運輸與物流學系
跨領域學習課程

定錨課程

	課程名稱	學分數
必修	運輸學	3學分

深碗專題

	課程名稱	學分數
必修	運輸規劃	4學分
必修	智慧物流	4學分

AI智慧城市與生活學分學程【取得學程最低學分數為15學分，至少須有9學分非原系必修】

學分學程必選修	課程名稱	學分數	非本系必修
選修	運輸物流資料分析	3學分	
選修	資料分析初探與人工智慧之應用	3學分	○
選修	空間資訊應用分析方法(都資系開課)	3學分	○
選修	智慧物聯網與城市發展(都資系開課)	3學分	○
選修	智慧城市與環境模擬(都資系開課)	3學分	○

*詳細修課規則與模組課程請參考學程配當表

舉例說明
•選修：
- 智慧軌道運輸概論 (3學分，非本系必修)
- 軌道營運與管理(中捷)(3學分，非本系必修)
- 軌道系統實務(中捷) (3學分，非本系必修)
- 運輸規劃 (4學分，系必修)
- 大眾運輸系統學 (3學分，系必修)

👉 總學分：3+3+3+4+3 = 16 學分
👉 其中「非本系必修」= 3+3+3 = 9 學分（符合至少9學分非本系必修規定）
👉 符合總學程 15 學分 → 可申請證書

智慧軌道運輸學分學程
【取得學程最低學分數為15學分；至少須有9學分非原系必修】

學分學程必選修	課程名稱	學分數	非本系必修
選修	智慧軌道運輸概論	3學分	O
選修	軌道工程實務	3學分	O
選修	軌道系統實務(中捷)	3學分	O
選修	軌道營運與管理(中捷)	3學分	O
選修	運輸規劃	4學分	
選修	大眾運輸系統學	3學分	
選修	智慧型運輸系統	3學分	
選修	運輸工程	3學分	

*詳細修課規則與模組課程請參考學程配當表

智慧永續航港物流微學程【取得學程最低學分數為12學分；至少須有6學分非原系科目】

學分學程必選修	課程名稱	學分數	非本系科目
必修	永續航運管理	3學分	
必修	永續港埠管理	3學分	
必修	資料分析初探與人工智慧之應用	3學分	
選修	國際物流管理實務	3學分	
選修	倉儲物流規劃與管理	3學分	
選修	空間資訊應用分析方法(都資系開課)	3學分	○

智慧城市數據分析與AI應用微學程【取得學程最低學分數為9學分；至少須有6學分非原系科目】

學分學程必選修	課程名稱	學分數	非本系科目
必修	智慧型運輸系統	3學分	
必修	運輸物流資料分析	3學分	
選修	資料分析初探與人工智慧之應用	3學分	
選修	運輸安全資料分析	3學分	
選修	道路交通環境工程	3學分	

*詳細修課規則與模組課程請參考學程配當表

智慧軌道實務與場域應用微學程【取得學程最低學分數為9學分；至少須有6學分非原系科目】

學分學程必選修	課程名稱	學分數	非本系科目
必修	運輸學	3學分	
選修	智慧型運輸系統	3學分	
選修	都市設計(都資系)	2學分	O
選修	國土計畫(都資系)	3學分	O
選修	都市計畫(都資系)	3學分	O
選修	國土及區域計畫(都資系)	3學分	O
選修	土地使用計畫(都資系)	3學分	O
選修	都市交通計畫(都資系)	3學分	O
選修	軌道系統實務	3學分	
選修	軌道營運與管理	3學分	
選修	智慧城市科技與生活(建設學院)	3學分	O
選修	材料力學(水利系)	3學分	O

(接續下頁)

*詳細修課規則與模組課程請參考學程配當表

智慧軌道實務與場域應用微學程【取得學程最低學分數為9學分；至少須有6學分非原系科目】

學分學程必選修	課程名稱	學分數	非本系科目
選修	營建管理(水利系)	3學分	O
選修	環境影響評估(水利系)	3學分	O
選修	軌道工程實務	3學分	
選修	運輸安全資料分析	2學分	
選修	電腦在大地工程之應用(土木系)	2學分	O
選修	軌道工程之興建與維護技術(土木系)	3學分	O

*詳細修課規則與模組課程請參考學程配當表

學分學程、微學程相關說明

修習的資格
非以入學年度喔!
是以申請時的學年度為準

★學生加修學分學程之科目學分表以修習資格申請學年度為準

有關學程之應修學分、介紹與規定、申請時程、資格申請、學分採計等相關說明，請參考註冊課務組網站公告：

https://registration.fcu.edu.tw/interdisciplinary/

學分學程、微學程申請流程

★詳細內容可至註冊課務組官網查詢

115學年度第一學期跨領域學習申請行事曆：
https://reurl.cc/DYM6oE



辦理人員	學生	學系	學生