

國立勤益科技大學附設進修學院 106 學年度冷凍空調與能源系學分計畫表

106 年 04 月 19 日 105 學年度第 2 學期第一次系課程會議通過
 106 年 04 月 27 日 105 學年度第 2 學期第三次系務會議通過
 106 年 05 月 09 日 105 學年度第 2 學期院課程會議通過
 106 年 6 月 1 日 105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

第一學年					第二學年				
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
共同科目 (10 學分)									
中國文學	2	2			憲法與民主	2	2		
實用英文			2	2	歷史與文化			2	2
					藝術與哲學			2	2
校定必修科目(18 學分)									
工程數學	3	3			冷凍空調控制	3	3		
電子電路	3	3			冷凍空調工程與設計			3	3
熱力與熱傳學	3	3							
程式語言設計			3	3					
專業選修科目(44 學分)									
冷凍空調變頻省能控制	3	3			汽電共生	3	3		
特殊空調工程	3	3			室內空氣品質	3	3		
冷凍系統設計	3	3			冷凍空調設備量測技術	3	3		
電工學理論與分析	3	3			工業管理	3	3		
用電設備檢驗	3	3			組織領導與溝通	3	3		
冷凍空調監控與網路化			3	3	新能源工程	3	3		
無塵室技術			3	3	電機應用	3	3		
流體力學與流體機械			3	3	高層大樓配電設計			3	3
通風工程			3	3	網路分析			3	3
空調節能技術			3	3					
空調業經營管理實務			3	3					
空調系統與生物安全			3	3					
現代控制			3	3					
選修					通識課程	3	3		
必修科目學分/時數	11	11	5	5		5	5	7	7
最低選修科目學分/時數	8	8	12	12		12	12	12	12
總學分數及時數累計	19	19	17	17		17	17	19	19
備 註	1. 畢業至少應修 72 學分(必修 28 學分，選修 44 學分)。 2. 選修通識課程包含性別平等、智慧財產權、海洋教育等相關課程；選修通識課程由通識中心協調開設。 3. 學生須修滿本系所開設之專業選修 <u>36 學分</u> ，始可畢業。惟選修課程之科目名稱相同者，須經系主任之同意跨系修習，且學分計入專業選修 36 學分內。								