

國立臺灣師範大學培育中等學校各學科教師專長科目一覽表

民國 86 年 12 月 8 日教育部台（86）師（三）字第 86142859 號備查
 民國 90 年 6 月 7 日教育部台（90）師（三）字第 90076806 號備查

中等學校任教科別：冷凍空調科			
適合任教之學系、研究所：工業教育學系			
專門科目名稱	學分	備註	
冷凍空調原理	4	必備	
冷凍空調基礎技術	4	必備	
冷凍工程與設計	2	必備	
空調工程與設計	2	必備	
冷凍空調行業技術：空調	2	必備	
冷凍空調行業技術：冷凍	2	必備	
冷凍空調技術能力評量	2	必備	
冷凍空調專題研究	2	必備	
太陽能	2		
食品冷凍	2		
熱力學	3		
冷凍檢測	2		
空調檢測	2		
運輸冷凍空調系統	2		
環境空調系統	2		
冷凍空調工程規劃	3		
自動控制	2		
電子學	3		
流體力學	3		
熱傳導學	2		
必選備最少需修習三十學分以上。			