

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	歷史與人生	2	2			博雅(一)	2	2												
		英文	2	2	2	2	職場英文	2	2			博雅(二)	2	2												
		運動與健康（一）	2	2			藝術入門			2	2	博雅(三)			2	2										
		運動與健康（二）			2	2	公民社會			2	2	博雅(四)			2	2										
	小計		6	6	6	6	小計		4	4	4	4	小計		4	4	4	4	小計		0	0	0	0	28	28
	專業基礎	基礎數學	3	3																						
		微積分			3	3																				
		物理	3	3	3	3																				
		化學	2	2	2	2																				
	小計		8	8	8	8	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0	16	16
專業必修科目	電腦軟體應用	1	2			航空材料	3	3			無線電系統實務	3	3			航空先進控制實務	3	3								
	航空產業概論	3	3			航空英文	2	2			機電整合	3	3			自動化機電物流整合與實習	2	3								
	智慧製造概論	3	3			無人載具結構設計、分析、測試	3	3			產業實習	2	2													
	航空器概論			3	3	順序控制實習	2	3			專題製作(一)(二)	1	2	1	2											
	電腦輔助繪圖			3	3	航空發動機			3	3	精密量測實習			2	3											
						液氣壓系統原理與實習			2	3	飛機儀電及實習			2	3											
						航空品保			3	3	目視及非破壞檢測技術			3	3											
	小計		7	8	6	6	小計		10	11	8	9	小計		9	10	8	11	小計		5	6	0	0	53	61
必修合計		21		20				14		12				13		12				5		0		97	105	
選修	共同	電機學			3	3	航空物料管理	3	3			無人飛行載具系統	3	3			大數據概論	3	3							
							物件導向程式設計(一)			3	3	無人飛行載具實驗			2	3	機電整合實習	2	3							
												物件導向程式設計(二)			3	3	創意機構設計	3	3							
												航空工業製造概論(一)	3	3			自動化機構設計實務	3	3							
	多軸複合加工											航空工業製造概論(二)			3	3	創新發明					3	3			
							電腦輔助智能製造	3	3			精密加工實習	2	3			工程資料庫	3	3							
							智能化監控技術與實習	2	3			電腦數值控制	3	3			多軸綜合加工實習	2	3	2	3					
							電腦輔助設計			3	3	數控工具機實務			3	3	人工智慧導論			3	3					
												綜合加工實習			2	3										
		智慧製造						圖控系統與人機介面實習			2	3	智慧機器人實務	3	3			機器視覺應用實務			3	3				
											雲端運算軟體應用	3	3			智慧製造技術與實習			2	3						
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						業界實習訓練研修(選修)	4	4								
	勞作教育	0.5	1	0.5	1											業界實習報告研修(選修)	2	2								
	青春護照	0.5	1	0.5	1											業界實習成果研修(選修)	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						
備註	1.最低畢業總學分128學分，其中必修99學分，選修至少29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.全民國防教育軍事訓練課程一年級上冊為必修，二年級為選修課程不列入畢業學分。																									
	5.畢業前需通過系訂之一種乙級以上專業證照，未通過者需於四下暑期修習「證照輔導」課程或參加且通過由相關具合格監評教師監評之校內自辦技術檢定。																									
	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.選修工程學院相關系所課程，可計入選修畢業學分，至多以9學分為限。(計畫課程除外)																									
	8.本課表於109年3月26日經系課程與教學委員會會議通過、經109年4月6日經院課程與教學委員會會議通過、經109年4月10日校課程與教學委員會會議通過、經109年5月27日教務會議通過。																									

1.最低畢業總學分128學分，其中必修99學分，選修至少29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.全民國防教育軍事訓練課程一年級上冊為必修，二年級為選修課程不列入畢業學分。

5.畢業前需通過系訂之一種乙級以上專業證照，未通過者需於四下暑期修習「證照輔導」課程或參加且通過由相關具合格監評教師監評之校內自辦技術檢定。

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.選修工程學院相關系所課程，可計入選修畢業學分，至多以9學分為限。(計畫課程除外)

8.本課表於109年3月26日經系課程與教學委員會會議通過、經109年4月6日經院課程與教學委員會會議通過、經109年4月10日校課程與教學委員會會議通過、經109年5月27日教務會議通過。