

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

109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				1090603 108學年度第1學期第1次校課規通過	
						1100609 109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			1110601 110學年度第1學期第1次校課規通過	
						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		上學期		下學期		二年級		上學期		下學期		三年級		上學期		下學期		四年級		上學期		下學期		四年合計	
	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數		
共同必修	通識																								16	
	體育																								0	
	國文(一)																									
	英文(一)																									
	服務教育																									
	國文(二)																									
	英文(二)																									
服務教育																										
依本校「學生修習通識教育課程須知」規定。																										
依本校「體育課程實施辦法」規定。																										
共同必修總計																								8		
院必修	管理學																									
	經濟學																									
	計算機概論																									
	院必修總計																								6	
	系必修	微積分(一)																								
		設計與工程圖學																								
		工業工程概論																								
		微積分(二)																								
		程式語言																								
		服務與製造概論																								
會計學																										
工程統計(一)																										
工程統計(二)																										
工程經濟																										
系必修總計																								63		
專業必修總計																								69		
專業選修	資訊安全與倫理																									
	行銷管理																									
	心理學																									
	工業安全																									
	成本會計																									
	客戶關係管理																									
	網路程式與應用																									
	服務系統設計																									
	財務管理																									
	作業研究(二)																									
	專案管理																									
	企業資源規劃																									
	物聯網實務與應用																									
	物料與供應鏈管理																									
	電子商務																									
專題討論																										
田口方法																										
六標準差																										
精實生產																										
決策分析																										
資料庫管理系統																										
雲端與數位內容管理																										
服務創新與管理																										
全面品質管理																										
可靠度工程																										
專業實習(一)																										
製造策略規劃																										
自動化生產系統																										
人工智慧與資料探勘																										
科技管理																										
永續工程與管理																										
證照專題																										
專業實習(二)																										
專業選修總計																								98		
學期總計																								169		

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。