

真理大學資訊工程學系 114 學年度碩士班二年課程規劃

碩士班開課一覽表

114 年 6 月 6 日校課程委員會議通過
114 年 5 月 22 日院課程委員會議審議
114 年 6 月 9 日系課程委員會議審議

第一學年(114)					第二學年(115)				
課程名稱	必修	學分	時 數		課程名稱	必修	學分	時 數	
			上	下				上	下
書報討論(一)	必	2	2	0	書報討論(三)	必	2	2	0
書報討論(二)	必	2	0	2	無線射頻辨識系統	選	3	0	3
科技論文寫作	必	3	3	0	混合實境	選	3	3	0
密碼學	選	3	3	0	進階專案研究	選	3	3	0
大數據分析	選	3	0	3	資訊教育實務研究	選	3	0	3
智慧代理人應用	選	3	3	0	人工智慧實務	選	3	3	0
進階供應鏈管理	選	3	0	3	室內定位技術與應用	選	3	0	3
進階計算機數學	選	3	0	3	機器學習研究	選	3	0	3
代理式人工智慧	選	3	0	3	擴增實境	選	3	3	0
人工智慧專論	選	3			電腦視覺	選	3	0	3
物聯網實務	選	3			車際通訊與網路協定	選	3	3	0
密碼學專題	選	3			互動式虛擬實境系統	選	3	0	3
智慧物聯網	選	3			平行演算法	選	3	3	0
區塊鏈技術與應用	選	3			行動導覽	選	3	0	3
金融科技	選	3							
大語言模型實務	選	3							
自然語言處理	選	3	0	3					
專業必修合計	必修	7	5	2	專業必修合計	必修	2	2	0
預計開設專選	選修	18	6	12	預計開設專選	選修	9	6	3
總 計		25			總 計		11		

說 明：

一、專業課程 30 學分：

(1)必修課(9 學分) 書報討論(一)(二)(三)(共 6 學分)、
科技論文寫作 (3 學分)。

(2)選修課(21 學分以上)。

二、畢業資格：

(1)按規定修滿 30 學分 (2) 通過畢業論文審查。