

工程測量乙級技術士術科培訓簡章

課程表

次數	時間	時數	上課地點
16 次	每週 08:00~12:00 共計 16 堂課	共 64 小時	教室及練習場

說明：

一、術科訓練時間：術科課程全程共計 64 小時，每週 4 小時，共 16 堂課，本工會保留調課/ 調整課程內容 / 調整講師 / 調整上課地點之權利。

1. 訓練：當報訓人數達六位以上時即通知開班上課，上課時間均安排於假日（目前概定於週六）。

2. 應具知能：除熟悉丙級測量技術士之技能與知識。

二、訓練費用：

1. 訓練費用不包含技能檢定報檢費用，以報名時本會報價及網路公告為準，應於報名訓練時完成繳交。

2. 本會所提供之機具設備，若有損壞或遺失時，報訓人應依本會訂價照價賠償及付費。

三、參訓規定：各訓練後，學員均應清掃訓練場地，繳回工具及聽從授課講師指導回復訓練前配置原貌。

報訓電話：(02)2748-6681、傳真號碼：(02)2748-9673

職類代號 04202 乙級技術士技能檢定報考說明

(僅供參考，如有異動以「勞動部勞動力發展署技能檢定中心」公告及當年簡章為準)

一、報檢資格(符合下列資格之一者)：

1. 取得申請檢定職類丙級技術士證，並接受相關職類職業訓練時數累計八百小時以上，或從事申請檢定職類相關工作二年以上。
2. 取得申請檢定職類丙級技術士證，並具有高級中等學校畢業或同等學力證明，或高級中等學校在校最高年級。
3. 取得申請檢定職類丙級技術士證，並具有五年制專科三年級以上、二年制及三年制專科、技術學院、大學之在校或同等學力證明。
4. 接受相關職類職業訓練時數累計四百小時，並從事申請檢定職類相關工作三年以上。
5. 接受相關職類職業訓練時數累計八百小時，並從事申請檢定職類相關工作二年以上。
6. 接受相關職類職業訓練時數累計一千六百小時以上。
7. 接受相關職類職業訓練時數累計八百小時以上，並具有高級中等學校畢業或同等學力證明。
8. 接受相關職類職業訓練時數累計四百小時，並從事申請檢定職類相關工作一年以上，且具有高級中等學校畢業或同等學力證明。
9. 接受相關職類技術生訓練二年，並從事申請檢定職類相關工作二年以上。
10. 具有高級中等學校畢業或同等學力證明，並從事申請檢定職類相關工作二年以上。
11. 大專校院以上畢業或在校最高年級。
12. 從事申請檢定職類相關工作六年以上。

※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。

※「在校最高年級者」係指學校之學年制最高年級學生，並經向學校註冊取得證明文件者。

※「相關工作」係指日、夜間從事與報檢職類相關之現場作業、管理、監督、訓練、教育及研究業務等工作，並持有證明文件者。

二、報檢梯次：全國技術士技能檢定第三梯次。

三、簡章及報名書表發售期間：約每年8月底左右。發售報名書表期間，少量購買可至全國之全家便利商店、萊爾富便利商店、OK 超商購買。

四、技能檢定報名日期：約每年9月初左右。

五、報檢費用：1,800元，免試學科費用1,680元，免試術科費用270元。

六、學科測試日期：約每年11月左右。所有職類學科測試試題全部為80題選擇題，每題1.25分，60分及格，答錯不倒扣。考畢翌日勞動部勞動力發展署技能檢定中心網站 (<http://www.labor.gov.tw>) 會公告學科試題與標準答案。

▶學科試題範圍：

- | | | | |
|-----------|-----------|----------|------------|
| 1. 測量學緒論 | 2. 直接距離測量 | 3. 水準測量 | 4. 角度測量 |
| 5. 光學距離測量 | 6. 電子距離測量 | 7. 三角測量 | 8. 導線測量 |
| 9. 地形測量 | 10. 地籍測量 | 11. 路線測量 | 12. 工程應用測量 |

▶術科測試內容：

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 閉合導線測量與計算 | 2. 經緯儀前方交會測量 |
| 3. 光線法及間接高程測量 | 4. 單曲線中心樁坐標之計算及測設 |
| 5. 閉合水準測量及間視點高程測量 | 6. 中心樁高程測量及縱斷面圖繪製 |
| 7. 方格水準測量 | |

[【學科題庫】](#)

[【檢定規範】](#)

[【參訓報名表】](#)

- ▶學術科成績均及格者可持成績單下所附之劃撥單，至超商繳交證照費160元，經技能檢定中心媒合確認繳交證照費後約30天內即可收到技術士證。30天後仍未接獲技術士證時，請上網 (<http://www.labor.gov.tw>) 「資訊查詢」項下「技術士證發證作業進度查詢」或洽詢專線：(04)2259-5700 轉451~454。
- ▶取得丙級或乙級技術士證照後如何取得專科同等學力證？請參考教育部中部辦公室網站「自學進修學力鑑定考試辦法」 (<http://www.tpde.edu.tw>)。