

多元適性選修

發展跨域專長

修畢核發學程證書

輕鬆修課：微學程只要8學分

申請方式：於校務Ecare系統填寫「學程修讀及證書申請」，並將紙本申請表送至工程學院審核。

學程訊息



工程學院
聯絡人：黃鈺茹
(05)631-5938

跨領域學苑辦公室
聯絡人：潘冠穎
(05)631-5441

課程名稱	必/選修	學分
基礎課程		
計算機程式	必修	2
核心課程		
數位資訊處理	選修	3
數位控制系統/數位控制	選修	3
數位訊號處理與實務/數值分析	選修	3
機器人工程	選修	3
自動化設備程式設計實務	選修	3
進階課程		
人工智慧(概論)/人工智慧導論	選修	3
物聯網	選修	3
自動化無人載具系統	選修	3
遠端監控	選修	3

-學程必修課程2學分，選修課程6學分
-紅色課程為112-1學期開設課程
-修習科目名稱與本學程課程表所列科目相近者，由各學院認可後，該學分予以承認

多元適性選修

發展跨域專長

修畢核發學程證書

輕鬆修課：微學程只要9學分

申請方式：於校務Ecare系統填寫「學程修讀及證書申請」，並將紙本申請表送至文理學院審核。

學程訊息



文理學院
聯絡人：蔡婉琳
(05)631-5801

跨領域學苑辦公室
聯絡人：潘冠穎
(05)631-5441

課程名稱	必/選修	學分	開課系所
資訊科技應用	必修	2	文院各系
智慧農業價值鏈經營與管理	選修	3	農科系
生技產品開發與智慧管理	選修	3	生科系
智慧遊憩理論與實務	選修	3	休閒系
電子英文繪本 <small>(可用「英文兒童文學」+「多媒體英文」抵免)</small>	選修	3	應外系
數位媒體產業實踐 <small>(可用「數位內容產業概論」+「產業需求調查分析」抵免)</small>	選修	3	多媒系

-學程最低修總學分應至少9學分

-紅色課程為112-1學期開設課程

-修習科目名稱與本學程課程表所列科目相近者，由各學院認可後，該學分予以承認

多元適性選修

發展跨域專長

修畢核發學程證書

輕鬆修課：微學程只要9學分

申請方式：於校務Ecare系統填寫「學程修讀及證書申請」，並將紙本申請表送至管理學院審核。

學程訊息



管理學院
聯絡人：余燕惠
(05)631-5703

跨領域學苑辦公室
聯絡人：潘冠穎
(05)631-5441

課程名稱	必/選修	學分	開課系所
基礎課程 計算機概論 (可用「計算機程式」抵免)	必修	3	管院各系
核心課程 商業智慧系統設計 企業資源規劃 商業智慧(導論) 財金應用軟體 互聯網 ⁺	選修	3	資管系
	選修	3	資管系 企管系
	選修	3	管院各系
	選修	3	財金系
	選修	3	企管系
進階課程 大數據資訊系統/資料科學與大數據導論/ 大數據系統建置與管理 動態文件製作 財金資訊系統開發 製造執行系統 視覺化分析與設計	選修	3	資管系
	選修	3	工管系
	選修	3	財金系
	選修	3	工管系
	選修	3	資管系

-學程基礎課程3學分，核心課程3學分，進階課程3學分
 -紅色課程為112-1學期開設課程
 -修習科目名稱與本學程課程表所列科目相近者，由各學院認可後，該學分予以承認

國立虎尾科技大學數位科技微學程

工程學院

智慧機械數位科技微學程

文理學院

地方創生數位科技微學程

管理學院

管理應用數位科技微學程

申請資格：凡本校大學部學生皆可申請修讀

申請方式：於校務Ecare系統填寫「學程修讀及證書申請」，

並將紙本申請表送至學院審核。

多元適性選修，發展跨域專長

輕鬆修課：微學程只要8至9學分

修畢核發學程證書



工程學院

聯絡人：黃鈺茹
(05)631-5938



文理學院

聯絡人：蔡婉琳
(05)631-5801



管理學院

聯絡人：余燕惠
(05)631-5703

跨領域學苑辦公室

聯絡人：潘冠穎
(05)631-5441