

台灣銲接協會銲接檢驗師資格證書管理施行細則

109.06.29 制定

109.12.31 修訂

第一章 通則

第 1 條：本細則依台灣銲接協會銲接檢驗師資格檢定及授證辦法(以下簡稱檢定及授證辦法)第十八條規定訂定之。

第二章 資格證書所有人職責

第 2 條：銲接檢驗師職責範圍

1. 銲接檢驗師：銲接檢驗師須具有檢定及授證辦法第四條所列之能力，其職責範圍如下，可依工程屬性與實際需求予以增減：

- ①閱讀並瞭解銲接圖面與規範。
- ②查對母材銲材採購單是否已正確詳細寫列規格(含消耗性材料如氬氣等)。
- ③驗明並確定到貨的材料與採購規範相符(含母材及銲材)，並檢查母材實物有無瑕疵或不符合規範的要求，確認銲材儲存方式是否正確。
- ④確認母材及銲材出廠材質試驗報告之化學分析與機械性質是否合於指定規範要求。
- ⑤確認銲接程序已檢定認可並據以施銲。
- ⑥確認所使用的銲接設備是否與銲接程序書規定相符。
- ⑦確認銲道接頭外型尺寸及銲道接頭組裝精度(間隙與對準度)是否正確。
- ⑧確認銲接作業人員所具合格的檢定資格並用於正確工作位置。
- ⑨巡視現場並確認銲接進行中的銲接參數是正確。
- ⑩完銲後銲接品質管理(銲道外觀的目視檢驗)。
- ⑪選定各試驗項目及試件，確認各破壞試驗及非破壞試驗依規範施作，結果並經評量。
- ⑫撰寫報告，記錄資料建檔管理。

2. 銲接檢驗師依其職位體系負其職責，以公正客觀的嚴謹態度從事工作，檢查報告據實陳述，雖須遵照上司或業主之裁量做取捨及決定，但報告不可屈從改寫。若發現工程嚴重偷工減料，且可能有危及公共安全之虞時，宜辭去職位，不可同流合污。於報考銲接檢驗師時，並須簽署「台灣銲接協會銲接檢驗師道德公約」(附件 1)。

3. 助理銲接檢驗師職責：協助銲接檢驗師執行業務外，並遵守上述第 2 款。

第 3 條：資格證書持有人對本身不熟悉之銲接業務，有坦白陳報雇主之責任，不得欺瞞以對。

第 4 條：本協會接受業界對資格證書持有人有關業務過失之投訴，資格證書持有人及投訴人有接受本協會指派委員調查之義務。本協會對不稱職或業務行為偏差之資格證書持有人，具有糾正、停權、取消資格證書、不接受其申請再考試之權利。

第三章 發證

第 5 條：資格證書分銲接檢驗師及助理銲接檢驗師二等級。除頒發證書外，另提供印章乙個。

第 6 條：證書格式

1.證書編碼原則：

(1)銲接檢驗師 TWS/CWI+西元年+序號 3 碼。

(2)助理銲接檢驗師 TWS/CAWI+西元年+序號 3 碼。

2.銲接檢驗師證書樣張如附件 2。

3.助理銲接檢驗師證書樣張如附件 3。

第四章 換證

第 7 條：銲接檢驗師資格證書有效期限為三年，期滿前可申請換證，但換證以二次為限。申請人需提出換證申請書，並檢附工作履歷表及視力檢查證明，繳交相關費用辦理換證事宜。準備資料如下：

1.「台灣銲接協會銲接檢驗師換證申請書」(附件 4)及照片二張(1 吋)

2.「銲接檢驗師持證期間工作履歷表」(附件 5)，內容簡述換證前三年的工作內容。

3.視力檢查證明：申請日前半年內，由醫院或診所出具矯正或裸視至少一眼為 0.8 以上，具紅、綠、藍、黃之辨色力及近距離能辨識 J2 字體之合格視力檢查證明(參考報考人資格審查施行細則-附件 3)。

第五章 九年續證

第 8 條：銲接檢驗師取得資格證書將屆滿九年，得選擇下列方案之一辦理續證。申請時並應檢附「銲接檢驗師持證期間工作履歷表」(附件 5)、視力檢查證明(參考報考人資格審查施行細則-附件 3)和照片二張(1 吋)。

方案 1：續證申請書(附件 6)需檢附證照有效期限前一年內銲接檢驗實作科考試合格成績單(成績答對率 72%(含)以上)，合格者核發證書。

方案 2：續證申請書需檢附銲接相關課程結業證書(提出證照有效期限前三年內參加本協會開設之銲接相關專業課程八十小時的證明文件，經審核採納者)。

第六章 附則

第 9 條：本辦法經本協會理監事會通過後實施，修訂亦同；附件表單之修訂授權證照委員會議定後實施，並送理監事會核備。

附件 1. 「台灣銲接協會銲接檢驗師職業道德公約」

台灣銲接協會銲接檢驗師職業道德公約

本人保證以誠信、務實、公正之立場執行業務，以謹守分寸，不亢不卑之態度與工作同仁相處，絕不循私舞弊、不謀不當之利益；對本身不熟悉之銲接業務，坦白陳報雇主，不欺瞞以對。

若業界對本人有相關銲接檢驗業務過失之投訴，本人同意接受台灣銲接協會專門委員之調查。並接受台灣銲接協會糾正、停權、取消資格證明或不接受再申請考試之決議處分。

立約人： (親簽)

身份證字號：

立約日期：中華民國 年 月 日

附件 2. 「台灣銲接協會銲接檢驗師證書」樣張



台灣銲接協會銲接檢驗師證書

銲協證字 TWS/CWI-2020-001 號

有效期限：2023 年 4 月 11 日

依台灣銲接協會銲接檢驗師資格檢定及授證辦法

授 予

AAA 先生 銲接檢驗師資格



典 試

理事長

中 華 民 國 一 〇 九 年 四 月 十 二 日

Taiwan Welding Society

Certifies that Welding Inspector

AA-A, A

has complied with the requirements of TWS Regulations for
Qualification and Certification of Welding Inspectors.

Certificate NO. TWS/CWI-2020-001

Expires date April 11, 2023

Chairman Q&C _____

President TWS _____

附件 3. 「台灣銲接協會助理銲接檢驗師證書」樣張



台灣銲接協會銲接檢驗師證書

銲協證字 TWS/CAWI-2020-001 號

有效期限：2023 年 4 月 11 日

依台灣銲接協會銲接檢驗師資格檢定及授證辦法

授 予

AAA 先生 助理銲接檢驗師資格



典 試

理事長

中 華 民 國 一 〇 九 年 四 月 十 二 日

Taiwan Welding Society

Certifies that Welding Inspector

AA-A, A

has complied with the requirements of TWS Regulations for
Qualification and Certification of Associate Welding Inspectors.

Certificate NO. **TWS/CAWI-2020-001**

Expires date **April 11, 2024**

Chairman Q&C _____

President TWS _____

附件 4. 「台灣銲接協會銲接檢驗師換證申請書」

台灣銲接協會銲接檢驗師換證申請書

銲接檢驗師 助理銲接檢驗師

申請日期： 年 月 日

姓 名		證書字號		電 話	
公司名稱				職 位	
換 證	<input type="checkbox"/> 第一次	<input type="checkbox"/> 第二次		傳 真	
E-MAIL					
地 址					
附 件	一、視力檢查證明：申請日前半年內，由醫院或診所出具矯正或裸視至少一眼為 0.8 以上，具紅、綠、藍、黃之辨色力及近距離能辨識 J2 字體之合格視力檢查證明。 二、工作履歷表。 三、照片二張(1 吋)。 四、換證費用：3,000 元。 五、可開立支票或至郵局劃撥，劃撥帳號：10899668，戶名：台灣銲接協會)				
審核結果	審核人簽名：				

附件 5. 「銲接檢驗師持證期間工作履歷表」

銲接檢驗師持證期間工作履歷表

工作經歷與職稱	起		迄	
	年	月	年	月

簡述目前工作性質(請說明工作或責任相關之產品/製造/結構類型(即建築、橋梁、管線、電廠-核能、化工設備、造船…等))

台灣銲接協會銲接檢驗師續證(9 年)申請書

銲接檢驗師 助理銲接檢驗師

申請日期： 年 月 日

姓 名		證書字號		電 話	
公司名稱				職 位	
E-MAIL				傳 真	
地 址					
附 件	<p>一、視力檢查證明：<u>申請日</u>前半年內，由醫院或診所出具矯正或裸視至少一眼為 0.8 以上，具紅、綠、藍、黃之辨色力及近距離能辨識 J2 字體之合格視力檢查證明。</p> <p>二、工作履歷表</p> <p>三、照片二張(1 吋)</p> <p>四、銲接檢驗師取得資格證書將屆滿九年，檢附上述文件外，請勾選下列方案之一辦理續證。</p> <p><input type="checkbox"/>方案 1：續證申請書需檢附證照有效期限前一年內銲接檢驗實作科考試合格成績單(成績答對率 72% (含)以上)，合格者核發證書。</p> <p><input type="checkbox"/>方案 2：續證申請書需檢附銲接相關課程結業證書(提出證照有效期限前三年內參加本協會開設之銲接相關專業課程八十小時的證明文件，經審核採納者)。</p> <p>五、續證費用：3,000 元。</p> <p>六、可開立支票或至郵局劃撥，劃撥帳號：10899668，戶名：台灣銲接協會)。</p>				
審核結果	審核人簽名：				