

VIỆN KỸ THUẬT

Chúng tôi đào tạo nhân tài chuyên môn về công nghệ - kỹ thuật, có tư duy sáng tạo, năng lực chuyên môn, tinh thần ham học hỏi, khả năng hòa nhập và tuân thủ đạo đức nghề nghiệp nhằm phục vụ cộng đồng, xây dựng môi trường kinh doanh bền vững.

MỤC TIÊU GIÁO DỤC



Bồi dưỡng các kỹ năng về phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin để đưa ra giải pháp hợp lý về kinh tế kỹ thuật.



Trang bị cho sinh viên các kỹ năng về lý thuyết và thực hành; tạo điều kiện cho sinh viên tham gia nghiên cứu và phát triển trong các lĩnh vực công nghệ và kỹ thuật.



Chương trình đào tạo kỹ sư chuyên sâu đáp ứng nhu cầu tuyển dụng của các công ty và sự phát triển nhanh của kỹ thuật và công nghệ.

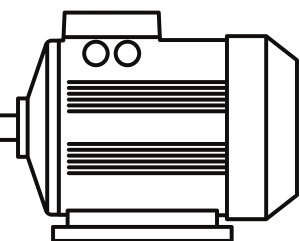


Bồi dưỡng kỹ năng tự đào tạo và tự cập nhật kiến thức, kỹ năng sử dụng thành thạo máy vi tính và các phần mềm chuyên dụng đáp ứng yêu cầu công việc chuyên môn.

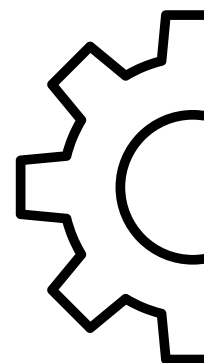
ĐIỂM NHẤN TRONG QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO VÀ PHÁT TRIỂN

- Kỹ thuật kiểm tra và gia công linh kiện, hệ thống cơ điện tử micro - nano.
- Hệ thống điều khiển thông minh và tự động hoá.
- Nghiên cứu, phát triển, chế tạo xe cơ giới tiên tiến và nguồn năng lượng mới.
- Nghiên cứu, phát triển kỹ thuật viễn thông tiên tiến và hệ thống vi mạch.
- Nghiên cứu, phát triển công nghệ đám mây.
- Phát triển hệ thống lưới điện thông minh.
- Kỹ thuật quang điện năng lượng mặt trời và công nghệ LED.
- Phát triển dòng vi khuẩn dành cho nhu cầu đặc biệt và tăng cường sức khỏe, công nghệ gen và kỹ thuật cải thiện vi khuẩn.
- Kỹ thuật nuôi trồng và lên men nấm cao cấp, kiểm định và đánh giá tính an toàn của sản phẩm tăng cường sức khỏe.
- Công nghệ sinh học và công nghệ kỹ thuật sáng tạo.
- Công nghệ ứng dụng xử lý tín hiệu số, công nghệ y sinh và kỹ thuật xử lý hình ảnh.
- Phát triển thiết bị và quy trình sản xuất ngành công nghiệp xanh.
- Phát triển công nghệ then chốt trong sử dụng thiết bị y tế.
- Phát triển xe trọng lượng nhẹ thông minh.
- Nghiên cứu, phát triển công nghệ then chốt trong sử dụng robot đặc biệt.

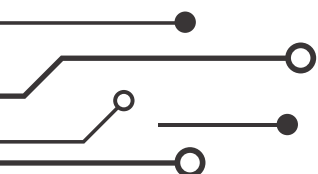
CÁC KHOA



- Khoa Kỹ thuật Cơ khí (Hệ sau đại học bao gồm Thạc sĩ, Tiến sĩ)
- Khoa Kỹ thuật Điện tử (Hệ sau đại học bao gồm Thạc sĩ, Tiến sĩ)
- Khoa Kỹ thuật Điện (Hệ sau đại học bao gồm Thạc sĩ, Tiến sĩ)
- Khoa Khoa học Máy tính và Kỹ thuật Thông tin (bao gồm trình độ Thạc sĩ)
- Khoa kỹ thuật Hoá chất và Vật liệu (bao gồm trình độ Thạc sĩ)
- Khoa Công nghệ Sinh học và Công nghệ Thực phẩm (bao gồm trình độ Thạc sĩ)
- Khoa kỹ thuật Bán dẫn và Điện quang (bao gồm trình độ Thạc sĩ)



TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU



- Trung tâm Nghiên cứu, phát triển công nghệ sản xuất thử nghiệm và đánh giá tính năng của sản phẩm Công nghệ Sinh học
- Trung tâm Nghiên cứu Công nghệ Nano
- Trung tâm Kỹ thuật Quang điện và Bán dẫn
- Trung tâm Kỹ thuật Y Sinh
- Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Cơ khí chính xác
- Trung tâm Nghiên cứu Cơ khí thời cổ đại
- Trung tâm Phân tích Sự cố Quang điện và Mạch tích hợp
- Trung tâm Tự động hóa
- Trung tâm Quản lý thiết bị cao cấp





VIỆN KINH DOANH SỨ MỆNH

Viện Kinh doanh phấn đấu trở thành viện đào tạo chuyên sâu về quản lý và kinh doanh có danh tiếng học thuật trong khu vực Châu Á. Chúng tôi luôn phấn đấu để đạt chuẩn quốc tế trong đào tạo và nghiên cứu, xây dựng môi trường giáo dục và nghiên cứu thân thiện nhằm phát huy tối đa năng lực sáng tạo của người học, giảng viên và nhà nghiên cứu nhằm phục vụ doanh nghiệp và xã hội.

CÁC KHOA

- Chương trình Tiến sĩ ngành Quản trị Kinh doanh
- Khoa Thông tin và Quản lý Công nghiệp
- Khoa Quản lý Thông tin (bao gồm hệ sau đại học)
- Khoa Quản trị doanh nghiệp (bao gồm hệ sau đại học)
- Lớp Thạc sĩ Quản lý Tài nguyên Nhân lực ngành Quản lý doanh nghiệp
- Khoa Tiếp thị và Quản lý Xuất nhập khẩu
- Khoa Quản lý Giải trí và Du lịch (bao gồm hệ sau đại học)
- Khoa Quản lý Nhà hàng và Khách sạn (bao gồm hệ sau đại học)
- Khoa Kinh doanh Quốc tế
- Khoa Tài chính
- Khoa Thông tin Kế toán
- Chương trình đào tạo Tài chính quốc tế trình độ Cử nhân
- Chương trình đào tạo Thương mại quốc tế trình độ Cử nhân
- Chương trình đào tạo Luật Tài chính trình độ Thạc sĩ
- Thạc sĩ Quản trị Kinh doanh Cao cấp (EMBA)
- Thạc sĩ Quản trị Kinh doanh Toàn cầu (GMBA)

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU

- Trung tâm Nghiên cứu Doanh nghiệp Châu Á - Thái Bình Dương
- Trung tâm Nghiên cứu Công nghệ Thông tin và Ứng dụng đổi mới mô hình Thương mại
- Trung tâm Chính sách Cộng đồng và Đổi mới Quản trị thuộc Đại học Khoa học Kỹ thuật Nam Đài

MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN



Phát triển chương trình đào tạo toàn diện và tiên tiến, nhằm đáp ứng nhu cầu thay đổi liên tục của thị trường.



Chúng tôi nhấn mạnh hợp tác giữa doanh nghiệp, nhà trường, giảng viên và sinh viên nhằm hỗ trợ doanh nghiệp giải quyết vấn đề về quản lý và kinh doanh, thông qua đó giúp sinh viên nâng cao năng lực giải quyết vấn đề thực tế.



Khuyến khích sinh viên học tập tại nước ngoài, tuyển sinh sinh viên quốc tế nhằm phát triển cộng đồng sinh viên đa văn hóa, tích cực đẩy mạnh chương trình trao đổi học thuật quốc tế nhằm giúp sinh viên mở rộng thế giới quan.



Đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm, nhiệt tình, ham học hỏi, tích cực trao đổi năng lực giảng dạy và nghiên cứu nhằm nâng cao chất lượng dạy và học.



Chúng tôi tổ chức nhiều hoạt động nhóm và các khóa học có tính ứng dụng và thực tiễn cao nhằm trao dồi kiến thức và kinh nghiệm, nâng cao đạo đức nghề nghiệp và ý thức xã hội của sinh viên.



Chương trình đào tạo chú trọng lý thuyết và thực hành giải quyết vấn đề thực tế tại doanh nghiệp. Chúng tôi tổ chức các chương trình thực tập tại doanh nghiệp nhằm giúp sinh viên tiếp cận và làm quen với môi trường làm việc chuyên nghiệp, vận dụng các kiến thức và kỹ năng để ứng dụng vào môi trường làm việc thực tế một cách hiệu quả.

MỤC TIÊU GIÁO DỤC

Chúng tôi đề cao kết hợp giữa giảng dạy và ứng dụng thực tiễn với mong muốn đào tạo sinh viên nắm vững kiến thức chuyên ngành và có thêm kinh nghiệm làm việc nhằm đáp ứng nhu cầu tuyển dụng của các doanh nghiệp tại Đài Loan và khu vực Châu Á – Thái Bình Dương. Chúng tôi tập trung trang bị cho sinh viên kiến thức chuyên sâu về kinh tế, thương mại, công nghệ thông tin, và một số các kỹ năng quan trọng như kỹ năng làm việc độc lập, khoa học và sáng tạo, kỹ năng phân tích và giải quyết vấn đề, kỹ năng làm việc nhóm và giao tiếp. Đồng thời, chúng tôi tập trung vào giáo dục đạo đức và trách nhiệm xã hội.



VIỆN THIẾT KẾ KỸ THUẬT SỐ



» SỨ MỆNH

Được thành lập vào năm 2005, chúng tôi hướng tới mục tiêu đáp ứng nhu cầu ngày càng đa dạng của ngành nội dung số trong bối cảnh phát triển không ngừng của Internet và công nghệ kỹ thuật số thế kỷ 21. Các lĩnh vực đào tạo bao gồm truyền thông kỹ thuật số, thẩm mỹ văn hóa, giải trí, thiết kế nghệ thuật và học tập kỹ thuật số. Mục tiêu giáo dục của Viện là đào tạo sinh viên trở thành các nhà thiết kế hàng đầu trong lĩnh vực kỹ thuật số.

» ĐIỂM NHẤN TRONG QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN

Chúng tôi kết hợp trang thiết bị tiên tiến và cơ sở hạ tầng hiện đại phục vụ công tác giảng dạy và đào tạo với trọng tâm “công nghệ số hóa”.

- Phát triển thành trung tâm học thuật hàng đầu trong nước về ACG (Hoạt hình, Truyện tranh, Trò chơi), phát hiện và đào tạo những sinh viên tài năng về ACG để đáp ứng nhu cầu về chuỗi giá trị ngành ACG và tạo ra giá trị khác biệt về đào tạo, giảng dạy và chất lượng sinh viên.
- Nâng cao chất lượng giảng dạy chuyên nghiệp về hiệu ứng âm thanh hình ảnh trong khâu sản xuất hậu kỳ nhằm đáp ứng nhu cầu phát triển của ngành phim điện ảnh, truyền hình, hoạt hình, truyền thông đa phương tiện và âm nhạc đang phát triển nhanh và đa dạng trong nước.
- Kết hợp giữa thiết kế và công nghệ kỹ thuật số, chú trọng liên kết tư duy thiết kế và kỹ thuật thực hành trong giảng dạy nhằm giúp sinh viên phát huy năng lực thiết kế và thực hành, đáp ứng nhu cầu của các nền tảng kỹ thuật số khác nhau.
- Hợp tác chặt chẽ với doanh nghiệp, và thành lập công ty nhằm thương mại hóa các “sản phẩm sáng tạo” của sinh viên và giảng viên, thúc đẩy sinh viên và giảng viên sáng tạo không ngừng.



CÁC KHOA

- Khoa Thông tin và Truyền thông (bao gồm hệ sau đại học)
- Khoa Thiết kế Truyền thông Hình ảnh (bao gồm hệ sau đại học)
- Khoa Khoa học Đa phương tiện và Giải trí (bao gồm hệ sau đại học)
- Khoa Thiết kế Sản phẩm Sáng tạo (bao gồm hệ sau đại học)
- Khoa Công nghiệp Âm nhạc Đại chúng



CÁC TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU

- Trung tâm Sản xuất Trí tuệ Nội dung Giác quan
- Trung tâm Thiết kế Trải nghiệm Sáng tạo

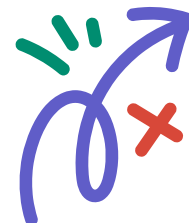
MỤC TIÊU GIÁO DỤC

Chúng tôi đề ra một số mục tiêu giáo dục nhằm phát triển chương trình đào tạo và giảng dạy phù hợp với phục tiêu phát triển của quốc gia, nhu cầu doanh nghiệp và nâng tầm cuộc sống theo hướng tối ưu hóa kỹ thuật số.



Trang bị cho sinh viên các kiến thức chuyên ngành và thực hành, giúp sinh viên đáp ứng được yêu cầu thực tế của doanh nghiệp và thị trường, tạo điều kiện cho sinh viên tham gia nghiên cứu và phát triển các sản phẩm sáng tạo trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật số nhằm thúc đẩy ứng dụng các sản phẩm kỹ thuật số trong cuộc sống.

Đào tạo sinh viên thành các nhà thiết kế vững kiến thức chuyên ngành, có khả năng giải quyết vấn đề một cách độc lập và sáng tạo, và biết ứng dụng kỹ thuật số nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống.



Bồi dưỡng phẩm chất cá nhân của sinh viên, chú trọng vào học tập suốt đời và tinh thần trách nhiệm với cộng đồng và xã hội.

VIỆN KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN

SỨ MẠNG

Mục tiêu của Viện là bồi dưỡng tinh thần nhân văn và phẩm chất quan tâm cộng đồng và xã hội của sinh viên, kết hợp khoa học kỹ thuật và giáo dục nhằm thúc đẩy sự phát triển toàn diện của sinh viên.



MỤC TIÊU GIÁO DỤC



Đào tạo nhân tài ưu tú có chuyên môn theo định hướng nghề nghiệp như ngôn ngữ Anh, Nhật; quản trị giáo dục bậc tiểu học, trung học cơ sở; giáo dục mầm non và chăm sóc sức khỏe và phúc lợi với công nghệ thông minh cho người cao tuổi, đồng thời được trang bị kỹ năng liên ngành và năng lực thực tiễn.



Đào tạo kỹ năng ngoại ngữ thứ 2 như ngôn ngữ Nhật, ngôn ngữ các nước Đông Nam Á hoặc Châu Âu, tạo cơ hội cho sinh viên học tập và thực tập tại nước ngoài, nhằm mục đích mở rộng tầm nhìn với thế giới, cũng như nâng cao năng lực cạnh tranh trên thị trường quốc tế của sinh viên.



Bồi dưỡng tinh thần nhân văn và phẩm chất quan tâm cộng đồng của sinh viên, chú trọng ứng dụng thực tiễn trong doanh nghiệp, kết hợp kỹ năng khoa học kỹ thuật và giá trị nhân văn, thúc đẩy sự phát triển toàn diện và đáp ứng những thách thức của thời đại kỹ thuật số.

ĐIỂM NHẤN TRONG QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO VÀ PHÁT TRIỂN

Số hoá: thành lập nền tảng dạy học trực tuyến, khuyến khích giảng viên thiết kế tài liệu dạy học kỹ thuật số, ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học và đào tạo từ xa, đồng thời hợp tác đào tạo từ xa với Đại học Waseda, Nhật Bản.

Kỹ thuật hoá: Viện có các phòng thí nghiệm dạy học vi mô, trung tâm tự học ngoại ngữ và lớp học ngôn ngữ Anh theo phương pháp thẩm thấu với trang thiết bị hiện đại.

Quốc tế hoá: Viện có các lớp ngoại ngữ như Anh, Nhật, Pháp, Đức, Tây Ban Nha và Nga, đồng thời phối hợp nhà trường tổ chức chương trình trao đổi sinh viên, tạo điều kiện cho sinh viên học tập và trải nghiệm cuộc sống tại nước ngoài.

Chuyên nghiệp hoá: Viện gồm 2 lĩnh vực chuyên môn là ngôn ngữ và giáo dục, với đội ngũ giảng viên chuyên nghiệp.

Thực tiễn hoá: chương trình đào tạo và dạy học ưu tiên định hướng ứng dụng, bám sát năng lực của sinh viên và giúp sinh viên luyện thi hiệu quả các kỳ thi cấp chứng chỉ và kiểm tra năng lực ngoại ngữ.

CÁC KHOA

- Khoa Tiếng Anh Ứng dụng
- Khoa Tiếng Nhật Ứng dụng (gồm hệ sau đại học)
- Khoa Chăm sóc và Giáo dục trẻ em
- Khoa Phúc lợi và Chăm sóc Người cao tuổi
- Khoa Quản lý Giáo dục trình độ Thạc sĩ/ Thạc sĩ hệ tại chức

TRUNG TÂM GIÁO DỤC VÀ NGHIÊN CỨU

- Trung tâm Giáo dục Song ngữ
- Trung tâm Sư phạm