

國立金門大學日間部學士班工業工程與管理學系課程規劃表

110學年度入學新生適用

本學系學生畢業時至少應修滿 129 學分，包括			修訂歷程		
共同必修 8 學分		通識課程 16 學分		1100609 109學年度第1學期第1次校課規通過 1110601 110學年度第1學期第1次校課規通過	
院 必 修 6 學分		系 必 修 63 學分		1120315 111學年度第2學期第1次系課規通過	
專業選修 36 學分(包括 9 學分可選修非本學系所開設之課程)					

	一年級		二年級		三年級		四年級		四年合計				
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期					
	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數					
共同必修	通識		依本校「學生修習通識教育課程須知」規定。								16		
	體育		依本校「體育課程實施辦法」規定。								0		
	國文(一)	2 2											
	英文(一)	2 2											
	服務教育	0 1											
	國文(二)		2 2										
	英文(二)		2 2										
服務教育		0 1											
共同必修總計		4 5	4 5							8			
專業必修	院必修		管理學	2 2									
			經濟學	2 2									
			計算機概論	2 2									
	院必修總計		6 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	6		
	系必修		微積分(一)	3 3		工程統計(一)	3 3		品質管理	3 3		實務專題(二)	3 3
			設計與工程圖學	3 3		工作研究	3 3		設施規劃	3 3			
			工業工程概論	3 3		專業英文	3 3		人因工程		3 3		
			微積分(二)		3 3	線性代數	3 3		系統模擬		3 3		
			程式語言		3 3	作業研究(一)		3 3	實務專題(一)		3 3		
			服務與製造概論		3 3	生產計劃與管理		3 3					
			會計學		3 3	工程統計(二)		3 3					
						工程經濟		3 3					
	系必修總計		9 9	12 12	0 0	12 12	12 12	0 0	6 6	9 9	0 0	3 3	3 3
	專業必修總計		15 12	0 0	12 12	12 12	0 0	6 6	9 9	0 0	3 3	3 3	69
	專業選修	資訊安全與倫理	3 3		成本會計	3 3		作業研究(二)	3 3		全面品質管理	3 3	
行銷管理			3 3	客戶關係管理	2 2		專業管理	3 3		可靠度工程	3 3		
心理學			3 3	網路程式與應用	3 3		企業資源規劃	3 3		製造策略規劃	3 3		
工業安全			3 3	服務系統設計		3 3	物聯網實務與應用	3 3		人工智慧與資料探勘	3 3		
				財務管理		2 2	物料與供應鏈管理	3 3		專業實習(一)	3 3		
							電子商務	3 3		永續工程與管理		3 3	
							田口方法		3 3	科技管理		3 3	
							六標準差		3 3	自動化生產系統		3 3	
							精實生產		3 3	證照專題		3 3	
							決策分析		3 3	專業實習(二)		3 3	
							服務創新與管理		3 3				
							雲端與數位內容管理		3 3				
							資料庫管理系統		3 3				
專業選修總計		12	13				39			30		94	
學期總計		47	37				54			33		171	

備註：

1. 學生必須修畢共同必修課程8學分，通識課程16學分，院必修6學分，專業必修63學分，專業選修至少36學分(包括9學分可選修非本系所開設之專業課程)，始得畢業，畢業學分最低為129學分，且須通過「本校學生英文及資訊能力畢業門檻及輔導辦法」及本系學生畢業規定始可畢業。
2. 實務專題(一)、實務專題(二)以分組授課或專業實習之方式進行學術性或實務性的專題研討。
3. 專業實習(一)、專業實習(二)依本校「日間部大學部專業實習課程開設準則」及本系「學生實習要點」規定辦理。