

中信科技大學 冷凍空調與能源系 產學攜手專班 課程規劃表(適用115學年度入學)

科目名稱		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
		學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數
基礎必修課程	中文閱讀與表達	2/ 2							
	英文聽力與閱讀		2/ 2						
	生命與永續			2/ 2					
	藝術與美感				2/ 2				
	小 計	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0
通識必修課程	健康與生活	2/ 2							
	生命與永續			2/ 2					
	藝術與美感				2/ 2				
	人文與社會					2/ 2			
	小 計	2/ 2	0/ 0	2/ 2	2/ 2	2/ 2	0/ 0	0/ 0	0/ 0
專業必修課程	數學演練習作	2/ 2							
	圖學與電腦輔助繪圖	4/ 4							
	熱力學	2/ 2							
	生活物理		2/ 2						
	冷凍空調原理		2/ 2						
	基礎冷凍空調裝修實習		4/ 4						
	電工學		2/ 2						
	流體力學			2/ 2					
	冷凍空調裝修實習			4/ 4					
	冷凍工程與設計				2/ 2				
	能源工程				2/ 2				
	空調工程與設計					2/ 2			
	冷凍空調自動控制					2/ 2			
	空調設計實務						2/ 2		
	小 計	8/ 8	10/ 10	6/ 6	4/ 4	4/ 4	2/ 2	0/ 0	0/ 0
系專業選修課程	電腦軟體應用	2/ 2							
	程式設計	2/ 2							
	職場倫理	2/ 2							
	水電實務基本技能實習		2/ 2						
	冷凍空調原理實驗		2/ 2						
	可程式控制與實習			2/ 2					
	電器修護實習			4/ 4					
	進階冷凍空調裝修實習				4/ 4				
	感測量測與實習				4/ 4				
	流體機械				2/ 2				
	熱傳學					2/ 2			
	進階電器修護實習					4/ 4			
	熱傳學					2/ 2			
	機電與能源實習						2/ 2		
	工業安全衛生						2/ 2		
	冷凍空調節能技術						2/ 2		
	通風工程						2/ 2		
	智慧財產權						2/ 2		
	智慧生活應用與實習						2/ 2		
	電腦輔助冷凍空調繪圖							4/ 4	

中信科技大學 冷凍空調與能源系 產學攜手專班 課程規劃表(適用115學年度入學)

科 目 名 稱		第 一 學 年		第 二 學 年		第 三 學 年		第 四 學 年	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
		學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數	學分/時數
	電機機械							2/ 2	
	消防工程							2/ 2	
	冷凍空調系統設計							2/ 2	
	智慧能源管理技術							2/ 2	
	冷凍空調工程管理							2/ 2	
	簡報製作與表達								2/ 2
	品質管制								2/ 2
	熱交換器設計								2/ 2
	噪音原理與防治								2/ 2
	物聯應用與實習								2/ 2
	電腦輔助空調系統分析								4/ 4
	冷凍空調實務訓練 (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4
	小 計	10/ 10	8/ 8	10/ 10	14/ 14	12/ 12	16/ 16	18/ 18	18/ 18
擬開最低選修學分	小 計	6/ 6	6/ 6	8/ 8	10/ 10	10/ 10	12/ 12	14/ 14	12/ 12
備註	114年03月25日 校課程發展委員會會議通過								
	一、最低畢業學分共128學分。必修50學分(包含：基礎與通識必修16學分，專業必修34學分)、選修78學分(包含：一般與專業選修，系專業選修至少65學分)。								