

國立勤益科技大學日間部四年制105學年度電機工程系學分計畫表

105.02.25系課程委員會通過

105.03.03系務會議通過

105.03.15院課程委員會審議通過

105.6.2校課程委員會議及105.6.16擴大教務會議審議通過

107.10.24.系課程委員會、107.11.15系務會議及107.11.27院課程委員會修訂通過

107.12.13.校課程委員會議及108.1.10.教務會議審議修訂通過

第一學年							第二學年							第三學年							第四學年											
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	正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習	
必修	共同科目 (30學分)																															
	國文(一)		3	3	0			憲法與國家發展		2	2	0			博雅通識課程		2	2	0													
	大一英文(一)		2	2	0			體育(三)		0	2	0			博雅通識課程					2	2	0										
	藝術鑑賞		1	1	0			博雅通識課程		2	2	0			歷史與文化(一)		2	2	0													
	體育(一)		0	2	0			博雅通識課程		2	2	0			歷史與文化(二)					2	2	0										
	全民國防教育軍事訓練(一)		0	2	0			博雅通識課程					2	2	0																	
	勞作與社會服務教育(一)		0	0	1			體育(四)					0	2	0																	
	英文聽講(一)		1	1	0																											
	英文聽講(二)					1	1	0																								
	國文(二)					3	3	0																								
	大一英文(二)					2	2	0																								
	音樂鑑賞					1	1	0																								
	體育(二)					0	2	0																								
	全民國防教育軍事訓練(二)					0	2	0																								
	勞作與社會服務教育(二)					0	0	1																								
	小計		7	11	1	7	11	1	小計		6	8	0	2	4	0	小計		4	4	0	4	4	0	小計		0	0	0	0	0	
	必修	基礎科目 (23學分)																														
		微積分(一)		3	3	0			電子學(一)		3	3	0																			
		物理(一)		3	3	0			電子實習(一)		1	0	3																			
		計算機概論		3	3	0			電子學(二)					3	3	0																
		微積分(二)					3	3	0	電子實習(二)					1	0	3															
		物理(二)					3	3	0																							
		小計		9	9	0	6	6	0	小計		4	3	3	4	3	3	小計		0	0	0	0	0	0	小計		0	0	0	0	0
		專業科目 (48學分) 【含「多元實習」0學分320小時】																														
		邏輯設計		3	3	0			工程數學(一)		3	3	0			電機機械實習		1	0	3												
		計算機程式					3	3	0	微處理機及實習		3	2	2			自動控制		3	3	0											
計算機程式實習					1	0	3	電路學(二)		3	3	0			電機控制		3	3	0													
電路學(一)					3	3	0	工業配電設計實習		1	0	3			電力電子學實習		1	0	3													
工業配電設計					3	3	0	工程數學(二)					3	3	0	實務專題(一)		2	0	6												
								電機機械					3	3	0	電力系統					3	3	0									
								電力電子學					3	3	0	電機控制實習					1	0	3									
																實務專題(二)					2	0	6									
小計		3	3	0	10	9	3	小計		10	8	5	9	9	0	小計		10	6	12	6	3	9	小計		0	0	0	0	0		
共同選修									全民國防教育軍事訓練(三)		1	2	0			體育選修		1	2	0	1	2	0	體育選修		1	2	0	1	2	0	
									全民國防教育軍事訓練(四)					1	2	0	全民國防教育軍事訓練(五)		1	2	0											
		必修科目學分/時數		19	23	1	23	26	4			20	19	8	15	16	3			14	10	12	10	7	9			0	0	0	0	0
備註		1.專業選修置於第二頁 2.學生於畢業前須修習專業必修科目中之「多元實習」0學分(320小時)。 3.修習【校外實習專業選修】課程及格者，且實習時數至少320小時以上，得免修「多元實習」課程，(惟畢業總學分數及畢業條件仍應符合規定，方符合畢業資格)。																														

