

國立勤益科技大學附設進修學院 102 學年度冷凍空調與能源系學分計畫表

102 年 4 月 25 日 101 學年度第 2 學期第二次系課程會議通過
102 年 4 月 25 日 101 學年度第 2 學期臨時系務會會議通過
102 年 6 月 13 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	
共同科目 (10 學分)										
必 修	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	<p>1. 畢業至少應修 72 學分(必修 28 學分，選修 44 學分)。</p> <p>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學院協助開設。</p> <p>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。</p>									