

逢甲大學資訊工程學系碩士班必選修科目表

(110學年度入學學生適用)

必修	科目代碼	科目名稱	碩一		科目代碼	科目名稱	碩二	
			上	下			上	下
必修	IECS691	文獻研討(一)	1		IECS683	資訊專題研討(三)	1	
	IECS692	文獻研討(二)		1	IECS684	資訊專題研討(四)		1
	IECS681	資訊專題研討(一)	1		IECS697	碩士論文	0	0
	IECS682	資訊專題研討(二)		1				
	GBSL622	學術研究倫理教育	0					
選修	IECS621	高等作業系統	3		IECS721	多核心系統與軟體	3	
	IECS623	高等計算機結構	3		IECS761	多媒體技術與應用	3	
	IECS655	軟體元件設計	3		IECS608	具體數學		3
	IECS620	嵌入式系統設計與實務		3	IECS604	語音識別與自然語言處理		3
	IECS671	影像處理		3				
	IECS650	資料探勘	3		IECS646	生物資訊學	3	
	IECS652	高等軟體工程	3		IECS736	最佳化方法及應用	3	
	IECS677	雲端計算		3	IECS644	計算生物學		3
	IECS605	演算法設計與分析		3	IECS669	知識管理與創新		3
	IECS607	圖論		3				
	IECS656	敏捷開發		3				
	IECS733	網際網路規約	3		IECS657	智慧物聯網	3	
	IECS676	高等密碼學	3		IECS719	硬體安全	3	
	IECS678	資訊保密與安全		3	IECS737	社群媒體安全		3
	IECS643	高等通訊與網路		3	IECS734	無線隨意與感測網路技術與應用		3
	IECS626	高等資訊安全		3				
	IECS634	無線通訊與網路		3				
	IECS774	資訊隱藏專題	2		IECS771	多媒體處理技術專題	2	
	IECS775	數位浮水印技術專題		2	IECS778	數位影像處理專題		2
					IECS667	多媒體安全專題		2
					IECS770	數位影像安全技術專題		2
					IECS795	專題產業實習(一)		3
					IECS796	專題產業實習(二)		3
					IECS797	專題產業實習(三)		3
				IECS792	校外專業實習(一)		3	
				IECS793	校外專業實習(二)		3	
				IECS794	校外專業實習(三)		3	
備註	◎畢業學分：26學分。 ◎碩士班： 一、先修科目：資料結構、作業系統 二、先修科目在大學部未曾修習或學分不足者，均須在大學部補修，補修後，成績以60分為及格，僅算成績不計學分。 三、「校外專業實習」課程至多採計3學分於畢業學分。 四、修習他所開設課程經指導教授同意最多採計12學分。 五、僑外生華語文能力畢業門檻：LEVEL 4							