

建國科技大學107學年度入學 四年制 自動化系暨機電光所 國際生產學合作專班 開課表

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	華語工作坊(一)	8	9			職場倫理	2	2			職場英文	2	2												
	華語工作坊(二)			8	9	華人文學與思想	2	2			職場安全與衛生			2	2										
	英文	2	2	2	2																				
	運動與健康(一)(二)	1	2	1	2																				
	台灣文化與生活	2	2																						
	華律生活			2	2																				
	小計	13	15	13	15	小計	4	4	0	0	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	34	38			
專業必修科目	電腦輔助繪圖			3	3	電子電路實習	3	3			微處理機與實習	3	3			機電整合	3	3							
	工業配線			2	3	液氣壓系統原理與實習	3	3			機械元件設計	3	3			數控工具機實務	3	3							
						順序控制與實習			3	3	虛擬儀控與實習			3	3	機電整合實習			3	3					
						自動化機構設計實務			3	3	生產管理實務(一)	6	6			產品管銷實務(一)	6	6							
						產業加工實務(一)	6	6			生產管理實務(二)			6	6	產品管銷實務(二)			6	6					
						產業加工實務(二)			6	6															
	小計	0	0	5	6	小計	12	12	12	12	小計	12	12	9	9	小計	12	12	9	9	71	72			
必修合計		13	15	18	21			16	16	12	12			14	14	11	11			12	12	9	9	105	110
專業選修						圖控系統與人機介面	3	3			電腦輔助設計	3	3			控制系統實務	3	3							
						物件導向程式設計(一)	3	3			網路監控	3	3			工廠管理	3	3							
						電機學			3	3	自動化概論	3	3			創意機構設計	3	3							
						基礎工程分析			3	3	單晶片控制與應用實習			3	3	機器人學			3	3					
											電腦數值控制			3	3	印刷電路板製作實習			3	3					
											物件導向程式設計(二)			3	3	自動量測技術			3	3					
											機構學			3	3										
	選修至少	0	0	0	0	選修至少	6	6	6	6	選修至少	6	6	9	9	選修至少	6	6	6	6	39	39			
以上至少合計		13	15	18	21			22	22	18	18			20	20	20	20			18	18	15	15	144	149
備 註	1. 最低畢業總學分144學分，其中必修105學分，選修至少39學分。 2. 本課表於108年3月18日經系課程與教學委員會會議通過、經108年3月21日經院課程與教學委員會會議通過、經108年3月29日校課程與教學委員會會議通過、經108年6月13日教務會議通過。																								