

【113 學年度第 2 學期起適用】

114.4.15 113 學年度第 2 學期學分學程會議通過

114.5.15 第 184 次教務會議通過

無人載具學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	電機系	無人載具概論	3	EE3404
	電機系	基礎機器人應用	3	EE4405
	電機碩	行動機器人	3	EE5226
	海下科技碩	模糊邏輯控制與水下載具應用	3	UT543
	核心課程〈專業模組課程〉學分數：至少 6 學分			
選 修	電機系	電力電子學	3	EE2305
		通訊系統模擬	3	EE3617
		無線通訊系統導論	3	EE3314
		數值運算實務	3	EE3901
		天線工程概論	3	EE4505
	電機碩	機器學習	3	EE5310
		人工智慧（一）	3	EE5213
		電腦視覺	3	EE5737
		雷達系統導論	3	EE5542
		賽局理論與應用	3	EE5336
	機電系	機械設計原理（一）	3	MEME301
		機械設計原理（二）	3	MEME328
	資工系	機器學習導論	3	CSE399
		人工智慧導論	3	CSE480
		資料探勘	3	CSE223
		數位影像處理	3	CSE375
		資訊安全	3	CSE326
		AI 輔助程式設計	3	CSE201
		無線網際網路	3	CSE445
	資管碩	網路安全	3	MIS538
		人工智慧	3	MIS525
		巨量資料分析導論	3	MIS572
		軟體工程	3	MIS528
	應數碩	Python 與機器學習	3	MATH522
		Python 與機器學習（二）	3	MATH521
		Python 與機器學習之理論實現	3	MATH599
	海下科技碩	基礎水中聲學	3	UT539
		水下光電	3	UT542

	應修課程學分數：至少 9 學分
	總學分數：至少 18 學分
	※【整合學程】課程規劃至少 18 學分。 ※【整合學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。