

資訊科學學系輔系科目表

〔適用對象：核准為自 114 學年度起修讀之輔系生〕

科目名稱	學分	修別	開課狀態		抵免科目/學分 (可替代科目)	先修科目/學分	備註
			另行 開課	隨系 附修			
計算機程式設計(一)	3	必		V			含實習
資料結構	3	必		V			
演算法	3	必		V			
物件導向程式設計	3	選		V			含實習
作業系統	3	選		V			
程式語言	3	選		V			
數位系統導論	3	選		V			含實習
計算機結構與組織	3	選		V			
資料庫系統	3	選		V			
人機互動	3	選		V			
人工智慧概論	3	選		V			
軟體工程概論	3	選		V			
計算機網路	3	選		V			
資訊安全	3	選		V			
自然語言處理	3	選		V			
深度學習：基礎及應用	3	選		V			
資料科學	3	選		V			
等候理論	3	選		V			
分散式系統	3	選		V			
電腦圖學	3	選		V			
電腦視覺	3	選		V			
網路搜索與探勘	3	選		V			
其他本系專業選修課程	3/3	選		V			至多 6 學分
應修總學分：21 學分，共七門課。							
修課特殊規定：限修習本校資科系(科目代號前三碼 703)所開課程。							
修讀標準：擇優錄取名單由本系入學招生委員會決定。							