

僑光科技大學 研究所碩士班 資訊科技系課程表(111學年度入學)

版一:1110224系課委、1110309院課委、1110322校課委 版二:110413系課委、1110420院課委、1110510校課委會											
111學年度					112學年度					學分	
科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期			
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		
專業必修	書報討論(一)	2	2			碩士論文(一)	3	3			12/12
	研究方法	2	2			碩士論文(二)			3	3	
	書報討論(二)			2	2						
	小計	4	4	2	2	小計	3	3	3	3	
專業選修	高等機器學習	2	2			高等軟體工程	2	2			24/24
	資訊檢索	2	2			高等大數據分析	2	2			
	高等演算法	2	2			視覺與色彩	2	2			
	個人軟體程式	2	2			機器人學	2	2			
	無線網路應用	2	2			情境智能與智慧感測	2	2			
	工程應用與分析	2	2			高等人工智慧			2	2	
	認知人因工程	2	2			商業智慧			2	2	
	電腦輔助製造系統	2	2			人機協作設計			2	2	
	機電系統設計與實務	2	2			協同產品開發			2	2	
	專案管理	2	2			科技管理實務			2	2	
	高等資訊安全			2	2						
	統計分析			2	2						
	物聯網與智能生活科技			2	2						
	高等作業系統			2	2						
	人工智慧應用			2	2						
	工作生理學			2	2						
	工業產品設計			2	2						
	人機系統整合			2	2						
	敏捷精實管理			2	2						
	建議選修學分	8	8	8	8	建議選修學分	4	4	4	4	
合計	12	12	10	10	合計	7	7	7	7	36	

說明：

- 1.本課程規劃適用111學年度(111年8月)入學研究生使用。
- 2.總畢業學分為36學分，其中碩士論文6學分，修課課程30學分。
- 3.修業相關規定請依照「僑光科技大學資訊科技系研究所碩士班修業及學位考試規定」。