

國立勤益科技大學 104 學年度 冷凍空調與能源系

家用空調設計產業碩士專班秋季班學分計劃表

104.04.28 103 學年度第 2 學期第一次系課程會議通過

104.05.06 103 學年度第 2 學期第二次系務會議審議通過

104.05.19 院課程會議審議通過

104.6.4.校課程委員會會議及 104.6.18.擴大教務會議審議通過

必 修	碩一				碩二							
	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		
	共同必修科目(10 學分)											
	書報討論 (一)			2	2	書報討論 (二)	2	2				
						論文或技術報告	3	3	3	3		
	共同選修科目											
	空調節能技術	3	3			製程規劃與設備	3	3				
	能源工程實務	3	3			冷凍空調測試標準與規範	3	3				
	建築物理環境控制	3	3			綠建築評估與分析	3	3				
	無塵無菌室設計	3	3			真空凍結乾燥	3	3				
	冷凍空調系統工程	3	3			品質工程				3	3	
	高等熱力學	3	3			室內環境品質				3	3	
	計算流體力學	3	3			冷凍空調管理自動				3	3	
	冷凍空調控制工程	3	3			食品冷凍冷藏				3	3	
	熱交換器設計與分析			3	3							
	恆溫恆濕系統設計			3	3							
	特殊空調設計			3	3							
	煙控系統設計與分析			3	3							
	高等流體力學			3	3							
	高等熱傳學			3	3							

- 備註
1. 畢業至少應修 **34** 學分(論文或技術報告必修 6 學分，書報討論必修 4 學分，專業選修至少 24 學分)。
 2. 研究生必須通過碩士班論文口試，方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。
 3. 同等學歷入學者(冷凍空調工程技師除外)，**須補修本系四技日間部或進修推廣四技部課程** (課程名稱需經系上同意) 共 **二科**(不列入畢業學分)。
 4. 共同選修科目，得依合作廠商需求另行增列。