

# 冷凍空調裝修技術士輔導進階 111 年春季班招生簡章

課程名稱：	冷凍空調裝修乙級 111-1 春季 訓練輔導班	開課地點：	東南科大能源與冷凍空調工程系	
輔導時數：	128 小時	修課人數：	24 人 (報名未滿 20 人者，無息退還報名費)	
授課教師：	能源與冷凍空調工程系 外聘資深專業技師	連絡電話：	02-86625837~38	
輔導費用：	每人 40,000 元(符合下列者九折優惠) 1. 校友或曾參加丙級輔導課學員 2. 一家公司三人(含)列屬團體報名	E-mail	tnu5838@gae.tnu.edu.tw	
規劃開課時間：	一、111-1 梯次於 111 年 1 月 8 日(星期六)09:30 先進樓 203 教室開課前說明會 二、預定上課時間 111/3/5 至 111/6/30 週六或週日(08:00 至 17:00)			
課程/訓練目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 授予參訓學員對冷凍空調進階相關專業知識，建立乙級冷凍空調裝修術科檢定基礎。</li> <li>2. 加強冷凍空調裝修乙級術科實務操作訓練，加強職場工作專業養成，對參與冷凍空調裝修乙級考照更有信心。</li> <li>3. 本校能源與冷凍空調工程系設有國家合格丙級、乙級檢定場。</li> <li>4. 參予輔導進階班課程學員，本會會協助學員團體報名。(111 年度全國技術士技能檢定第一梯次冷凍空調裝修乙級技術士技能檢定報名時間:111/1/4 至 111/1/13 報名，學科考試日期:111/3/20 星期日)。</li> </ol>			
課程/訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學科課程：相關專業知識解說，中央空調冰水機控制電路原理介紹，測驗題庫講解複習。</li> <li>2. 術科課程： <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 銅管焊接及電路控制配線操作實務加強培訓</li> <li>b. 箱型冷氣機之配線與故障排除實務加強培訓</li> <li>c. 中央系統往復式冰水機(水冷式)及輔助設備試俾調整及故障排除</li> <li>d. 中央系統螺旋式冰水機(水冷式)及輔助設備試俾調整及故障排除</li> </ol> </li> </ol>			
學習成效評量	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學科:冷凍空調裝修(乙級)專業知識模擬考</li> <li>2. 術科:乙級技術士試題實務操作模擬考</li> </ol>			
課程效益評估	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 輔導報檢乙級冷凍空調裝修技術士</li> <li>2. 輔導欲從事電機空調相關工作從業人員或二度就業者</li> <li>3. 強化冷凍空調裝修技術士訓練品質與績效，進而協助學員提升職場競爭力</li> </ol>			
繳費方式(請先暫勿匯款，111 年 1 月 14 日前確定開班將個別通知匯款)	<p>請以匯款方式繳費，並將銀行匯款水單浮貼於報名表上。俟確認開班後，本會將另行通知；若無法開班，則無息退還所繳費用。</p> <p>請先暫勿匯款，111 年 1 月 14 日前確定開班將個別通知匯款 (已完成報名繳費手續因故未能上課者，若要辦理退費必須扣減應繳費用 10% 為行政手續費用。)</p>			

※報名方式：(如附件)

1. 傳真報名：02-8662-5882。 聯絡電話：02-8662-5837~38。

2. Email: tnu5838@gae.tnu.edu.tw

3. 現場報名：東南科技大學研發處推廣教育中心和平樓 107 室 高小姐/陳小姐。

# 東南科技大學研發處推廣教育中心

## 冷凍空調裝修技術士輔導進階班報名表

※報名所需資料：

- 本報名表（各欄位務必詳填）       2 吋照片2 張（務必檢附）  
 身份證正反面影本（浮貼於報名表）       丙級證照影本（具備者務必檢附）

姓 名		最高學歷	學校 科系畢
身份證字號		出生年月	
手機 (務必填寫)		公司電話	
公司名稱			
聯絡地址	□□□		
本會僅受理訓練課程相關事項，檢定考試本會僅協助辦理報名(費用自理)			
身分證影本(正面)  (浮貼)		身分證影本(反面)  (浮貼)	

◎有意參訓者請先將報名資料傳真或E-mail至推廣教育中心，額滿後不再受理。

◎本班預定111年1月8日(星期六) 09:30先進樓203教室開課前說明會，同時講解授課方式及上課時間，並協助辦理報名及告知參訓者匯款方式(帳戶名稱、帳號)。

◎連絡人：推廣教育中心 高小姐/陳小姐

能源與冷凍空調工程系王勝標老師(0936457962)

◎聯絡電話：02-8662-5837~38。傳真報名：02-8662-5882。

◎Email 網址：tnu5838@gae.tnu.edu.tw

## 【乙級技術士報檢資格（符合下列資格之一者）】：

- 一、取得申請檢定職類丙級技術士證後，接受相關職類職業訓練時數累計 800 小時以上，或從事申請檢定職類相關工作 2 年以上。
- 二、取得申請檢定職類丙級技術士證，且高級中等學校畢業或在校最高年級。
- 三、取得申請檢定職類丙級技術士證之五年制專科 3 年級以上在校學生、二年制及三年制專科、技術學院或大學之在校學生。
- 四、接受相關職類職業訓練時數累計 400 小時，並從事申請檢定職類相關工作 1 年以上，且高級中等學校畢業。
- 五、接受相關職類技術生訓練 2 年後，從事申請檢定職類相關工作 2 年以上。
- 六、高級中等學校畢業後，從事申請檢定職類相關工作 2 年以上。
- 七、大專校院以上相關科系畢業或在校最高年級。

上述相關職業訓練及技術生訓練由中央主管機關認定之，並以在職業訓練機構或政府委辦單位參訓者為限。

### 乙級秋季班輔導課課程表

次數	月	日	星期	時間	課程內容
0	1	8	六	09:00-12:00	1. 說明會及報名表文件填寫(報名手續)
					2. 乙空學科及術科試題說明講解
<b>1/4~1/13 (111-1) 報名</b>					
1	2	26	六	08:00-17:00	1. 學科試題練習講解
					2. 術科第一站電路講解及焊接實作說明
2	3	5	六	08:00-17:00	1. 學科試題練習講解及模擬考
					2. 術科第二站箱型機系統講解及實作說明
3	3	12	六	08:00-17:00	1. 中央空調系統、往復式冰水機控制電路講解
					2. 往復式冰水機試車調整實務操作
4	3	19	六	08:00-17:00	1. 中央空調系統、螺旋式冰水機控制電路講解
					2. 螺旋式冰水機試車調整實務操作
<b>3月20日(星期日)學科考試</b>					
5	3	26	六	08:00-17:00	1. A組第一站控制電路實務配線練習
					2. B組第一站焊接練習
					3. C組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習

					4. D 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
6	4	9	六	08:00-17:00	1. A 組第一站控制電路實務配線練習
					2. B 組第一站焊接練習
					3. C 組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習
					4. D 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
7	4	16	六	08:00-17:00	1. B 組第一站控制電路實務配線練習
					2. C 組第一站焊接練習
					3. D 組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習
					4. A 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
8	4	23	六	08:00-17:00	1. B 組第一站控制電路實務配線練習
					2. C 組第一站焊接練習
					3. D 組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習
					4. A 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
9	4	30	六	08:00-17:00	1. C 組第一站控制電路實務配線練習
					2. D 組第一站焊接練習
					3. A 組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習
					4. B 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
10	5	7	六	08:00-17:00	1. C 組第一站控制電路實務配線練習
					2. D 組第一站焊接練習
					3. A 組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習
					4. B 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
11	5	14	六	08:00-17:00	1. D 組第一站控制電路實務配線練習
					2. A 組第一站焊接練習
					3. B 組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習
					4. D 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
12	5	21	六	08:00-17:00	1. D 組第一站控制電路實務配線練習
					2. A 組第一站焊接練習
					3. B 組第二站配線、試車調整、故障排除實作練習
					4. D 組第三站中央空調系統試車、故障排除實作練習
13	5	28	六	08:00-17:00	模擬考(詳另詳安排時間表)
14	6	11	六	08:00-17:00	模擬考(詳另詳安排時間表)
15	6	18	六	08:00-17:00	模擬考(詳另詳安排時間表)
16	6	25	六	08:00-17:00	學員自認為較弱崗位加強練習
<b>預定 111.07.2~111.07.15 術科考試</b>					