

建國科技大學 日間部 106學年度入學 四年制 工業與服務管理系 開課表

105405

		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	國文	2	2	2	2	職場英文	1	2	1	2	博雅一	2	2											
	英文	2	2	2	2	公民社會	2	2			博雅二	2	2											
	藝術入門	2	2			歷史與人生			2	2	博雅三			2	2									
						職場倫理	2	2			博雅四			2	2									
	運動與健康(一)(二)	1	2	1	2	運動與健康(三)	1	2																
	小計	7	8	5	6	小計	6	8	3	4	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	29	34		
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	工業與服務管理專論	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	行銷管理			3	3	企業資源規劃	3	3											
	物料管理			3	3	人因與工作設計			3	3	專題製作(一)(二)	1	3	1	3									
	統計資料分析			3	3	作業管理			4	4	自動化技術			3	3									
	管理數學			2	2	專題研究方法			2	2	財務管理			3	3									
	創意創新			2	2	人力資源管理			3	3	服務管理			3	3									
	小計	5	5	12	12	小計	7	7	15	15	小計	9	11	10	12	小計	2	2	0	0	60	64		
	必修合計	21	22	17	18	必修合計	16	18	18	19	必修合計	13	15	14	16	必修合計	2	2	0	0	101	110		
專業選修科目	電腦圖學			3	3	3D列印與繪圖	3	3			自動化生產系統	3	3			人機系統	3	3						
					作業研究(二)			3	3	成本管理	3	3			綠色產品管理	3	3							
										精實生產系統			3	3	工業安全衛生管理	3	3							
										品質工程			3	3	智慧製造			3	3					
										風險管理	3	3			品質管理實務			3	3					
										系統模擬			3	3	現場排程與管理			3	3					
															工程經濟			3	3					
															安全衛生管理實務			3	3					
創新與服務管理	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					
選修至少					系統化創新與管理			3	3	消費者行為	3	3			顧客關係管理	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							
															中小企業個案研討			3	3					
選修至少	0	0	0	0	選修至少	1	1	2	2	選修至少	3	3	3	3	選修至少	9	9	9	9	27	27			
以上至少合計	21	22	17	18	以上至少合計	17	19	20	21	以上至少合計	16	18	17	19	以上至少合計	11	11	9	9	128	137			
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					業界實務能力研修(選修)			4	4					
															業界實務報告研修(選修)			2	2					
	勞作教育	0	1	0	1										業界實務成果研修(選修)			3	3					

- 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. 【青春護照】課程必修課程為0學分，需於畢業前修畢。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 本課表於**年**月**日經系課程與教學委員會會議通過**年**月**日經院課程與教學委員會會議通過、**年**月**日 經校課程委員會會議通過、**年**月**日經教務會議通過。