

# 輔仁大學輔系科目表

院別：理工學院 系別：資訊工程學系 組別：                    

※適用學年度：自 103 學年度起至                      學年度止

科目名稱	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
程式語言	6	3	3	0	0	0	0	0	0	必須修讀此課程
高等程式設計	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
資料結構	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
演算法	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
Web 基本原理與技術	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
互動媒體概論	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
視窗程式設計	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
網路概論實驗	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
Web 攻防技術	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
C#物件導向程式設計	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
形式語言	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
UNIX 作業系統概論	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
軟體工程	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
網路路由技術	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
無線區域網路概論	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
電腦圖學	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
Web 新興技術	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
系統程式	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
視訊處理	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
智慧型計算	3	0	0	0	0	0	3	0	0	

線上遊戲與動畫技術	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
掌上型電腦程式設計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
3D 程式設計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
網路通訊與管理	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
網路安全	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
雲端計算概論	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
資料探勘	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
行動裝置嵌入式系統	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
數位影像處理	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
物聯網概論	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
無線感測網路協定應用	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
遠距醫療健康服務	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
網頁程式設計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
物聯網應用系統	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
合 計										

※輔系畢業總學分數為21 學分, 當中 6 學分程式語言為必修科目, 其餘 15 學分請於科目表選修

學系蓋章：

頁次：