



國立勤益科技大學進修部 112 學年度四年制產學攜手合作計畫 2.0  
電機工程系機電控制-產訓專班學分計畫表

111.11.07 系課程會議通過  
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

					光 電 概 論			3	3	專業軟體應用及實習			3	2	2	驅動器設計技術			3	3		
					工 廠 管 理			3	3	網路分析			3	3		太陽能工程與實習			3	2	2	
										工業安全衛生			3	3		監控系統設計及實習			3	2	2	
										物聯網電子系統應用與設計			3	3		風力發電工程			3	3		
										電力工程			3	3		影像處理			3	3		
										消防工程			3	3								
										△MATLAB 程式設計及實習			3	2	2							
					其他相關專業科目					其他相關專業科目						其他相關專業科目						
<b>共同專業選修科目</b>																						
全民國防教育軍事訓練(一)	1	2			全民國防教育軍事訓練(三)	1	2			體 育	1	2		1	2	體 育	1	2	0	1	2	0
全民國防教育軍事訓練(二)				1	2	全民國防教育軍事訓練(四)			1	2	全民國防教育軍事訓練(五)	1	2			檢定英文	3	3	0			
																個人行銷與形象管理				3	3	0
																終身學習與生涯規劃				2	2	0
必修科目學分/時數	22	28	18	22		13	20	11	16		13	19	12	15			5	12	3	6		
最低選修科目學分/時數	3	3	7	9		3	3	6	6		3	3	6	6			3	3	3	3		
總學分數及時數累計	25	31	25	31		16	23	17	22		16	22	18	21			8	15	6	9		

備註

1. 畢業至少應修滿 129 學分【含共同必修課程 24 學分及專業必修課 73 學分，選修課程 32 學分以上(其中至少需含本系專業選修 22 學分)】。
2. 畢業門檻：
  - (1) 本專班輔導之乙級技術士證照為工業配線乙級、數位電子乙級。
  - (2) 同時完成所需修習學分與至少取得一張上述乙級技術士技能證照，或系所規定之核心證照，始可畢業。
3. 產大學生候選選手資格，培訓期間可抵當學期產業實務實習，學期成績由培訓中心訓練教師及本系輔導教師共同評分。
4. 課程名稱前有標示「△」符號者，為程式設計課程。