逢甲大學 資訊工程學系碩士班 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱		_ 下	科目名稱	 上	<u>-</u> 下	科目名稱	三下	科目名稱	四下	科目名稱	五上	
必修科目												
文獻研討(一)	1		資訊專題研討(三)	1								
資訊專題研討(一)	1		碩士論文	0								
學術研究倫理教育	0		資訊專題研討(四)		1							
文獻研討(二)		1	碩士論文		0							
資訊專題研討(二)		1										
選修科目												
大型語言模型應用與實務	3		生物資訊學	3								
系統思維與統計應用	3		多核心系統與軟體	3								
高等作業系統	3		多媒體技術與應用	3								
高等計算機結構	3		專題產業實習(一)	3								
高等密碼學	3		專題產業實習(二)	3								
高等軟體工程	3		專題產業實習(三)	3								
嵌入式系統設計與實務	3		智慧物聯網	3								
智慧綠色轉型:物聯網與ES	3		最佳化方法及應用	3								
資料探勘	3		硬體安全	3								
 圖論	3		進階影像處理	3								
網際網路規約	3		具體數學		3							
系統思維與機率應用		3	知識管理與創新		3							
高等通訊與網路		3	社群媒體安全		3							
高等資訊安全		3	計算生物學		3							
敏捷開發		3	校外專業實習(一)		3							
軟體元件設計		3	校外專業實習(二)		3							
智慧自動化與AIOT整合實務		3	校外專業實習(三)		3							
無線通訊與網路		3	無線隨意與感測網路技術與		3							
雲端計算		3	語音識別與自然語言處理		3							
資訊保密與安全		3										
演算法設計與分析		3										
影像處理		3										

逢甲大學 資訊工程學系碩士班 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱	上下	科目名稱	上下	科目名稱	上下	科目名稱	上下	科目名稱	上	
(1)畢業學分:【26】學 (2)本系必修:【6】學分 (3)本系選修:至少【20 (4)外系選修:至少【0】	】 學 分	說明: 1、論文不計入畢 2、相關修業規定 3、本系將提供足 審核,依學系研究	,請參閱各導 夠的全英語授	B系、所、學位學程 受課必修及選修課程	之網頁公告或『,滿足外籍生的	『糸定修課注意事項。 的修課需求。修習非?	』。(逢甲首頁本系開課之全英	「選課地圖」中查閱) 授課課程,畢業學分	採計	_
								d_s36_wp360	390_5_	_]