

越南首次培訓整合應用技術新專業

駐胡志明市辦事處教育組

2024 年大學招生期間，許多大學開設了不少新專業，其中包括首次培訓整合應用技術的專業。這些專業是大學以應用技術導向開設的，目標是培訓可滿足社會需求的人力資源。

培訓涉及多個專業

2024 年，胡志明市經濟大學（UEH）將開設兩個新專業，繼續瞄準多專業多領域、應用技術導向發展人力資源培訓工作。這兩個專業整合應用技術，包括藝術科技（ArtTech）、智慧控制與自動化。

胡志明市經濟大學副校長裴光雄（Bùi Quang Hùng）副教授、博士表示：「透過多專業、跨專業的培訓方法，本大學的某個專業知識被設計在該專業與不同專業的相互作用中交叉，尤其是技術和應用設計專業。學生畢業後可在不同領域或行業組工作，並有快速適應各個領域的職業能力，而不限於某一職業。」

其中，藝術科技屬於資訊技術專業。越南首次將藝術科技深造課程納入大學培訓。胡志明市經濟大學傳播設計系副主任 Yi Dong Su 博士表示，傳播設計是一門介於藝術與技術之間的交叉專業，乃藝人與工程師的知識相結合並打造創新的作品。繪畫、雕塑、傳統音樂等傳統傳播與數位化技術、人工智慧、虛擬現實、先進技術相結合，以創造出獨特而精緻的體驗。

Yi Dong Su 博士又表示：「藝術與科技已拓展傳統藝術的界限，創造出突破性的創新，並在教育、娛樂、事件通訊、行銷和創新工業、展覽、表演等領域中實踐應用。在當前在的背景下，藝術與技術成為藝術創造力與技術進步的重要交叉點。」

具有創意的專業

美容科技也是一門若干大學 2024 年首次開設的全新專業。胡志明市科技大學（HUTECH）所屬行銷與品牌發展中心主任阮陳玉方（Nguyễn Trần Ngọc Phương）碩士表示，美容科技是將生物學、化學、藥學與醫學等領域的科學技術成就應用於美容護理措施的研究過程。就讀該專業的學生將學習美容化妝藝術領域知識，如皮膚、指甲

和頭髮護理；美容營養、皮膚護理、身體美容治療、水療等。

同時，學生可創造和開發保健食品、皮膚與身體護理美容品，也是學習內容之一，以及應用於美容領域（水療護理與治療、銷售美容品、美容營養護理等）營運和服務業的知識。

阮陳玉方（Nguyễn Trần Ngọc Phương）碩士表示：「美容科技畢業生可從事美容護理專員、美容化妝師、美容品牌代言人、美容與保健領域的營養諮詢師、研究改善健康與美容的營養產品生產流程等工作；管理和運營水療、美容護理和治療單位；在該領域進行研究、教學或創業。」

文郎大學副校長武文俊（Võ Văn Tuấn）博士告知：「將科技研究結果應用於美容及保健食品製造活動中已成為現代社會的必要需求。美容科技是一門具有創意的專業，其目標是培訓美容科技的美容品製造與應用技術領域人力資源。目前，人們的美容需求日益備受關注，為上述專業創造發展機會，並為畢業生解決就業。」

提供技術應用措施

同時，胡志明市經濟大學人工智慧專業開展智慧控制與自動化計畫。市經濟大學智慧與互動技術院長阮長盛（Nguyễn Trường Thịnh）副教授、博士表示，越南現是晶片與半導體零配件產業的潛能市場。

此工業領域不僅需要技術、研發零件的技師，還需要自動化和智慧生產系統程式設計操作技師，須理解工廠、生產線、生產流程並創新應用，以智慧地提高產量、品質與效果。

阮長盛（Nguyễn Trường Thịnh）副教授、博士表示，「因此，胡志明市經濟大學已開設一門技術、電腦科學與應用自動化技術交叉的專業。該計劃有助於學生理解技術、操作與生產管理，從而提供技術應用措施，將系統自動化而無需人工。特別是，該技術應用於生產工業、自動駕駛汽車、節能與區塊鏈。畢業技師備有開發及提供智慧自動化措施的能力，如智慧工廠、智慧車間和智慧房屋。」

撰稿人/譯稿人：駐胡志明市辦事處教育組

資料來源：2024 年 02 月 20 日，年輕電子報 <https://tuoitre.vn/lan-dau-tien-dao-tao-nganh-moi-tich-hop-cong-nghe-ung-dung-20240220090628727.htm>