

國立勤益科技大學進修部四年制 112 學年度電機工程系學分計畫表

111.11.07 系課程會議及 111.11.09 系務會議通過
111.11.30 院課程會議審議通過
111.12.13 校課程會議及 111.12.22 臨時教務會議審議通過
111.12.05 系課程會議修訂通過
112.01.11 系務會議通過
112.05.17 院課程委員會會議通過
112.06.01 校課程委員會會議及 112.06.15 臨時教務會議審議修正通過
113.03.28 系課程會議及 113.04.24 系務會議修正通過
113.04.30 院課程會議審議修正通過
113.5.21 校課程委員會會議及 113.6.6 臨時教務會議審議修正通過
113.12.5 校課程委員會會議及 113.12.24 臨時教務會議審議修訂通過

科目類別	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			
				學時		學分	學時		學分				學時		學分	學時		學分				學時		學分				
				正課	實習		正課	實習					正課	實習		正課	實習	正課	實習	正課	實習	正課	實習					
共同科目(28 學分)																												
國文(一)	3	3					體育(三)	0	2				藝術鑑賞(一)	1	1				歷史與文化(一)	2	2							
大一英文(一)	2	2					音樂鑑賞(一)	1	1				藝術鑑賞(二)				1	1	憲法與民主(二)	2	2							
英文聽講(一)	1	1											憲法與民主(一)				2	2	歷史與文化(二)				2	2				
體育(一)	0	2					音樂鑑賞(二)			1	1		博雅通識課程	2	2		2	2										
國文(二)				3	3		體育(四)			0	2																	
大一英文(二)				2	2																							
英文聽講(二)				1	1																							
體育(二)				0	2																							
小計		6	8		6	8	小計	1	3		1	3	小計	3	3		5	5	小計	4	4		2	2				
專業科目(61 學分)																												
微積分(一)	3	3					工程數學(一)	3	3				工業配電設計	3	3				電機控制實習	1	0	3						
微積分(二)				3	3		△計算機程式實習	1	0	3			△微處理機及實習	3	2	2			電力系統	3	3							
計算機概論	3	3					電子學(一)	3	3				自動控制	3	3				電力電子學實習	1	0	3						
邏輯設計	3	3	0				電子實習(一)	1	0	3			工業配電設計實習				1	0	3									
△計算機程式				3	3		電機機械	3	3				電力電子學				3	3										
電路學(一)	3	3					電子學(二)				3	3	電機控制				3	3										
電路學(二)				3	3		電子實習(二)			1	0	3																
							工程數學(二)				3	3																
							電機機械實習			1	0	3																
小計	12	12	0	9	9		小計	11	9	6	8	6	6	小計	9	8	2	7	6	3	小計	5	3	6				
必修科目學分/學時	18	20	0	15	17		必修科目學分/學時	12	12	6	9	9	6	必修科目學分/學時	12	11	2	12	11	3	必修科目學分/學時	9	7	6	2	2		
選修	專業選修科目																											
	計算機應用領域																											
	數位系統設計				3	3	0	△視窗程式設計				3	3	0	專業軟體應用及實習	3	2	2				影像處理				3	3	0
								網路分析				3	3		超大型積體電路概論				3	3	0	數位通訊系統				3	3	0
								網路語言 I/O 應用				3	3		數位影像處理及實習				3	2	2	△微控制器應用及實習				3	2	2
														△Python 程式設計	3	3	0				數位影像處理				3	3	0	
														△Python 程式應用				3	3	0	類神經網路應用	3	3					
														資訊網路	3	3	0											
	機電控制領域																											
	△PLC 應用及實習	3	2	2				氣壓工程	3	3	0				智慧整合感控系統	3	3	0				系統動態模擬	3	2	2			
	油氣壓應用				3	3	0								感測器原理與應用	3	3	0				微機電系統				3	3	0
	△圖控程式設計及實習				3	2	2								△數位信號處理及實習				3	2	2	△機電整合及實習				3	2	2

國立勤益科技大學進修部四年制 112 學年度電機工程系學分計畫表

111.11.07系課程會議及111.11.09系務會議通過
111.11.30院課程會議審議通過
111.12.13.校課程會議及111.12.22.臨時教務會議審議通過
111.12.05.系課程會議修訂通過
112.01.11系務會議通過
112.05.17院課程委員會會議通過
5.01.校課程委員會議及112.06.15.臨時教務會議審議修正通過
113.03.28系課程會議及113.04.24.系務會議修正通過
113.04.30院課程會議審議修正通過
3.5.21.校課程委員會議及113.6.6.臨時教務會議審議修正通過
12.5.校課程委員會議及113.12.24.臨時教務會議審議修訂通過

[illegible]