2025 年銲接作業管理人員證照班

◎**主辦單位**：台灣銲接協會

◎**緣起**：依據本協會制定之「**TWS-C03 銲接作業管理人員認證標準**」，開辦本協會銲接作業管理人員證照班，目的在培訓具中高銲接技能且具多年實務銲接經驗之銲接技術人員，強化其銲接技術與管理實務知識，並藉考試確認參訓人員學習成效，認證通過考試者為『**銲接作業管理人員**』，未來能扮演銲接工程師與銲接作業人員間溝通橋樑的角色，促進銲接工程師與銲接技術人員之間的合作，協助銲接工程師確保銲接施工和施工管理的適當性。

※「**TWS-C03 銲接作業管理人員認證標準**」及銲接作業管理人員認證—**報考人之資格審查、訓練課程、考試**和**資格證書管理**等相關施行細則，可於本協會網頁 https://www.twsroc.org.tw 下載。

◎**上課及考試日期**：　。

屆數	上課日期	考試
1	8/23(六)、8/24(日)、8/30(六)、8/31(日) 、9/6(六)、	9/20(六)

◎**上課及考試地點**：台灣文創訓練中心 (高雄市苓雅區中正二路 175 號 13 樓之 3)

◎**課程內容**：使用台灣銲接協會提供之教材，課程名稱及授課時數如下。

課程名稱	授課時數
(1) 銲接作業指導人員職責與應具備能力	1
(2) 電弧銲接製程技術與設備	6
(3) 鋼鐵材料及其銲接特性	4
(4) 銲接接頭性能與強度的基本知識	3
(5) 銲接識圖與銲接符號	3
(6) 銲接缺陷、檢測及其改善對策	4
(7) 銲接施工管理實務知識	3
(8) 銲接品質管理實務知識	2
(9) 銲接安全與衛生實務知識	2
(10) 對應銲接方法技能指導要點的實務知識	7

註：課程總時數為 35 小時，每天上課 7 小時。

◎**考試內容**：

1.試題型式：單選題，總分 100 分；練習試題佔考試試題比例 40~50%。

2.合格標準：考試獲得 60 分(含)以上分數為合格。

◎證書有效期：

資格審查及考試合格，由本協會授予銲接作業管理人員證書。銲接作業管人員資格證書有效期限為三年，期滿前可申請續證，以二次為限。

◎報名資格：

1.年齡滿 20 歲以上。

2.依據 CNS 15985－1、CNS 15985－2、CNS 15985－5，或經協會認可公共組織的金屬熔融銲接技術檢定制度，持有符合以下任一條件的檢定認可證書或持有與其相當之證書者。

(a)管-無背襯-對接接頭之檢定認可資格超過 3 年。例：CNS 15985－1 H-L045 ss nb、ASME BPVC. IX 6G 等。

(b)板-無背襯-對接接頭-銲接姿勢兩種(含)以上之檢定認可資格各超過 3 年，平銲除外。例：CNS 15985－1 PE ss nb、PC ss nb、PF ss nb 等。

(c)除上述外，平銲以外之銲接姿勢的檢定認可資格，持有期間合計超過 9 年(可不連續)。但不同銲接姿勢之檢定認可資格的重疊期間不重複計算。

※ 詳細報名資格要求請參閱「**TWS-C03 銲接作業管理人員認證標準**」。

◎費用：

1. 訓練+考試：新台幣 30,000 元。
2. 訓練課程：新台幣 20,000 元。

☀會員優惠：台灣銲接協會團體會員員工及個人會員報名參加教育訓練及考試，依收費標準再打 95 折。

☀結伴優惠：同一公司兩人以上報名，依收費標準再打 9 折(會員優惠同時適用)。

◎報名截止日：2025 年 8 月 1 日，2025 年 8 月 6 日前完成繳費。

◎詳情請洽：台灣銲接協會莊小姐 TEL：(07)3513121 轉 3112；07-3555280
email：twsroc@mail.twsroc.org.tw。

※考試報名後不得取消及退費，但有重大疾病者可退費(費用 8 成)，須檢附相關證明文件。

◎報名報法：填寫下列報名表，email：twsroc@mail.twsroc.org.tw

詳情請洽：台灣銲接協會　莊小姐 TEL：(07)3555280

◎繳費辦法：

1. 郵局劃撥：帳號【10899668】，戶名【台灣銲接協會薛良田】。
2. 開立支票：以劃線支票，抬頭填寫【台灣銲接協會】，連同報名表影本或註明班別寄至(811)高雄市楠梓區高楠公路 1001 號，台灣銲接協會收
3. 銀行滙款：兆豐國際商業銀行 017，帳號【002-09-000888】，戶名【台灣銲接協會】，手續費自付，以 ATM 或網路轉帳者，請 MAIL 告知後 5 碼，以利銷帳。

台灣銲接協會銲接作業管理人員證照班報名表

活動名稱：台灣銲接協會銲接管理人員證照班

個人資料	姓　　名	（中）	性　　別	□男　□女
		（英）	初試日期（重試者填）	
	住家電話		出生年月日	民國　年　月　日
	電子信箱		手　　機	
	地　　址			
公司資料	公司名稱		部門及職稱	
	公司地址			
	電話及分機		傳　　真	
收據抬頭			資料郵寄地址	□住家　□公司

參加項目	訓練及考試	重試
	□銲接作業管理人員訓練及考試 □銲接作業管理人員訓練	□銲接作業管理人員考試
總計金額		餐別　□素　□葷

1. 英文名字務必與護照相符。
2. 本表可自行影印使用。
3. 訓練及考試或重試等收費標準依招生簡章說明。