000	36,000,000
子計畫一	8,571,429	人事費 30%： 5,582,635 各子計畫經費： 2,988,793	
子計畫二	51,428,571	經常門 30%： 15,428,571	資本門 70%： 36,000,000

陸、績效指標及分年目標

一、人才培育及制度調整

	量化績效 指標項目	指標基準	現況值 101 學年度	102 年（學年）-105 年（學年）分年目標值				備註
				第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	
人才 培育 及 相 關 制 度 調 整 共 同 指 標	1.應屆畢業生畢業前修習校外實習課程者比例 4 年成長 20%（每年平均成長約 5%）。	應屆畢業生人數（大學日間部）	1610	1610	1610	1610	1610	統計至 102 年 3 月 27 日
		應屆畢業生修習校外實習課程人數	416	497	577	658	738	
		指標達成情形	25.84%	30.84%	35.84%	40.84%	45.84%	
	2.專任師資具備業界實務經驗人數比例 4 年成長 15%（每年平均成長 3.75%）。	專任教師人數	278	280	280	281	281	
		專任師資具備業界實務經驗人數	93	104	114	125	135	
		指標達成情形	33.45%	36.96%	40.71%	44.32%	48.07%	
	3.業界專家擔任協同教學師資課程比例 4 年成長 15%（每年平均成長 3.75%）。	課程總數	1955/ 下學期	1955	1955	1955	1955	本校 99 學年度 起即有 雙師制 度
		由業界專家擔任協同教學師資課程數	48	121	195	268	341	
		指標達成情形	2.46%	6.21%	9.96%	13.71%	17.46%	
	4.推動跨校性策略聯盟；參與之其他技專校院，由計畫第 1 年之至少 3 所，每年再至少增加 2 所。	參與跨校策略聯盟之技專校院校數	3	5	7	9	11	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
人才 培育 及 相 關 制	1. 在學學生取得計畫相關職業證照人數之增長（每年成長 5%）。	正式學籍在學學生人數	11,912/ 100 年度	11,912	11,912	11,912	11,912	
		取得計畫相關職業證照人數	3,255	3,851	4,446	5,042	5,637	
		指標達成情形	27.33%	32.33%	37.33%	42.33%	47.33%	
	2. 在學學生參與國際或全國性競	正式學籍在學學生人數	11,912/ 100 年度	11,912	11,912	11,912	11,912	

度 調 整 學 校 自 訂 指 標	賽獲獎人數(每年成長1%)。	在學學生參與國際或全國性競賽獲獎人數	322	441	560	679	798	
		指標達成情形	2.70%	3.70%	4.70%	5.70%	6.70%	
	3. 畢業生就業人數/薪資水準之提升(相對應屆畢業生總人數每年成長5%/相對於前一年薪資水準每年成長3%)。	應屆畢業生總人數	3176	3176	3176	3176	3176	總人數 包含日間部、 進修推廣部、 進修學院
		應屆畢業生畢業後一年就業人數/平均薪資水準	2159/ 26,186 元	2318/ 26,972 元	2477/ 27,781 元	2635/ 28,614 元	2794/ 29,473 元	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
	4. 畢業生對學校所學運用於職場/企業主對畢業任職知之滿意度提升(每年成長2%)。	畢業生對學校所學運用職場/企業主對畢業任職知之滿意度	87%/89%	89%/91%	91%/93%	93%/95%	95%/97%	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
	5. 工具機技術研發課程數/修課人數之增長(每年成長12%)。	工具機技術研發課程數/修課人數	186/6792	208/7607	233/8520	261/9542	293/10687	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	

二、產學研發及制度調整

產 學 研 發 及 相 關 制 度 調 整 共 同 指 標	量化績效 指標項目	指標基準	現況值	102 年(學年) -105 年(學年) 分年目標值				備註
			101 學年度	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	
	1.學校創新育成的年回饋收入，每年至少達年計畫補助之1%，且4年應達總計畫補助之1.25%。(4年後本校可達總計畫經費之1.51%)	年計畫補助經費	—	140,000,000	150,500,000	161,000,000	175,000,000	
		育成中心年回饋收入(元)	2,027,560	2,100,000	2,257,500	2,431,100	2,695,000	
		指標達成情形	—	1.50%	1.50%	1.51%	1.54%	
	2.於計畫期間至少建置3組與企業長期合作並具跨校策略聯盟屬性之研發團隊。(每年增加3所)	建置與企業及跨校策略聯盟屬性之研發團隊數	9	12	15	18	21	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	

	3.參與相關產學合作計畫之碩、博士研究生數 每年成長 10% 。	碩博士研究生人數	958	958	958	958	958	
		參與相關產學合作計畫之碩、博士研究生數	129	225	321	416	512	
		指標達成情形	13.47%	23.47%	33.47%	43.47%	53.47%	
	4.從相關研發中衍生極具操作應用性之技術報告， 每年增加 2 篇 。	從相關研發中衍生之技術報告篇數	24	26	28	31	34	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
	產學研發及相關制度調整學校自訂指標	1.政府部門及企業部門資助學校產學合作金額(平均每年成長 21.09%)。	政府部門及企業部門資助學校產學合作金額	51,540,323	78,617,339	85,664,379	94,853,530	106,348,883
指標達成情形			100%	100%	100%	100%	100%	
2.教師接受企業產學計畫(含公營及私人企業)金額(每年增加 2 百萬)。		教師接受企業產學計畫（含公營及私人企業）金額	22,899,633	24,899,633	26,899,633	28,899,633	30,899,633	
		指標達成情形	100%	100%	100%	100%	100%	
3.創新技術專利件數之增長(每年成長 2 件)。		創新技術專利件數	42	44	46	48	50	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
4.技術轉移金額之增長(每年增加 1 百萬)。		技術轉移金額	3,427,360	4,427,360	5,427,360	6,427,360	7,427,360	100 年度技術轉移金額 2,427,360
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
5.技術轉移商品化件數之增長(每年成長 2 件)。		技術轉移商品化件數	35	37	39	41	43	100 年度技術轉移商品化件數 33 件
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
6.師生參與研究計畫衍生新創事業		師生參與研究計畫衍生新創事業數	28	30	32	34	36	

	業數之增長(每年成長2件)。	指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	
	7.培育廠商家數之增長(每年成長2家)。	培育廠商家數	16	18	20	22	24	
		指標達成情形	—	100%	100%	100%	100%	

「發展典範科技大學計畫」審議參考指標

類別	項目		
質化	發展定位	1	學校發展定位與鄰近產業環境的配合程度。
		2	學校發展定位對於國內特定產業未來發展之可能影響程度。
	人才培育	1	學校建立課程定期檢討機制情形及課程由業界專家參與之程度。
		2	學校之系、科、所及學程切合產業人力需求之程度。
		3	學校落實學生畢業前修習校外實習課程情形。
		4	學校建立健全之畢業生就業輔導機制情形。
	產學研發	1	學校整合區域學校、產業等資源，營造親產學環境情形。
		2	學校建立智慧財產管理之妥適機制情形。
		3	學校強化工業基礎技術扎根之策略。(註：請參考行政院101年5月核定經濟部之「強化工業基礎技術發展方案」)
		4	學校結合業界共同開發推動專利研發布局、後續經營與行銷設計、建立聯合實驗室、創新加值等情形。
		5	學校協助育成中心組織功能提升，逐漸轉型為產學連結及創業中心窗口情形。
	基礎建設	1	學校修整建產學實務連結建築設施聚焦於特定產業應用技術及人才需求情形。
		2	學校確實評估相關空間使用需求，合理規劃修整建產學實務連結建築設施情形。
	制度調整	1	學校與產業界建立人才培育、技術研發長期合作關係情形。
		2	學校教師評鑑及升等審查指標中，重視產學合作成果的程度。
	其他	1	學校過去辦學績效及特色。
		2	學校過去專利研發及技術移轉績效。
		3	學校過去協助產業創新並提升其產品附加價值情形。
		4	學校與產業合作經費運用情形。
類別	項目		定義及說明
量化	師資	1	近五年(96-100學年度)專任師資具備業界經驗者所占比例。 以101年10月15日為基準填報於「校務基本資料庫」表1-1教師基本資料表及表1-2-1教師實務經驗資料表統計數據為準。
		2	近五年(96-100學年度)由業界專家擔任兼任師資或協同教學師資之課程所占比例。 以101年10月15日為基準填報於「校務基本資料庫」表3-5實際開課結構統計表統計數據為準。
		3	近五年(96-100學年度)專任師資獲業界聘任擔任顧問或借調業界者所占比例。 以101年10月15日為基準填報於「校務基本資料庫」表1-1教師基本資料表及表1-6教師專業服務資料表統計數據為準。

		4	近五年(96-100學年度)以技術報告送審升等專任教師占送審件數之比例。	以101年10月15日為基準填報於「校務基本資料庫」表1-5教師升等資料表統計數據為準。
	課程與教學	1	近五年(96-100學年度)學生參與國際或全國性競賽獲獎人數所佔比例。	以101年10月15日為基準填報於「校務基本資料庫」表4-2各年級實際在學學生人數及表4-8-1學生參與競賽資料表統計數據為準。
		2	近五年(96-100學年度)在學學生取得職業證照人數所佔比例。	以101年10月15日為基準填報於「校務基本資料庫」表4-2各年級實際在學學生人數及表4-8學生技術證照資料表統計數據為準。
		3	近五年(96-100學年度)應屆畢業生畢業後一年就業率。	以填報「大專校院畢業生流向資訊平台」數據為準。
		4	近五年(96-100學年度)應屆畢業生修習校外實習課程者所佔比重。	校外實習課程應以符合「教育部補助技專校院開設校外實習課程作業要點」實習課程類型為限。
	研究推廣與產學合作	1	近五年(96-100年度)產學合作之金額。	以「大專校院產學合作績效評量」統計資料為準，包含政府部門資助及企業部門資助產學合作經費
		2	近五年(96-100年度)教師接受企業產學計畫(含公營及私人企業)金額	以101年10月15日填報於「校務基本資料庫」表1-8教師承接政府部門計畫案、產學計畫案及技術服務案資料表統計數據為主準。
		3	近五年(96-100年度)各類專利之件數。	以「大專校院產學合作績效評量」統計資料為準，包含本國、美國及其他國家專利數及新品種數。
		4	近五年(96-100年度)技轉金額及商品化件數。	技轉金額以「大專校院產學合作績效評量」所填研發成果衍生運用收入總金額統計資料為準
		5	近五年(96-100年度)育成中心育成家數及年回饋收入。	以「大專校院產學合作績效評量」所填進駐學校育成中心新創公司家數為準。
類別	項目			
推廣 效益 規劃	1.學校依區域或技術領域組成跨校性策略聯盟之情形、運作規劃及相關效益評估。 2.就本案日後衍生之智慧財產收入及產學合作收入，評估增建或整建產學連結相關建築設施之整體自償率。			

102 至 105 年發展典範科技大學計畫獲補助學校名單及補助經費

一、 獲選推動發展典範科技大學計畫

學校名稱	補助經費（102 年）
國立臺北科技大學	150,000,000 元
國立臺灣科技大學	150,000,000 元
國立屏東科技大學	110,000,000 元
國立雲林科技大學	110,000,000 元
國立高雄應用科技大學	80,000,000 元
南臺科技大學	80,000,000 元
崑山科技大學	80,000,000 元
國立高雄餐旅大學	80,000,000 元
正修科技大學	60,000,000 元
國立虎尾科技大學	60,000,000 元
國立高雄第一科技大學	60,000,000 元
國立勤益科技大學	60,000,000 元

二、 獲選成立產學研發中心

學校名稱	補助經費（102 年）
遠東科技大學	25,000,000 元
國立臺北護理健康大學	25,000,000 元
弘光科技大學	25,000,000 元
龍華科技大學	25,000,000 元

102 年至 105 年發展典範科技大學計畫獲選學校未來發展重點產業領域

一、典範科技大學

學校	發展之重點產業領域
國立臺北科技大學	生態與體驗設計、數位匯流技術、綠能技術、智慧電動車技術、感測器技術
國立臺灣科技大學	高效能電源、雲端聯網系統、綠色智慧節能系統、產業設備與材料、高階醫療器材、服務設計與創新
國立屏東科技大學	農業與健康生技產業 綠能科技產業
國立雲林科技大學	智慧綠建築產業、休閒電動車產業、智慧生活產業、智慧自動化產業、自行車產業、文化創意產業
國立高雄應用科技大學	智慧製造精密模具、智慧綠建築與智慧照顧、文創城市與都市防災、智慧電能與電動車、綠色能源與材料、高速通訊網路與智慧商務服務
南臺科技大學	微奈米級加工技術、無縫式人性化智慧生活技術、情感導向環場互動式動漫創作技術、創新機構設計與應用技術、生技保健產品及蛋白質生產技術、綠色能源與潔淨動力技術
崑山科技大學	綠色生活科技產業、文化創意產業、智慧生活產業、精密機械產業
國立高雄餐旅大學	餐旅產業
正修科技大學	精密機械、照明及智慧電子、物流及商管、醫美及照護、觀光休閒及文化時尚
國立虎尾科技大學	精密機械與微元件應用、精密機械與光電科技
國立高雄第一科技大學	產業災害預防與控制、全方位模具產業技術、流通產業創造服務價值
國立勤益科技大學	工具機產業、綠能科技

二、特定專業技術領域研發中心

學校	發展之重點產業領域
遠東科技大學	材料永續利用技術、農業生技應用技術
國立臺北護理健康大學	護理人力發展、健康照護產業發展
弘光科技大學	化妝品產業、健康醫護臨床實務、食品產業實務
龍華科技大學	電漿與雷射應用技術、嵌入式系統關鍵實務應用技術、行動裝置微小化技術、文化觀光產業行動社群導覽技術、企業資源規劃暨雲端產學實務應用