

逢甲大學 精密系統設計學士學位學程 必選修科目表(109學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五	
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下
必修科目														
體育(一)	1		工程數學(一)	3		產業機械系統設計實務	3							
工程圖學(一)	1		工程力學	5		電控設計	4							
大學國文(一)	2		大二英文(一)	1		電控設計實驗	1							
大一英文(一)	2		電腦輔助立體繪圖	1		精密數控加工	3							
公民參與	1		精密模具系統設計實務	3		影像識別	3							
全民國防教育軍事訓練(一)	1		精密量測	3		大三英文	2							
社會實踐	1		工程數學(二)		3	製造學	3							
普通物理(一)	3		大二英文(二)	1		精密系統設計	3							
普通物理實驗(一)	1		控制系統	4		精密系統設計專題實作	3							
程式設計與應用	3		電腦輔助設計製圖	1		熱流學	3							
微積分(一)實習	0		工具機系統設計實務	3										
微積分(一)	3		機構學	4										
人文與科技：數位行銷	1													
體育(二)	1													
工程圖學(二)	1													
工程材料學實驗	1													
工程材料學	2													
大學國文(二)	2													
大一英文(二)	2													
全民國防教育軍事訓練(二)	1													
系統設計概論與工程倫理	3													
創意思考	1													
電路電子學	3													
微積分(二)實習	0													
微積分(二)	3													
選修科目														
計算機程式語言	2		設計美學	2		工具機進給軸模組設計	3		工廠實務講座	2				
創意研發專論	2		精密模具學	3		工具機模組設計與實務應用	3		振動學	3				
精密設計導論	3		綠色產品設計	3		公差設計	3		創新與研發管理	3				

逢甲大學 精密系統設計學士學位學程 必選修科目表(109學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五	
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下
			工具機原理與設計		3	液氣壓動力系統	3		暑期校外專業實習	4				
			智慧射出成型		3	精密主軸設計與製造	3		學年校外專業實習(一)	3				
			量測與信號處理		3	精密模具設計與製造(一)	3		學年校外專業實習(二)	3				
			電腦輔助工程分析		3	數位製造專題	3		學年校外專業實習(三)	3				
			精密傳動系統		3	校外實習導論		1	學期校外實習導論	1				
						控制器設計		3	工業設計		3			
						電腦輔助設計		3	生產排程		3			
						電腦輔助模流分析		3	行銷管理		3			
						電機機械		3	專利實務		2			
						精密模具設計與製造(二)		3	寒期專業實習		1			
						機電系統設計		3	學年校外專業實習(五)		3			
						機器人導論		3	學年校外專業實習(六)		3			
									學年校外專業實習(四)		3			
									學期校外專業實習(一)		3			
									學期校外專業實習(二)		3			
									學期校外專業實習(三)		3			

逢甲大學 精密系統設計學士學位學程 必選修科目表(109學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五		
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下	
<p>(1)畢業學分：【134】學分 (2)本系必修：【80】學分 (3)本系選修：至少【17】學分 (4)外系選修：至少【9】學分 (5)通識基礎課程：【16】學分 (6)通識選修課程：【12】學分</p>													<p>說明： 109學年度適用： 一、通識課程修課規定： (一)通識基礎必修課程16學分： 1. 大學國文4學分。 2. 英文8學分。大一英文4學分、大二英文2學分、大三英文2學分。(外文系大一英文6學分、大三英文2學分) 3. 核心必修4學分。公民參與1學分、社會實踐1學分、人文與科技1學分、創意思考1學分。 (二)通識選修課程12學分： 其中必須要有人文領域2學分、社會領域2學分、自然領域2學分，剩餘6學分可由各領域(人文、社會、自然、統合)自由搭配。 (三)通識共同必修課程4學分：(不計入畢業學分) 1. 全民國防教育軍事訓練。一年級必修2學分。(外籍生免修) 2. 體育。一年級必修2學分。 3. 班級活動。 二、軍訓、體育選修科目畢業學分採計規定： (一)軍訓：二年級以上至多修習三門選修課程，1學分得列入畢業學分，由各學系、學位學程於修業須知中自行訂定。 (二)體育：選修課程是否計入畢業學分數，由各系自行決定。 三、有關修習非本系至少9學分及其他修課規定，請參閱『系定修課注意事項』。(逢甲首頁「選課地圖」中查閱) 四、外籍生可辦理免修全部軍訓課程。</p>		
													d_s36_wp360390_5_1		