

# 國立勤益科技大學附設進修學院 103 學年度冷凍空調與能源系學分計畫表

103 年 04 月 17 日 102 學年度第 2 學期第一次系課程會議通過  
 103 年 04 月 24 日 102 學年度第 2 學期第二次系務會議通過  
 103 年 05 月 08 日 102 學年度第 2 學期院課程會議通過  
 103 年 6 月 5 日第 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
必 修	共同科目( 10 學分)									
	中國文學	2	2			憲法與國家發展	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)									
專 業 選 修 科 目	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		
	危機管理	3	3			冷凍空調設備量測技術	3	3		
	冷凍系統設計	3	3			工業管理	3	3		
	電工學理論與分析			3	3	組織領導與溝通	3	3		
	空調系統與生物安全			3	3	新能源工程	3	3		
	冷凍空調監控與網路化			3	3	人力資源管理			3	3
	無塵室技術			3	3	現代控制			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					
	監控軟體應用			3	3					
	空調節能技術			3	3					
	空調業經營管理實務			3	3					
	消防工程			3	3					
	選修					通識課程	2	2		
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 36 學分，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。									