僑光科技大學 研究所碩士班 資訊科技系課程表(115學年度入學)

版一:115.03.18系課程委員會、115.03.20院課程委員會、115.03.31校課程委員會

115學年度						116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								24/24
	資訊檢索	2	2								
	高等演算法	2	2								
	無線網路應用	2	2								
	高等電腦網路	2	2								
	進階資料挖掘	2	2								
	高等軟體工程	2	2								
	個人軟體程序	2	2								
	資訊科技專論	2	2								
	高等大數據分析	2	2								
	雲端巨量資料分析平台應用	2	2								
	高等電子商務與行銷策略	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								
	情境智能與智慧感測	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						
	高等人工智慧			2	2						
	商業智慧			2	2						
	高等資料科學與管理			2	2						
	深度強化學習			2	2						
	資通安全法合規研究與管理實務			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						
	機電系統設計與實務			2	2						
	建議選修學分	10	10	14	14	建議選修學分	0	0	0	0	
	合計	14	14	16	16	合計	3	3	3	3	36

說明：

1.本課程規劃適用114學年度(114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