僑光科技大學 研究所碩士班 資訊科技系課程表(113學年度入學)

版一:113.03.15系課程委員會、113.03.27院課程委員會、113.04.09校課程委員會議

113學年度						114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			情境智能與智慧感	2	2			
	無線網路應用	2	2			機電系統設計與實務			2	2	
	高等電腦網路	2	2			高等人工智慧			2	2	
	進階資料挖掘	2	2			商業智慧			2	2	
	高等雲端應用	2	2								
	個人軟體程序	2	2								
	資訊科技專論	2	2								
	工程應用與分析	2	2								
	認知人因工程	2	2								
	電腦輔助製造系統	2	2								
	視覺與色彩	2	2								
	專案管理實務	2	2								
	機器人學	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						
	高等雲端應用			2	2						
	高等作業系統			2	2						
	人工智慧方法與實踐			2	2						
	高等資料庫			2	2						
	社群媒體分析			2	2						
	高等計算機結構			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						
	工作生理學			2	2						
	協同產品開發			2	2						
	人機協作設計			2	2						
	科技管理實務			2	2						
	建議選修學分	**8**	**8**	**12**	**12**	建議選修學分	**2**	**2**	**2**	**2**	
	合計	**12**	**12**	**14**	**14**	合計	**5**	**5**	**5**	**5**	**36**

說明：

1.本課程規劃適用113學年度(113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」。

4.『粗體』屬技術科目