

蟬曉 癰 鑒箏 啁 冽 揮怠 祆

美國焊接學會 資深焊接檢驗師(AWS SCWI) 暨 焊接檢驗師(AWS CWI)
研討會訊息(友會)

漕”鑒 winni

潔 潘 2008/4/28 16:41:46

報名：即日起至97年06月01日

美國焊接學會 資深焊接檢驗師(AWS SCWI) 暨 焊接檢驗師(AWS CWI)

證照培訓與考試 研討會-美國焊接學會 台灣分會 第二十期

(工程企字第 09600430050 號)

壹、緣起(目的)：

焊接檢驗的目的在決定焊道是否合乎標準或規範可以接受的條件，因此焊接檢驗師(SCWI、CWI)必須對焊接製程、焊

本會INTERNATIONAL WELDING TECHNOLOGY RESEARCH LABORATORY (國際焊接技術研究室)與國焊科技有限公司共同

1. 高樓、廠房、鐵路、鋼橋、捷運、造船等技術工程顧問之鋼結構焊接工程相關之土木工程師、結構工程師、設計人員

2. 焊接檢驗、檢測相關技術以及焊接業界、石化管線、壓力廠、汽電共生廠之焊接設計與品保人員。

3. 焊接研究之學術界相關系所師生以及一般大眾以上相關行業之焊接資歷人員，均可獲得實質效益。

在台灣舉辦AWS SCWI 與AWS CWI訓練及證照考試的優點及目的：

1. 節省公司或個人出國考試經費差旅食宿的成本負擔，使證照制度在專業領域要求下更能推廣。

2. 參加訓練，將由AWS 派員監考，測驗合格後可取得國際認可之SCWI或 CWI、CWE等證書、證卡及證章證照。

3. 使用AWS教材，由擁有資深的專業知識與豐富得經驗焊接專家學親自以中文講解與授課，通過考試除由AWS直接授與證

4. 合格焊接檢驗師未來將成為台灣地區提昇焊接品質之主流及進入世界市場之有利條件。

5. 全程：以中英文方式進行。

6. 嶄新課程教材方式，重新編排課程講義與規範，使學員深入淺出更易瞭解與學習：

◎ 有關 SCWI 8

<http://khst.myweb.hinet.net/> 參考。

◎ 有關AWS SCWI PROGRAM報考資格、規定、要求、應考之準備書籍：請參考本單位SCWI招生簡章內有詳述，如有任何

貳、SCWI& CWI上課時間：（細部課程表於開課前一個月通知）

2-1報名：即日起至 2008 年 06 月 01 日。

2-2考前作業：即日起至 2008 年 06 月 15 日。

含填AWS報名表，視力檢查表、公證（統一由本會辦理公證）及受訓與考試費用繳交。 1

2-3課程講習：2008年06月21日至27日，（星期六~五），含SCWI & CWI 共計7天。

2-4考前複習及討論：2008年06月28日（星期六），共計1天。

※2-5資格考試：暫訂2008年07月04日（星期五），共計1天。

2-6 AWS 評分授證：考試完成二個月內。

2-7上課地點：臺北市。

參、課程教材：（含稅）

2008 年起所有參加SCWI & CWI 考試學員規範項目一律採用AWS原版規範應試。

3-1.報考參加全程：費用含CWI、SCWI 上課講義（請自備報考原版規範）。

SCWI 全程為開卷應試，學員除本會提供之部分講義外，必須自備所有應考原版書籍與原版規範。

3-2.代購AWS D1.1-08 Structural Welding Code-Steel（AWS預訂於2008/6月以後出版）。

※ 非AWS會員NT\$ 24,000元， AWS會員\$ 19,200元。

3-3.代購最新版AWS D1.5-02 Bridge Welding Code。

※ 非AWS會員NT\$ 17,000元， AWS會員\$ 13,600元。

3-4.代購最新版AWS D15.1-01 Railroad Welding Specification-Cars and Locomotives。

※ 非AWS會員NT\$ 17,000元， AWS會員\$ 13,600元。

※ 以上代購書籍請最晚於2008年5月15日之前預定並繳清書款，若書籍郵寄以快遞交寄，運費另計。

3-5 代購 API 1104 20th edition 統一價格為NT\$ 24,000元。

3-6講習及考試費用：（含稅，凡參加學員規範書籍優惠以AWS會員價）

含受訓+考試+公證+D1.1或API1104原版規範+上課講義=NT\$ 111,180元整

3-6.1 一年以內重考者：（必須是CWI或SCWI重考之前參加全程受訓考試學員才享此優惠）

受訓費優免+考試費+公證費+餐飲費=NT\$ 66,655元（自備講義&規範）。

3-6.2 一年以上重考者：

考試費用62,580元+總複習 8,000元+公證費1,575元= NT \$ 72,155元 （自備講義&原版規範）

3-6.3僅參加上課+總複習：NT\$ 31,500元（含講義），3人以上報名上課，學費86折優惠。

肆、凡CWI 6年到期換證或CWI 9年到期再認證，皆可同時加考資深焊接檢驗師（SCWI）認證考試：

CWI 9年到期再認證者，可參照新版QC1-07書面審核資歷提出有力證明，經AWS總部審核通過，才可免試直接換證，
另外，CWI 9年選擇僅參加考試Part B再認證者，可同時加選參加SCWI升級考試（開卷應考）。9年CWI再認證考試+

各項費用說明如下：

以下費用：含公証費、稅金，參加CWI全程，最少15人開班。

4-1參加SCWI全程費用：（在CWI可開班情況下，SCWI最少6人以上才開受訓課程）

※ SCWI：全程NT\$ 91,980（不含規範），上課期間同CWI。（總複習併於課程中進行）。

※ SCWI：僅參加考試62,580 元+公證費1,575元=NT\$ 64,155元

4-2 CWI 9年再認證考試：僅考Part B實作一科，必須過72%才能取得CWI換證資格。

※費用- 考試62,580 元+公證費1,575元=64,155元+Part B實作上課2,100元

=66,255元+Part B總複習費用3,150元==NT\$ 69,405元

4-3- CWI 9年再認證同時加考SCWI時：

※優惠費用~- 2項考試72,580+公證費3,150元=NT\$ 75,730元（上課 / 總複習費另計）

4-4- CWI 6年繳費換證---亦可同時參加SCWI考試，如未通過SCWI認證資格，亦可辦理

CWI 6年換證，不影響取得CWI換證資格。

※費用：◎ 05/15/08_前報名繳費參加6年CWI換證+SCWI全程優惠價：

=91,980+1,575+6年換証12,000=NT\$ 105,555元-

◎ 僅參加SCWI考試+6年CWI換證=74,580+公證費3,150元 =NT\$ 77,730元

◎ 僅選擇6年CWI換證，不同時參加SCWI考試者比照CWI換證原費用收費，敬請見諒。

4-5其他注意事項說明

4-5.1凡參加SCWI資格考試學員，皆為開卷應試，原版規範或相關書籍由學員自備應試。

4-5.2以上購買書籍與報考費用均含稅，匯款或匯票等手續費-由報考單位自行負擔。

4-5.3以上費用不含視力檢查（NT 250元），另外公證事務-由本會統一辦理）。

4-5.4課程講授前請在規定期限內繳清講習費、考試費及公證費。

4-5.5繳清學費後上課當天統一發給課程講義等相關資料。

4-5.7報考規範使用之原版法規書籍請自備，請參照前列採購規範書籍版本應考。

4-5.8上課前30天內，因事無法參加上課考試學員，一律概不退費，但經事先告知並同意後，可更替適當之人員。
伍、報名方式：

電話報名：886-2-2369-3663 傳真報名：886-2-2363-6257 E-mail：
iwtrl@ms15.hinet.net

新網址

<http://khst.myweb.hinet.net/>

通訊報名：23199新店郵政10618號信箱 國焊科技有限公司 收 即可

陸、繳費辦法：請於接到繳費通知後，於繳費期限內繳清學費，匯款、匯票或現金均可。

台幣支票戶名（即期支票）：國焊科技有限公司

台幣匯款帳戶：國焊科技有限公司 銀行：華南商業銀行-公館分行 帳號：118-10-011034-1

◎匯款後請將匯款單傳真至： 886-2-2363-6257 （以方便對帳查詢） 3

柒、AWS CWI之相關行業

※焊接檢驗、檢測相關技術 ※技術工程顧問公司 ※壓力廠、汽電共生廠 ※石化管線

※高樓及廠房之鋼構 ※壓力容器、儲料槽 ※鐵路、鋼橋、捷運、造船

※焊接研究 ※焊接業界 ※焊接設計

捌、講習課程內容（ M1~M10 ）：

（一）本課程使用AWS 提供之最新版教材 （二）美國焊接檢驗師課程講習綱要如下表：

M1-Welding Inspection and Certification

M2-Safe Practices for Welding Inspectors

M3-Metal Joining and Cutting Processes

M4-Weld Joint Geometry and Welding Symbols

M5-Documents Governing Welding inspection and Qualification

M6-Metal Properties and Destructive Testing

M7-Metric Practice for Welding Inspection

M8-Welding Metallurgy for the Welding Inspector

M9-Weld and Base Metal Discontinuities

M10-Visual Inspection and Other NDE Methods and Symbols

X1-Practical Application

X3- Q & A

X2- Code/Standard (依需求分班上課)



C-1 AWS D1.1



C-2 API 1104



C-3 AWS D 1.5



C-4 AWS D 15.1

玖、授 證

經考試及審查合格，由美國焊接學會（ AWS ）授予（資深）焊接檢驗師資格SCWI（Senior Certified Welding Inspector），瞭解詳情：請參閱上列第伍項報名聯絡方式。

簡章內容如有更動或延期，除已經向本會報名留有通訊將以個別通知外，其他皆刊載於網站上

<http://khst.myweb.hinet.net/>

，不再另行通知，公司行號或公家單位如欲報名前請先洽本單位確認課程與費用細節後再上簽呈，謝謝！