

國立勤益科技大學四年制 102 學年度冷凍空調雙軌旗艦專班學分計畫表

102.03.01 101 學年度第 2 學期第一次系課程委員會審議通過

102.03.20 101 學年度第 2 學期第二次系務會議會議通過

102.05.30.校課程委員會會議及 102.06.20.擴大教務會議會議通過

第一學年				第二學年				第三學年				第四學年 1											
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	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時	學分	學時		
共 同 科 目				(2 8 學 分)																			
國文(一)	2	2			英文(一)	2	2			藝術概論	2	2											
勞動法規	3	3			人際溝通	3	3			音樂鑑賞	2	2											
體育(一)	0	2			英文(二)			2	2	歷史與文化			2	2									
職場倫理			3	3	生涯規劃			3	3	博雅通識課程			2	2									
國文(二)			2	2																			
體育(二)			0	2																			
小 計	5	7	5	7	小 計	5	5	5	5	小 計	4	4	4	4	小 計								
專 業 科 目				(7 0 學 分)																			
物理(一)	3	3			熱傳學	3	3			冷凍空調設計	3	3			冷凍空調自動控制	3	3						
微積分(一)	3	3			冷凍空調裝修基礎實習(二)	3	3			冷凍空調裝修實習(二)	3	3			產業校外實習(七)	2	4						
電子學	3	3			產業校外實習(三)	2	4			產業校外實習(五)	2	4			冷凍空調設備維護	3	3						
熱力學	3	3			產業校外實習(四)			2	4	產業校外實習(六)			2	4	產業校外實習(八)			2	4				
產業校外實習(一)	2	4			冷凍空調裝修實習(一)			3	3	冷凍工程與設計			3	3									
冷凍空調原理			3	3	電機應用			3	3	空調工程與設計			3	3									
電路學			3	3																			
產業校外實習(二)			2	4																			
冷凍空調裝修基礎實習(一)			3	3																			
工業安全與衛生			3	3																			
小 計	14	16	14	16	小 計	8	10	8	10	小 計	8	10	8	10	小 計	8	10	2	4				
專業選修																							
專業選修	物理(二)			3	3	電腦輔助繪圖	3	3			能源工程概論	3	3			熱交換器設計	3	3					
	微積分(二)			3	3	流體機械			3	3	創意發明	3	3			冷凍空調工程規劃管理	3	3					
						PLC 應用			3	3	用電設備檢驗	3	3			無塵室技術	3	3					
											消防工程概論			3	3	通風工程	3	3					
											智慧財產權			3	3	冷凍空調系統故障分析			3	3			
																能源應用			3	3			
一般選修																							
一般選修	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			全民國防教育軍事訓練(五)	1	2										
	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													

- 一、本班畢業最低學分數為 128 學分
 二、專業選修最少須 30 學分
 三、各專業選修時段若兩門課者,擇一選修之
 四、通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時, 經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。