

國立勤益科技大學

勤益 新訊

MAY
2026

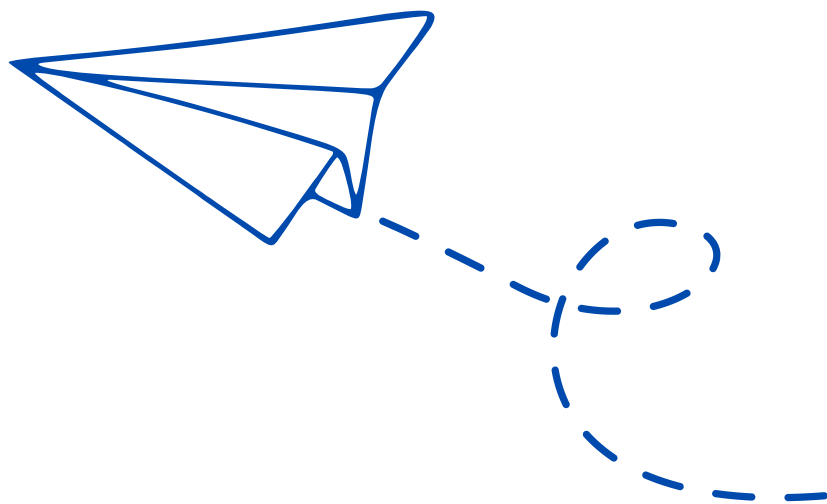


勤益科大官網

📍 管理館前的櫻花

➤ www.ncut.edu.tw


mục lục




- Khóa tập huấn cán bộ dự bị Hội Sinh viên khóa 23 P1
- Đại học KHKT Cần Ích thành lập Câu lạc bộ Rotaract đầu tiên tại miền Trung Ươm mầm thế hệ lãnh đạo trẻ có tầm nhìn quốc tế và trách nhiệm xã hội P2
- Đại học KHKT Cần Ích – Động lực nâng cấp ngành máy công cụ P3
- Đại học KHKT Cần Ích tổ chức Diễn đàn AI trong sản xuất thông minh Kết nối 17 doanh nghiệp, lan tỏa sức mạnh hợp tác nhà trường – doanh nghiệp P4
- Đại học KHKT Cần Ích đến thăm cơ sở cai nghiện tại Vân Lâm Một buổi tuyên truyền phòng chống ma túy “chạm đến trái tim” P5
- Đại học KHKT Cần Ích tổ chức “Ngày hội việc làm 2026 – Khởi hành ước mơ” Kết nối đào tạo AI với nhu cầu doanh nghiệp P6
- Khai mạc triển lãm sáng tác chung giảng viên – sinh viên ngành Văn hóa Sáng tạo Tái sinh tín ngưỡng Thổ Địa qua góc nhìn thiết kế đương đại p7
- AI nhận diện – kết nối thời gian thực Trường Trung học Công nghiệp – Thương mại Quốc gia Cơ Long và Đại học KHKT Cần Ích công bố dự án “Giám sát sông Cơ Long bằng drone” p8

Tìm hiểu thêm về Đại học Khoa học Kỹ thuật Cần Ích thông qua QR CODE bên phải



 [NCUT website](http://www.ncut.edu.tw)



 [NCUT FB](https://www.facebook.com/ncut)



 [NCUT IG](https://www.instagram.com/ncut)



 [YT頻道](https://www.youtube.com/ncut)

Issuing Authority: National Chin-Yi University of Technology Office of Secretaries

Publisher: President Dr. Kuen suan Chen

TEL: 886-4-23924505 ext.2119

E-mail: linda@ncut.edu.tw

Khóa tập huấn cán bộ dự bị Hội Sinh viên khóa 23



Hội Sinh viên khóa 23 của Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích (gồm Trung tâm Hành chính, Hội đồng Sinh viên và Hội đồng Trọng tài) đã tổ chức chương trình bồi dưỡng cán bộ dự bị với khóa học tập trung kéo dài 2 ngày 1 đêm. Thông qua hình thức học tập đa dạng kết hợp thực hành, chương trình nhằm nâng cao năng lực tự quản và vận hành tổ chức cho sinh viên, đồng thời tăng cường năng lực lãnh đạo và hành động cho đội ngũ cán bộ tương lai.

Tại lễ khai mạc, Trưởng phòng Công tác Sinh viên Lâm Văn Xán đã phát biểu khích lệ, nhấn mạnh rằng Hội Sinh viên là cầu nối quan trọng giữa nhà trường, các câu lạc bộ, hội sinh viên khoa và toàn thể sinh viên. Tổ chức này giữ vai trò then chốt trong việc thúc đẩy phát triển khuôn viên trường và bảo vệ quyền lợi sinh viên. Ông kỳ vọng các học viên sẽ thông qua khóa tập huấn lần này để bồi dưỡng năng lực cốt lõi, nâng cao khả năng phục vụ sinh viên và tăng cường ảnh hưởng trong các hoạt động công.

Nội dung khóa học phong phú và đa dạng. Dưới sự dẫn dắt của giảng viên hướng dẫn - Thầy Hiến, chương trình đã tổ chức hoạt động tranh biện về các vấn đề quan trọng trong trường. Các học viên được chia nhóm để trình bày quan điểm ủng hộ và phản đối, tạo nên không khí thảo luận sôi nổi với nhiều góc nhìn đa chiều, khơi gợi tư duy sáng tạo. Buổi chiều, các giảng viên và anh chị khóa trên trực tiếp hướng dẫn nghiệp vụ hành chính của Hội Sinh viên, thông qua thực hành giúp học viên hiểu rõ quy trình vận hành và phân công tổ chức, từ đó nâng cao năng lực triển khai thực tế.

Vào buổi tối, chương trình được chuyển đến Nhà khách Giáo dục Phong Nguyên để tổ chức phiên trao đổi chuyên đề và thảo luận chuyên sâu. Các nội dung xoay quanh thực trạng và thách thức của hoạt động tự quản sinh viên, với sự chia sẻ và phản hồi trực tiếp từ giảng viên và anh chị đi trước, mang lại nhiều gợi ý thiết thực và định hướng rõ ràng cho người tham gia.

Nhìn chung, chương trình tập huấn lần này có nội dung thiết thực, không khí sôi nổi. Đa số học viên cho biết đã thu nhận được nhiều kiến thức bổ ích, không chỉ nâng cao năng lực tổ chức và giao tiếp mà còn hiểu sâu hơn về tinh thần trách nhiệm trong hoạt động tự quản sinh viên. Nhà trường cho biết sẽ tiếp tục thúc đẩy cơ chế đào tạo cán bộ sinh viên trong thời gian tới, nhằm bồi dưỡng những nhân tố có năng lực lãnh đạo và tinh thần tham gia tập thể, góp phần mang lại sức sống và nhiều cơ hội phát triển mới cho trường.

Đại học KHKT Cần Ích thành lập Câu lạc bộ Rotaract đầu tiên tại miền Trung



Trường Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích phối hợp với khu vực 3461 thuộc Tổ chức Rotary Quốc tế chính thức thành lập Câu lạc bộ Rotaract trong trường học – mô hình đầu tiên tại khu vực miền Trung Đà Loan. Sự kiện không chỉ đánh dấu bước mở rộng quan trọng của mạng lưới Rotary mà còn đưa tinh thần “Phục vụ trên hết” vào môi trường đại học, hướng tới đào tạo thế hệ sinh viên có tầm nhìn toàn cầu và ý thức trách nhiệm với xã hội.

Ông Thái Dương Minh (Sunny), Thống đốc Khu vực 3461, cho biết Đại học Cần Ích từ lâu là cái nôi đào tạo nhân lực kỹ thuật và công nghiệp tại Đà Loan, nổi bật với thế mạnh đào tạo thực hành. Việc thành lập câu lạc bộ Rotaract tại trường nhằm giúp sinh viên tiếp cận tinh thần phụng sự cộng đồng của Rotary ngay từ khi còn trên ghế giảng đường, đồng thời tạo cơ hội tham gia các dự án xã hội trong nước và quốc tế, đúng với phương châm “Phục vụ càng nhiều – nhận lại càng lớn”.

Ông cũng gửi lời cảm ơn đến ba câu lạc bộ bảo trợ gồm Câu lạc bộ Rotary Đông Khu, Câu lạc bộ Rotary Đông Hữu và Câu lạc bộ Rotary Ngọc Sơn đã đảm nhận vai trò hướng dẫn. Với kinh nghiệm và năng lực sẵn có, các đơn vị này được kỳ vọng sẽ hỗ trợ xây dựng Rotaract Cần Ích trở thành mô hình tiêu biểu trong khu vực.

Khác với mô hình Rotaract cộng đồng truyền thống, câu lạc bộ tại trường mang tính học thuật và định hướng nghề nghiệp rõ rệt. Sinh viên được các thành viên Rotary giàu kinh nghiệm trực tiếp cố vấn trong việc xây dựng và triển khai dự án xã hội. Đồng thời, thông qua mạng lưới doanh nghiệp của Rotary, sinh viên có thêm cơ hội tiếp cận thực tập, việc làm và khởi nghiệp. Bên cạnh đó, việc kết nối với hệ thống Rotary toàn cầu giúp sinh viên tham gia các chương trình lớn như xóa bỏ bệnh bại liệt, bảo vệ môi trường và hoạt động nhân đạo quốc tế.

Ông Lâm Văn Xán, Trưởng phòng Công tác Sinh viên của trường, đánh giá cao ý nghĩa của mô hình này. Theo ông, đây là cơ hội giúp sinh viên phát triển toàn diện, không chỉ về chuyên môn mà còn về kỹ năng mềm và giá trị sống thông qua hoạt động phục vụ cộng đồng.

Đại diện Rotary 3461 cho biết việc thành lập câu lạc bộ tại Đại học Cần Ích mới chỉ là bước khởi đầu trong chiến lược đưa Rotary vào môi trường học đường. Trong thời gian tới, tổ chức sẽ tiếp tục mở rộng mô hình này nhằm kết nối thế hệ trẻ với mạng lưới Rotary, tạo ra những giá trị tích cực và bền vững cho xã hội.

Đại học KHKT Cần Ích – Động lực nâng cấp ngành máy công cụ



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

SIEMENS

國立勤益科技大學暨台灣西門子軟體工業股份有限公司
軟體捐贈暨揭牌儀式記者會



Trong bối cảnh ngành sản xuất toàn cầu đang tăng tốc chuyển dịch sang hướng thông minh, xanh hóa và giá trị cao, Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích đang phát huy nền tảng kỹ thuật vững chắc cùng hệ sinh thái hợp tác doanh nghiệp – nhà trường chặt chẽ để mở rộng chiến lược trong lĩnh vực sản xuất thông minh và cơ khí chính xác. Trường hiện được xem là một trong những trụ cột hỗ trợ công nghệ và đào tạo nhân lực chất lượng cao cho cụm ngành cơ khí chính xác tại miền Trung Đài Loan.

Dựa trên năng lực nghiên cứu – phát triển tích lũy qua nhiều năm, trường Cần Ích tích cực thúc đẩy các lĩnh vực như sản xuất thông minh, ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và công nghệ năng lượng xanh. Theo số liệu mới nhất, trường tiếp tục nằm trong nhóm 100 cơ sở có số lượng đơn đăng ký sáng chế nhiều nhất, với 69 đơn trong năm, cho thấy năng lực nghiên cứu ứng dụng và chuyển giao công nghệ mạnh mẽ. Thông qua cơ chế hợp tác với doanh nghiệp, các kết quả nghiên cứu nhanh chóng được đưa vào chuỗi giá trị của ngành máy công cụ và sản xuất chế tạo.

Về năng lực cạnh tranh quốc tế, trường ghi nhận nhiều thành tích nổi bật trong những năm gần đây. Trong bảng xếp hạng liên ngành năm 2026 của Times Higher Education (THE), trường đứng thứ 9 toàn Đài Loan và xếp thứ 2 trong khối các trường đại học khoa học – công nghệ. Đồng thời, theo bảng xếp hạng đại học châu Á của QS, trường đứng vị trí 309 tại châu Á và xếp thứ 3 trong nhóm các trường khoa học – công nghệ tại Đài Loan. Những kết quả này phản ánh rõ năng lực về chất lượng đào tạo, tích hợp nghiên cứu và đổi mới sáng tạo gắn với doanh nghiệp.

Trong công tác đào tạo nhân lực, nhà trường theo đuổi triết lý “Ba trải nghiệm – Ba giá trị”, xây dựng mô hình đào tạo gắn chặt với nhu cầu ngành nghề. Theo đánh giá của 104 Job Bank, trường đạt giải “Đơn vị dẫn đầu khu vực miền Trung – hạng 3”, đồng thời xếp thứ 4 trong các trường đại học khoa học – công nghệ công lập về chỉ số năng lực tuyển dụng theo nhóm ngành. Điều này cho thấy sinh viên tốt nghiệp có khả năng làm việc ngay và mức độ phù hợp cao với nhu cầu doanh nghiệp.

Tọa lạc tại trung tâm ngành cơ khí chính xác của thành phố Đài Trung, Đại học KHKT Cần Ích tiếp tục đẩy mạnh hợp tác với các doanh nghiệp trong lĩnh vực máy công cụ, sản xuất thông minh và gia công chính xác, từng bước hoàn thiện hệ sinh thái nghiên cứu – đào tạo – ứng dụng. Trong thời gian tới, trường sẽ tích hợp sâu hơn các công nghệ AI, chuyển đổi số và sản xuất xanh, đồng hành cùng doanh nghiệp thúc đẩy ngành máy công cụ tiến vào giai đoạn phát triển thông minh và nâng cấp giá trị cao.

Đại học KHKT Cần Ích tổ chức Diễn đàn AI trong sản xuất thông minh



Nhằm thúc đẩy ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong ngành cơ khí chính xác, Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích (NCUT) đã tổ chức “Diễn đàn công nghệ sản xuất thông minh AI” vào ngày 22/4, do Khoa Kỹ thuật Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo chủ trì. Sự kiện quy tụ đại diện từ giới học thuật và doanh nghiệp, giới thiệu các thành tựu mới nhất cũng như kinh nghiệm thực tiễn trong lĩnh vực sản xuất thông minh. Nội dung diễn đàn tập trung vào ứng dụng AI trong công nghiệp và tối ưu điều khiển PLC, nhằm giúp giảng viên, sinh viên và đối tác doanh nghiệp nắm bắt xu hướng công nghệ tiên tiến, đồng thời thúc đẩy hợp tác liên ngành và đổi mới sáng tạo.

Diễn đàn thu hút sự tham gia của 17 doanh nghiệp, hình thành chuỗi liên kết hoàn chỉnh từ linh kiện cốt lõi, thiết bị tự động hóa đến nền tảng số và điện toán đám mây. Trong đó, các doanh nghiệp như Huiwen Technology, Zhisheng Technology, Shuangxiang Trading, Mitsubishi Electric Automation Taiwan, Chuanhai Consulting, Shengzhu Automation Machinery và Gengyun Technology được mời trình bày chuyên đề và trưng bày công nghệ. Các nội dung chia sẻ đi sâu vào các ứng dụng thực tiễn của AI trong cơ khí chính xác, bao gồm sản xuất thông minh, kiểm tra tự động, robot công nghiệp và phân tích dữ liệu.

Bên cạnh đó, 10 doanh nghiệp khác như Yuhua Technology, Siliconware Precision Industries, Aiwei Technology, Jianchun Industrial, Yousheng Laser, Yuanzheng Enterprise, Yulong Technology, Yigao Industrial, Evergrowing Machinery và Songpu Engineering cũng tham gia giao lưu kỹ thuật, cùng trao đổi về kinh nghiệm triển khai AI trong môi trường sản xuất và xu hướng phát triển trong tương lai. Sự góp mặt đông đảo của doanh nghiệp cho thấy tiềm lực mạnh mẽ của ngành trong quá trình chuyển đổi sang sản xuất thông minh.

Phát biểu tại lễ khai mạc, Trường khoa Lưu Xuyên Cương nhấn mạnh diễn đàn là cơ hội để sinh viên tiếp cận trực tiếp với công nghệ và thành tựu nghiên cứu mới nhất từ doanh nghiệp. Ông cho biết nhà trường cũng kỳ vọng tiếp nhận phản hồi từ doanh nghiệp để tiếp tục hoàn thiện chương trình đào tạo, bảo đảm nội dung giảng dạy bám sát nhu cầu thực tế; đồng thời đầu tư xây dựng môi trường và thiết bị đào tạo gắn kết với công nghiệp, nâng cao năng lực thực hành cho sinh viên. Nhà trường cũng khuyến khích doanh nghiệp mở rộng hợp tác thực tập và nghiên cứu ứng dụng nhằm cùng đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao.

Trước xu thế phát triển nhanh của AI và sản xuất thông minh, Khoa Kỹ thuật Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo đang tích cực nâng cao năng lực giảng dạy và thực hành, đồng thời triển khai “Chương trình nâng cấp thiết bị thực hành” của Bộ Giáo dục, nhằm xây dựng nền tảng đào tạo hiện đại và gắn với thực tiễn.

Đại học KHKT Cần Ích cho biết trong thời gian tới sẽ tiếp tục tăng cường hợp tác với doanh nghiệp, đẩy mạnh ứng dụng AI trong sản xuất, hướng tới xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo dựa trên liên kết nhà trường – doanh nghiệp, góp phần tạo động lực quan trọng cho sự phát triển của ngành sản xuất thông minh tại Đài Loan.

Đại học KHKT Cần Ích đến thăm cơ sở cai nghiện tại Vân Lâm



Nhằm nâng cao nhận thức và phòng chống tình trạng lạm dụng ma túy trong học đường, Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích đã tổ chức chuyến tham quan thực tế vào ngày 8/4. Dưới sự dẫn dắt của giảng viên quân sự cùng Câu lạc bộ Tử Chùy Hoa, đoàn gồm 41 sinh viên đã đến thăm Trung tâm cai nghiện Narconon Vân Lâm để tìm hiểu trực tiếp về môi trường cai nghiện và công tác phòng chống ma túy.

Khác với hình thức tuyên truyền truyền thống, hoạt động lần này mang tính trải nghiệm thực tế. Chính các học viên đang trong quá trình cai nghiện đảm nhận vai trò hướng dẫn, dẫn dắt sinh viên tham quan khu vực huấn luyện chó nghiệp vụ và không gian sinh hoạt tại trung tâm. Những tương tác trực tiếp, chân thực đã giúp thông điệp phòng chống ma túy trở nên sống động và sâu sắc hơn, vượt xa những khẩu hiệu lý thuyết.

Tại buổi chia sẻ, một học viên họ Thẩm đã dũng cảm kể lại quá khứ đầy ám ảnh của mình. Trong giai đoạn nghiện ngập, anh từng bất chấp mọi cách để có được ma túy, nhiều ngày liền không ngủ, sử dụng lượng lớn “cà phê ma túy” dẫn đến phải nhập viện cấp cứu. Anh cũng từng sử dụng loại thuốc lá điện tử chứa chất gây ảo giác mạnh, khiến cơ thể co giật và mất kiểm soát hành vi. Anh xúc động cho biết, trước đây gần như không trò chuyện với gia đình, cho đến khi nhìn thấy nước mắt của cha, anh mới quyết tâm thay đổi. “Ở đây tốt hơn nhà tù rất nhiều. Khi đầu óc tỉnh táo, tôi mới cảm nhận được tự do và hạnh phúc thật sự,” anh chia sẻ.

Một học viên khác, anh Hồng (32 tuổi), cũng chia sẻ câu chuyện của mình như một lời cảnh tỉnh. Bắt đầu sử dụng ma túy từ năm 17 tuổi với suy nghĩ sai lầm rằng chất kích thích giúp tăng hiệu suất làm việc, anh dần rơi vào tình trạng kiệt sức cả thể chất lẫn tinh thần. Anh nhấn mạnh: “Khi bạn nghĩ mình kiểm soát được ma túy, đó chính là lúc bạn đã bị nó kiểm soát.” Lời chia sẻ chân thành đã nhận được sự hưởng ứng mạnh mẽ từ các sinh viên tham dự. Nhiều sinh viên cho biết đây là “buổi tuyên truyền phòng chống ma túy ấn tượng nhất từ trước đến nay”. Việc chứng kiến những con người từng lầm lỡ dám đối diện quá khứ và nỗ lực thay đổi đã mang lại sức thuyết phục mạnh mẽ hơn bất kỳ bài giảng lý thuyết nào. Kết thúc chương trình, do lãnh đạo trung tâm phải tiếp tục công tác, một học viên đã thay mặt tiếp đón đoàn dùng bữa. Không khí buổi giao lưu trở nên ấm áp khi các học viên cùng chia sẻ thêm câu chuyện cuộc đời, thậm chí thể hiện tài năng ca hát, tạo nên sự kết nối gần gũi giữa hai bên.

Đại diện trung tâm bày tỏ sự trân trọng đối với tinh thần cầu thị và dũng cảm của các sinh viên. Thông qua những câu chuyện chân thật, không chỉ giúp chính người trong cuộc thay đổi, mà còn có thể góp phần ngăn chặn nhiều bi kịch khác trong xã hội.

Đại học KHKT Cần Ích tổ chức

Ngày hội việc làm
2026 - Khởi hành
ước mơ

Kết nối đào tạo AI với nhu cầu doanh nghiệp



“Ngày hội việc làm năm 2026 – Khởi hành ước mơ” của Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích đã diễn ra sôi nổi vào ngày 29/4, từ 11h đến 15h tại khu vực bãi đỗ xe máy số 2 trong khuôn viên trường. Sự kiện quy tụ 90 doanh nghiệp uy tín, cung cấp tổng cộng 3.150 vị trí tuyển dụng, tạo cơ hội để sinh viên tiếp cận việc làm ngay sau khi tốt nghiệp, đồng thời xây dựng nền tảng kết nối hiệu quả giữa đào tạo và nhu cầu thực tiễn của thị trường lao động.

Trong bối cảnh ngành công nghiệp toàn cầu đang chuyển dịch mạnh mẽ sang sản xuất thông minh, chuyển đổi xanh và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), nhu cầu nhân lực trong các lĩnh vực như AI, bán dẫn, tự động hóa và cơ khí thông minh tại Đài Loan ngày càng gia tăng. Đại học KHKT Cần Ích đã chủ động phát triển các chương trình đào tạo trong lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ thông tin và sản xuất thông minh thông qua nâng cấp chương trình học, xây dựng môi trường thực hành và tăng cường hợp tác doanh nghiệp, nhằm đào tạo nguồn nhân lực có khả năng làm việc ngay sau khi ra trường. Trong những năm gần đây, nhà trường tích cực đầu tư vào các lĩnh vực như AI, sản xuất thông minh, bán dẫn và công nghệ xanh bền vững. Việc đưa thiết bị và môi trường thực tế từ doanh nghiệp vào giảng dạy giúp sinh viên sớm tiếp cận yêu cầu của ngành. Đồng thời, thông qua các chương trình thực tập, lớp đào tạo theo đơn đặt hàng doanh nghiệp và ngày hội tuyển dụng, trường đã hình thành chuỗi đào tạo nhân lực hoàn chỉnh, trở thành một trong những trung tâm cung ứng nhân lực quan trọng tại khu vực miền Trung Đài Loan.

Theo bà Hoàng Mỹ Linh, viện trưởng viện Nghiên cứu & Phát triển, nhà trường tổ chức ngày hội việc làm hằng năm vào mùa tốt nghiệp và chủ động mời các doanh nghiệp lớn đến tuyển dụng trực tiếp. Hoạt động này giúp sinh viên hiểu rõ hơn về xu hướng tuyển dụng, từ đó định hướng nghề nghiệp và xây dựng kế hoạch phát triển phù hợp.

Danh sách doanh nghiệp tham gia năm nay rất đa dạng, tiêu biểu như Largan Precision Co., Ltd., Siliconware Precision Industries Co., Ltd., Mitsubishi Chemical Taiwan Co., Ltd., Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd., HIWIN Technologies Corp., YCM (Yeong Chin Machinery Industries Co., Ltd.), Panasonic Taiwan Co., Ltd., Tatung Company, Sigurd Microelectronics Corporation và Anshin Food Services Co., Ltd. Các doanh nghiệp đến từ nhiều lĩnh vực như bán dẫn, quang điện, cơ khí chính xác, sản xuất thông minh, điện tử và dịch vụ, cho thấy nhu cầu lớn đối với nguồn nhân lực kỹ thuật chất lượng cao, đồng thời phản ánh sự đánh giá tích cực của thị trường đối với sinh viên tốt nghiệp từ trường.

Bà Hoàng Mỹ Linh cũng khuyến khích sinh viên từ năm nhất đến năm ba tham gia sự kiện để sớm tìm hiểu nhu cầu doanh nghiệp và xu hướng ngành nghề, từ đó định hướng học tập và phát triển kỹ năng phù hợp với thị trường lao động trong tương lai.

Bên cạnh hoạt động tuyển dụng, chương trình còn tổ chức tư vấn nghề nghiệp và các hoạt động bốc thăm trúng thưởng nhằm khuyến khích sinh viên chủ động giao lưu với doanh nghiệp, tìm hiểu sâu hơn về xu hướng ngành và cơ hội nghề nghiệp, qua đó chuẩn bị tốt hơn cho hành trình phát triển sự nghiệp sau này.

Khai mạc triển lãm sáng tác chung giảng viên – sinh viên ngành Văn hóa Sáng tạo

Triển lãm “Sáng tác chung giảng viên – sinh viên 2026” của Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích đã chính thức khai mạc ngày 30/4 tại Trung tâm Nghệ thuật (tầng 1, tòa nhà Máy công cụ) và kéo dài đến hết ngày 15/5. Dưới sự hướng dẫn của giảng viên Trần Duy Hàn, triển lãm kết hợp chặt chẽ giữa giảng dạy và thực hành sáng tạo, đưa sinh viên tiếp cận và tái diễn giải tín ngưỡng Thổ Địa – một giá trị văn hóa lâu đời của Đài Loan – thông qua thiết kế sáng tạo và truyền thông quảng cáo.

Trong bối cảnh kỷ nguyên số phát triển nhanh chóng, khi con người luôn kết nối về mặt công nghệ nhưng lại dần xa cách về cảm xúc, tín ngưỡng Thổ Địa – một trong những tín ngưỡng dân gian gần gũi nhất với đời sống người dân – trở thành biểu tượng của sự gắn kết cộng đồng. Không chỉ mang ý nghĩa tôn kính đất đai, Thổ Địa còn đại diện cho sự gắn bó với quê hương, sự cố kết cộng đồng và những giá trị nhân văn ấm áp. Thông qua triển lãm lần này, sinh viên được dẫn dắt từ quan sát văn hóa, nghiên cứu thực địa đến chuyển hóa thành ngôn ngữ thiết kế, qua đó khám phá ý nghĩa mới của tín ngưỡng truyền thống trong đời sống hiện đại.

Theo giảng viên Trần Duy Hàn, các miếu Thổ Địa hiện diện rộng khắp tại Đài Loan và gắn bó mật thiết với sinh hoạt thường ngày của người dân. Vì vậy, chủ đề triển lãm được phát triển từ các khía cạnh đời sống như ẩm thực, trang phục, sinh hoạt và di chuyển. Sinh viên đã trải qua toàn bộ quy trình từ lên ý tưởng, khảo sát, thiết kế đến hoàn thiện sản phẩm, tạo ra nhiều sản phẩm văn hóa sáng tạo như túi trà, bánh quy, thảm picnic... Đáng chú ý, một số nhóm còn ứng dụng công nghệ AI trong thiết kế quảng cáo, mở ra khả năng kết hợp giữa công nghệ và văn hóa.

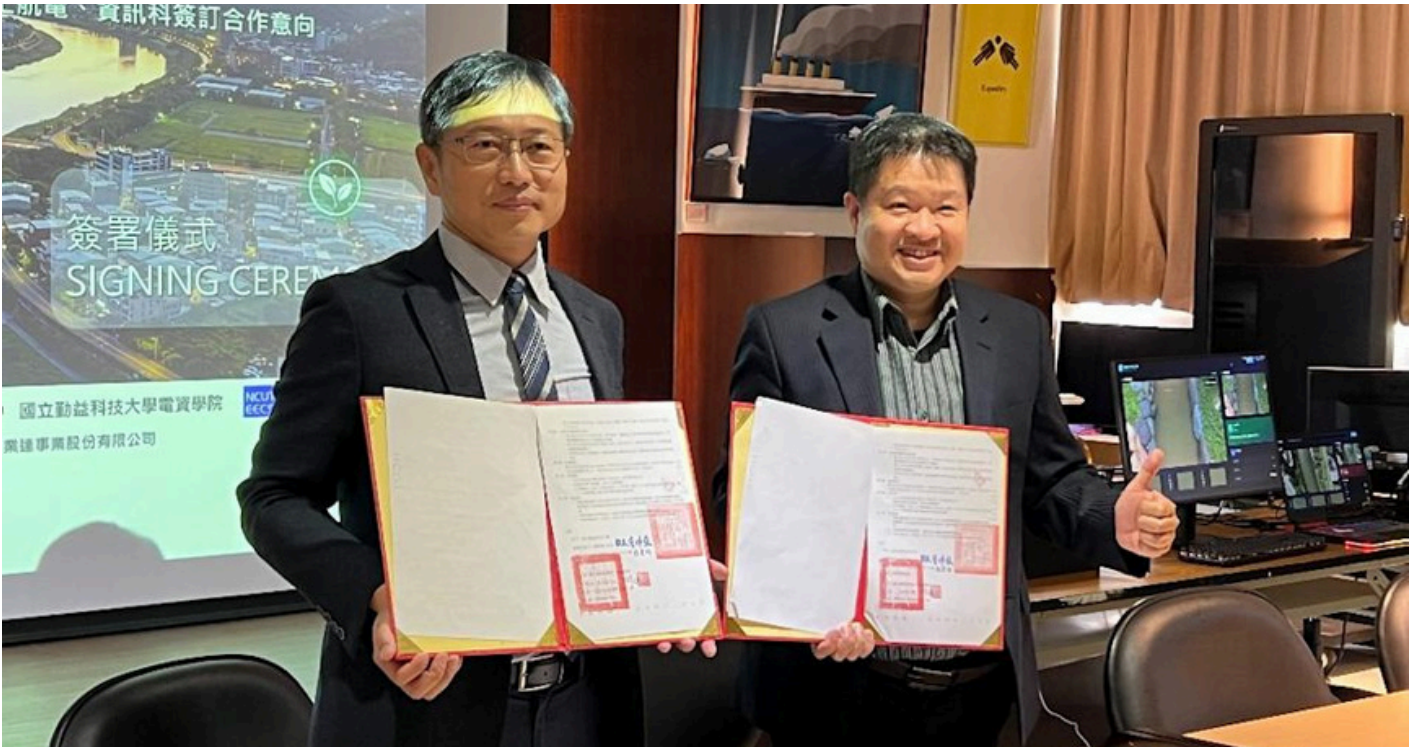
Trong số các tác phẩm tiêu biểu, dự án của sinh viên năm hai Trần Đình Vũ gây ấn tượng với bộ túi trà Thổ Địa mang bốn hương vị “chua – ngọt – đắng – cay”. Trên bao bì, các hình ảnh Thổ Địa được minh họa sinh động, vừa mang tính giải trí vừa gợi nhớ yếu tố văn hóa truyền thống. Sinh viên chia sẻ, nếu như trong tín ngưỡng dân gian, người dân thường dâng cúng đậu phộng hay bánh mochi tượng trưng cho sự viên mãn, thì ý tưởng “bốn vị của cuộc sống” được đưa vào sản phẩm nhằm phản ánh những trải nghiệm đa chiều của đời người. “Hy vọng sau khi thưởng thức, không chỉ người dùng mà cả Thổ Địa cũng ‘nhớ’ và tiếp tục phù hộ cho chúng tôi,” cô hài hước nói.

Đại diện nhà trường cho biết, công nghiệp văn hóa sáng tạo không chỉ là biểu hiện của thiết kế mà còn là phương tiện quan trọng để bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa. Thông qua triển lãm lần này, sinh viên không chỉ thể hiện năng lực chuyên môn mà còn góp phần hiện thực hóa định hướng phát triển bền vững văn hóa, gắn kết với địa phương và thúc đẩy giáo dục thiết kế liên ngành. Trong thời gian tới, nhà trường sẽ tiếp tục khuyến khích sinh viên vận dụng tư duy sáng tạo để đáp ứng nhu cầu xã hội, kết hợp đặc trưng văn hóa bản địa nhằm đào tạo thế hệ nhân lực vừa có năng lực thiết kế, vừa giàu tinh thần nhân văn.



AI nhận diện – kết nối thời gian thực

Trường Trung học Công nghiệp – Thương mại Quốc gia Cơ Long và Đại học KHKC Cần Ích công bố dự án “Giám sát sông Cơ Long bằng drone”



Trường Trung học Công nghiệp – Thương mại Quốc gia Cơ Long và Đại học Khoa học kỹ thuật Cần Ích đã ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác, cùng triển khai “Dự án trình diễn giám sát thông minh sông Cơ Long bằng máy bay không người lái”. Lễ công bố kết quả được tổ chức vào ngày 27, với mục tiêu ứng dụng drone kết hợp trí tuệ nhân tạo (AI) nhằm nâng cao hiệu quả giám sát môi trường sông.

Dự án được thúc đẩy trong bối cảnh sông Cơ Long River từng xảy ra sự cố xả thải trái phép vào năm ngoái, ảnh hưởng đến hơn 140.000 hộ dân tại thành phố Cơ Long và khu Tịch Chỉ (Tân Bắc). Tại sự kiện, ban tổ chức thiết lập khu vực trình diễn (Demo), mô phỏng tình huống đổ chất ô nhiễm xuống sông. Hệ thống AI đã thực hiện nhận diện bất thường theo thời gian thực, đồng thời kết nối với drone để tự động thực hiện quy trình lấy mẫu – minh chứng cho khả năng ứng dụng công nghệ trong quản lý môi trường.

Giáo viên Thái Tông Hòa, phụ trách khoa Điện tử Hàng không của trường Cơ Long, cho biết nhóm nghiên cứu đã hoàn thành bước đầu mô hình hóa đoạn sông dài 100 mét quanh cầu Đại Hoa, thuộc quận Thất Đổ. Trong thời gian tới, nhóm kỳ vọng mở rộng phạm vi mô hình hóa toàn bộ đoạn sông thuộc địa phận Cơ Long, đồng thời kêu gọi chính quyền thành phố hỗ trợ nguồn lực để tiếp tục triển khai. Mục tiêu lâu dài là chuyển giao công nghệ cho cơ quan chức năng, giúp giảm tải nhân lực trong công tác tuần tra và giám sát sông.

Hiệu trưởng Lâm Tử Kiến cho biết, khoa Điện tử Hàng không của trường từ lâu đã lấy ứng dụng phương tiện không người lái làm trọng tâm đào tạo, chú trọng phát triển năng lực công nghệ thông minh và tích hợp liên ngành cho sinh viên. Việc hợp tác với Khoa Điện – Thông tin của Đại học KHKC Cần Ích không chỉ mở rộng tầm nhìn ứng dụng công nghệ cho người học, mà còn góp phần hiện thực hóa tinh thần “Trách nhiệm xã hội của đại học” (USR) trong giáo dục nghề.

Về phía đối tác đại học, ông Trình Vinh Tường, Trưởng khoa Điện – Thông tin, nhấn mạnh rằng việc kết hợp giữa bối cảnh địa phương Cơ Long và công nghệ thông minh chính là minh chứng cụ thể cho định hướng phát triển USR. Thông qua hợp tác liên trường, dự án không chỉ thúc đẩy chia sẻ nguồn lực giáo dục mà còn đặt nền tảng cho các lĩnh vực tương lai như đô thị thông minh, phát triển bền vững môi trường và quản trị công nghệ.

Dự án được kỳ vọng sẽ mở ra hướng tiếp cận mới trong giám sát tài nguyên nước, góp phần nâng cao năng lực quản lý môi trường, đồng thời thể hiện vai trò của giáo dục kỹ thuật – công nghệ trong giải quyết các vấn đề xã hội thực tiễn.