

逢甲大學 工業工程與系統管理學系 必選修科目表(106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
選修科目														
計算機程式		3	工業心理學		3	工業溝通表現技法		3	人工智慧		3			
創新與研發管理		3	工業安全		3	生產排程		3	人機環境系統		3			
			成本管理(一)		3	全面品質管理		3	企業資源規劃導論		3			
			資料結構		3	供應鏈管理導論		3	存貨系統		3			
			電子商務概論		3	資料探勘概論		3	決策支援系統與企業智慧		3			
			電工概論		3	管理資訊系統		3	暑期校外專業實習		4			
			網際網路		3	績效管理		3	電腦整合製造		3			
			可靠度工程		3	顧客關係管理		3	製程能力分析		3			
			全球運籌管理		3	服務管理		3	數學規劃		3			
			成本管理(二)		3	知識管理		3	學期校外實習導論		1			
			自動生產系統		3	品保制度與管理		3	整合製造管理		3			
			行銷管理		3	品質工程		3	隨機過程		3			
			系統分析與設計		3	校外實習導論		1	下世代產業發展概論		3			
			科技管理導論		3	實驗設計		3	工業自動化		3			
			財務管理		3	製造技術專題		3	半導體製造管理		3			
			產品工程		3	製造系統工程		3	品質機能展開		3			
			創意研發專論		2	數理統計		3	產品發展管理		3			
						模擬學		3	電腦輔助設計與製造		3			
									精實生產		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 工業工程與系統管理學系 必選修科目表(106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：【128】學分 (2)本系必修：【74】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： 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。 3. 核心必修4學分。公民參與1學分、社會實踐1學分、多元文化1學分、創意思考1學分。 4. 資訊素養0學分。內含六個作業，畢業前需通過。作業一：資料蒐集報告、作業二：危機處理分析、作業三：資訊理論簡測、作業四：實際參訪報告、作業五：自我介紹檔案、作業六：電子書編寫。 (二)通識選修課程12學分： 人文、社會、自然三大領域，各領域至少需各修一門2學分，統合類課程不得認列為人文、社會或自然領域課程。 (三)通識共同必修課程0學分： 1. 服務學習。一年級必修0學分。含三個作業，畢業前需通過。(外籍生免修) 2. 全民國防教育軍事訓練。一年級必修0學分。(外籍生免修) 3. 體育。一年級必修0學分 4. 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：二年級以上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、外國學生可辦理免修全部軍訓課程、服務學習課程。</p>		
d_s36_wp360390_5_1															