

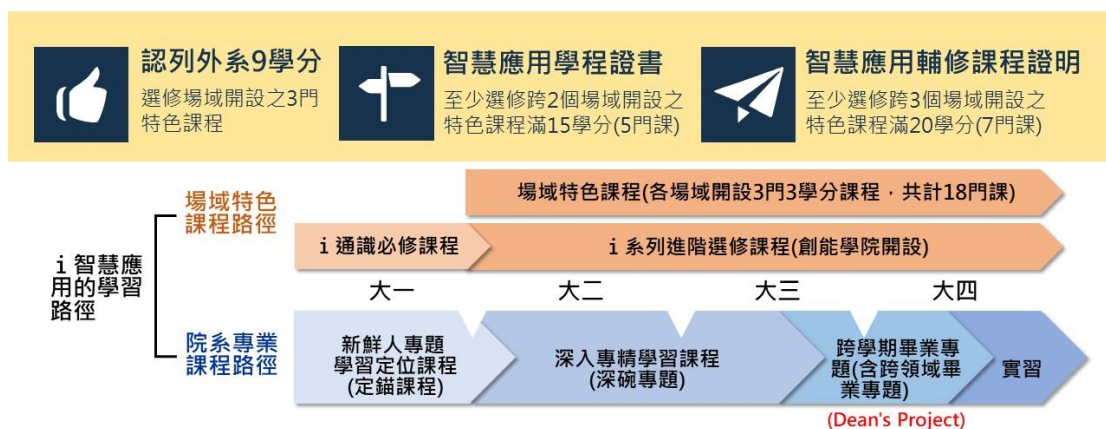
# iSchool 創能學院

數位化和智慧化帶來的機會和挑戰，正全面性的滲透到各個社會角落，舉凡生活端的消費、學習、移動，到職場端的設計、製造、服務等，無不融入 i (information, intelligence) 的元素。這是已經發生、正在發生的潮流，未來更將深刻的影響人類的存活方式。

2017 年中，戴爾 (Dell Technologies) 發布的「下一個人機合作時代」報告 (The Next Era of Human-Machine Partnerships) 指出，到了 2030 年，每個組織都將會變成科技組織。更重要的是，另一項研究提醒，2030 年的所有工作職位中，約 85% 現在還沒被創造出來。面對這些距離並不很遠的時代趨勢，2019 年的大學新鮮人如何在未來四年深耕 i 實力，將影響自己被未來社會需要的程度。

在此一脈絡下，本校創能學院 (iSchool) 透過跨域資源整合與創能加值，規劃兩條 i 智慧應用的學習路徑。

- 一、在院系專業學習路徑上，大一的新鮮人專題和學習定位 (定錨) 課程，大二、三的深入專精學習 (深碗) 課程，以及大三、四的跨學期畢業專題，都將融入 i 的學習與應用。
- 二、在場域特色課程路徑上，透過大一的 i 通識必修課程，新鮮人將接觸手機應用程式 (APPs)、人工智慧 (AI)、數據科學 (Data Science)、數位行銷 (Digital Marketing) 等基礎知識。大二之後的 i 實力養成，則可選修創能學院開設的 i 系列進階選修課程，或是選修由不同學院開設的「場域特色課程」。完成 3 門課程可取得外系 9 學分認列，完成 5 門課可取得「智慧應用學程」證書，完成 7 門課更能取得「智慧應用」輔修課程證明。



目前，校內六個學院聯手推動五大場域，包括：資訊電機學院推動的「人工智慧與物聯網 (AIoT)」、建設學院推動的「智慧城市 (Smart City)」、工程與科學學院推動的「工業人工智慧與自動化 (Industrial AI)」、建築專業學院推動的「數位製造合作社 (RoSoCoop)」，以及商學院和金融學院共同推動的「商業創新 (Commerce Innovations)」。這五大場域將於 108 學年度第 2 學期，以較低的專業門檻，推出多門融入 i 應用的「場域特色課程」，歡迎全校學生跨域選修。每門 3 學分的場域特色課程，都會安排成果導向的專題實作，好玩、有趣、更具有挑戰性。

為了支持 i 課程的實作並擴大學習效益，每個場域也都會成立「教師社群」和「學生社群」，前者進行課程教學、競賽帶領、專題指導和專業諮詢，後者則以參與競賽和自主學習為軸。透過雙方的綿密互動，厚植同學們的 i 應用能力。

我們殷切盼望，在人生的道路上，2019-2022 年是您在逢甲「創造動能」的時代。創能學院歡迎您的關注和加入！

逢甲大學創能學院 <https://ischool.fcu.edu.tw/>

創能學院電子郵件 [ischool@fcu.edu.tw](mailto:ischool@fcu.edu.tw)

創能學院辦公室 圖書館 B109