

國立勤益科技大學 111 學年度冷凍空調與能源系碩士在職專班學分計畫表

110.11.04.系課程會議及 110.11.11.系務會議審議通過
110.11.23.院課程會議審議通過
110.12.9.校課程委員會議及 110.12.16.教務會議審議通過

		碩一				碩二					
必	修	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)									
修		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									
選		高等熱力與熱傳學	3	3			冷凍空調管理自動化	3	3		
		工程最適化方法	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			特殊冷凍應用技術	3	3		
修		食品冷凍冷藏	3	3			室內空氣品質			3	3
		熱交換器設計與分析	3	3			節能服務技術			3	3
		空調節能技術	3	3			特殊通風技術			3	3
		冷凍空調精密控制實務	3	3			能源應用與原動力廠			3	3
		真空凍結乾燥			3	3					
		特殊空調設計			3	3					
		能源工程實務			3	3					
		恆溫恆濕系統設計			3	3					
		室內植栽環境節能技術			3	3					
		煙控系統設計與分析			3	3					
備註		一、畢業至少應修 34 學分(論文必修 6 學分，書報討論必修 4 學分，本系專業選修至少 18 學分)。 二、研究生必須通過碩士班論文或技術報告口試，方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。 三、以同等學力資格入學之學生(冷凍空調工程技師及相關技師除外)須補修本系四技日間部、進修部四技課程(課程名稱需經系主任同意)至少二門〔6 學分(含)以上〕，以 60 分為及格，不計入畢業學分。 四、學生應於申請學位考試前至「教育部臺灣學術倫理教育資源中心」網路平臺完成學術研究倫理教育課程，至少 6 小時課程。									