

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

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
	數位資訊處理	選修	3
核心課程	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
	人工智慧(概論)/人工智慧導論	選修	3
進階課程	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112-2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

管理學院

管理應用數位科技微學程

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	企管系
核心課程			
商業智慧系統設計	選修	3	資管系
企業資源規劃	選修	3	工管系 企管系
商業智慧(導論)	選修	3	管院各系
財金應用軟體	選修	3	財金系
互聯網 ⁺	選修	3	企管系
進階課程			
大數據系統建置與管理/大數據導論 機器學習與大數據/大數據資料分析	選修	3	企管系 資管系
動態文件製作	選修	3	工管系
財金資訊系統開發	選修	3	財金系
製造執行系統	選修	3	工管系
視覺化分析與設計	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112-2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

選修

3

應外系

(可用「英文兒童文學」+「多媒體英文」抵免)

數位媒體產業實踐

選修

3

多媒系

(可用「數位內容產業概論」+「產業需求調查分析」抵免)

-學程最低修總學分應至少9學分

-紅色課程為112-2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