建國科技大學 日間部 107學年度入學 四年制 工業與服務管理系 開課表

1070724

一年級						二年級						三年級						四年級						合計	
科 目			上學期		下學期		科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期			
			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
共同必修科目	通識	國文	2	2	2	2	公民社會	2	2			博雅一	2	2									
		英文	2	2	2	2	歷史與人生			2	2	博雅二	2	2									
		藝術入門	2	2			職場英文			2	2	博雅三			2	2							
		運動與健康(一)	2	2								博雅四			2	2							
		運動與健康(二)			2	2																	
		小計	8	8	6	6	小計	2	2	4	4	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	28	28
	專業基礎	經濟學	3	3			會計學	3	3														
		管理學	3	3																			
		統計學	3	3																			
		小計	9	9	0	0	小計	3	3	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	12	12
專業必修科目		工業與服務管理導論	2	2			設施規劃	4	4			科技英文	1	1			職場體驗	2	2				
		計算機概論與程式	3	3			作業研究(一)	3	3			品質管理	4	4									
		產業製程概論			2	2	職場倫理	2	2			企業資源規劃	3	3									
		物料管理			3	3	作業管理			4	4	專題製作(一)(二)	1	3	1	3							
		統計資料分析			3	3	專題研究方法			2	2	人力資源管理			3	3							
		創意創新			2	2	自動化技術			2	2	財務管理			3	3							
		行銷管理			3	3	人因與工作設計			3	3	服務管理			3	3							
		小計	5	5	13	13	小計	9	9	11	11	小計	9	11	10	12	小計	2	2	0	0	59	63
必修合計			22	22	19	19	必修合計	14	14	15	15	必修合計	13	15	14	16	必修合計	2	2	0	0	99	103
專業選修科目	製造與生產管理	電腦圖學			3	3	3D列印與繪圖	3	3			自動化生產系統	3	3			現場排程與管理	3	3				
							作業研究(二)			3	3	成本管理	3	3			綠色產品管理	3	3				
												風險管理	3	3			工業安全衛生管理	3	3				
												品質工程			3	3	智慧製造			3	3		
												精實生產系統			3	3	品質管理實務			3	3		
												系統模擬			3	3	人機系統			3	3		
																	工程經濟			3	3		
																	安全衛生管理實務			3	3		
	物流與資訊管理	電腦軟體應用			3	3	資料處理應用實務	3	3			進階電腦軟體應用	3	3			物流運籌管理	3	3				
							多媒體軟體應用			3	3	電子商務	3	3			資料採礦	3	3				
												網站規劃與設計			3	3	供應鏈管理			3	3		
												企業資源規劃應用			3	3	資料庫管理系統			3	3		
	創新與服務管理						系統化創新與管理			3	3	消費者行為	3	3			顧客服務與溝通技巧	3	3				
												服務科技與創新			3	3	專案管理	3	3				
												顧客服務與溝通技巧			3	3	專利與智財管理	3	3				
												顧客關係管理			3	3	中小企業個案研討			3	3		
																	服務品質管理			3	3		
																	業界實務能力研修(選修)			4	4		
																	業界實務報告研修(選修)			2	2		
																	業界實務成果研修(選修)			3	3		
	選修至少		0	0	0	0	選修至少	2	2	2	2	選修至少	2	2	3	3	選修至少	9	9	9	9	27	27
校訂課程		全民國防教育軍事訓練(一)	0	2			全民國防教育軍事訓練(二)(選修)	0	2	0	2												
		勞作教育	0.5	1	0.5	1																	
		青春護照	0.5	1	0.5	1																	
以上至少合計			22	24	19	21		16	16	17	17		15	17	17	19		11	11	9	9	126	134

備註

1. 最低畢業總學分128學分，其中必修101學分，選修至少27學分。
2. 一年級至三年級每學期至少修習16學分，至多修習27學分；四年級每學期至少修習9學分,至多修習36學分。。
3. 博雅一～博雅四可不必依序選修，但需修完博雅一～博雅四方可畢業。
4.學生參與四下全學期企業實習，需遵照「管理學院學生企業實習實施要點」之規定實施。
5.本校學生除應依本校學則規定，修滿應修之學分外，應取得相關證照，以佐證具備下列基本能力，始得畢業。一、專業能力 二、語文能力 三、電腦能力 四、CPR能力，身心障礙學生及外國學生不受前項畢業門檻規定之限制。
6.本課表於107年7月24日經系課程與教學委員會會議通過107年10月23日經院課程與教學委員會議通過，107 年11月2日經校課程委員會議通過、107年8月14日教務會議通過。