

真理大學資訊工程學系 112 學年度碩士班二年課程規劃

112 年 月 日校課程委員會議通過

112 年 5 月 4 日院課程委員會議通過

112 年 3 月 28 日系課程委員會議審議通過

第一學年(112)					第二學年(113)				
課程名稱	必選修	學分	時數		課程名稱	必選修	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	資訊教育實務研究	選	3	0	3
科技論文寫作	必	3	3	0	人工智慧實務	選	3	3	0
人工智慧專論	選	3	3	0	室內定位技術與應用	選	3	0	3
密碼學	選	3	3	0	機器學習研究	選	3	0	3
物聯網實務	選	3	3	0	擴增實境	選	3	0	3
穿戴式系統程式設計	選	3	0	3	電腦視覺	選	3	0	3
物聯網通訊與安全	選	3	0	3	車際通訊與網路協	選	3	3	0
體感互動設計	選	3	3	0	互動式虛擬實境系統	選	3	0	3
密碼學專題	選	3	3	0	自然語言處理	選	3	0	3
最佳化理論與應用	選	3	3	0	平行演算法	選	3	3	0
穿戴式系統	選	3	0	3	無線射頻辨識系統	選	3	3	0
深度學習	選	3	0	3	混合實境	選	3	3	0
智慧物聯網	選	3	3	0					
行動導覽	選	3	0	3					
區塊鏈技術與應用	選	3	3	0					
金融科技	選	3	3	0					
專業必修合計	必修	7	5	2	專業必修合計	必修	2	2	0
專業選修合計	選修	42	27	15	專業選修合計	選修	36	15	21
總計		49	32	17	總計		38	17	21

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。