

# 真理大學資訊工程學系 110 學年度碩士班二年課程規劃

110 年 6 月 4 日校課程委員會通過

110 年 5 月 5 日院課程委員會通過

110 年 4 月 13 日系課程委員會議修正通過

第一學年(110)					第二學年(111)				
課程名稱	必選	學分	時數		課程名稱	必選	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	3	0
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	3	0
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	金融科技概論	選	3	0	3
最佳化理論與應用	選	3	3	0	自然語言處理	選	3	0	3
穿戴式系統	選	3	0	3	平行演算法	選	0	3	0
深度學習	選	3	0	3	無線射頻辨識系統	選	0	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	30	18	12	專業選修合計	選修	39	18	21
總計		37	23	14	總計		41	20	21

說明：

一、專業課程 30 學分：

(1) 必修課(九學分) 書報討論(一)(二)(三)(共六學分)、科技論文寫作(三學分)。

(2) 選修課(二十一學分以上)。

二、畢業資格：(1) 按規定修滿 30 學分(2) 通過畢業論文審查。