

檔號：  
保存年限：

正本

## 中華民國鋼結構協會 函



受文者：詳如所列

發文日期：中華民國 110 年 08 月 13 日  
發文字號：(110)鋼協字第 046 號  
速別：普通  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：附件一

聯絡人：鄒國珍 小姐  
聯絡地址：臺北市權東路三段 58 號 10 樓  
聯絡電話：(02)25026602 傳真：(02)25172526  
電子信箱：cisc@ms13.hinet.net  
網站：http://www.tiscnet.org.tw

主旨：因應鋼結構產業現況，本協會依據國內工程特性與需要，參考國外「鋼結構銲接人員資格檢定」相關規定，已於 108 年 7 月起接受業界申請需求，辦理「鋼結構銲接人員資格檢定」考試、授證及定期考核之換證事宜，敬請 貴單位支持，並轉請所屬工程單位推動。

說明：

- 一、銲接為鋼結構工程品管重點，過去於銲接作業前，業主、監造常對銲接人員之銲接技術與能否持續作業之認定存有疑慮，因此常會要求鋼構廠商必須重新辦理銲接人員資格檢定。因此鋼構廠商必須不斷重複辦理銲接人員檢定作業，影響工程進度與成本。
- 二、為確保銲接人員技術與工作規定符合規範要求，並提升整體作業效率與降低社會成本支出，本協會邀集政府單位、工程顧問公司、檢驗公司及鋼構廠商等相關單位，依據鋼結構施工規範及美國 AWS D1.1/D1.1M 銲接規範，共同研擬制定本「銲接人員檢定作業辦法」。本協會指派執行銲接人員檢定之監考人員均有豐富實務經驗、銲接專業證照、嚴謹作業程序及客觀全程監督。本協會後續亦就取得銲接證照之人員做有效的管理與追蹤，以達到業主需求與提升工程品質。
- 三、本協會自 108 年 7 月起至 109 年 12 月已接受國內知名鋼構廠，如東和鋼構、中鋼結構、長榮鋼構及春源鋼構等申請，陸續辦理鋼構廠內及現場銲接人員資格檢定，合計已有 317 人取的資格，其證照也獲得部分公部門(如交通部公路總局、台北捷運)及國內知名工程顧問公司，如中興、永峻、大彥等工程顧問公司認可。
- 四、檢定人數達 10 人以上者，報名費用每人 3,000 元(檢定人數低於 10 人者費用以 10 人計)，本協會之鋼結構銲接人員資格檢定考試不提

台灣省土木技師公會

110.8.18

收文號：3444

供銲接試片、設備與場地，後續試片相關試驗費用由申請單位負擔。  
另考試場地分為鋼構廠內與工地現場，相關所需設備由申請單位提供，並依「鋼結構銲接人員檢定相關作業辦法」提供銲接計畫。同時應由本協會所派監考人員審閱認可，方可執行後續相關作業。有關詳細作業辦法及申請程序可洽本協會秘書處辦理。

正本：內政部營建署、交通部鐵路管理局、交通部國道高速公路局北區養護工程分局、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處、交通部高速鐵路工程局、交通部鐵路改建工程局、內政部營建署北區工程處、交通部公路總局第一區養護工程處、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部鐵路改建工程局東部工程處、交通部公路總局第四區養護工程處、交通部公路總局蘇花公路改善工程處、內政部營建署中區工程處、交通部鐵路改建工程局中部工程處、交通部公路總局第二區養護工程處、交通部國道高速公路局中區養護工程分局、交通部公路總局第五區養護工程處、交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處、交通部國道高速公路局南區養護工程分局、內政部營建署南區工程處、交通部公路總局第三區養護工程處、內政部營建署東區工程處、台北市政府捷運工程局南區工程處、台北市政府捷運工程局、台北市政府工務局、台北市政府工務局新建工程處、台北市政府捷運工程局北區工程處、台北市政府捷運工程局東區工程處、基隆市政府工務處、連江縣政府建設局、新北市政府工務局、宜蘭縣政府工務處、新竹市政府工務處、新竹縣政府工務處、桃園市政府工務處、苗栗縣政府工務處、台中市政府都市發展局、台中市政府建設局、彰化縣政府工務處、南投縣政府工務處、嘉義市政府工務處、嘉義縣政府工務處、雲林縣政府工務處、台南市政府公共工程處、台南市政府工務處、高雄市政府工務局新建工程處、高雄市政府捷運工程局、高雄市政府工務局、屏東縣政府工務處、台東縣政府工務處、花蓮縣政府工務處、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、台灣省土木技師公會台北辦公室、中華民國全國建築師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台北市建築師公會、台北市結構工程工業技師公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、台灣省土木技師公會基隆市辦事處、基隆市建築師公會、台灣省土木技師公會、社團法人新北市建築師公會、台灣省結構工程技師公會、社團法人新北市土木技師公會、宜蘭縣建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、社團法人桃園市土木技師公會、桃園市建築師公會、苗栗縣建築師公會、台中市建築師公會、台中縣建築師公會、台灣省土木技師公會中區辦公室、社團法人台中市土木技師公會、彰化縣建築師公會、南投縣建築師公會、嘉義市建築師公會、嘉義縣建築師公會、雲林縣建築師公會、台南市建築師公會、臺南縣建築師公會、台灣省土木技師公會南區辦公室、台南市土木技師公會、台灣省土木技師公會高雄辦公室、高雄市土木技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、高雄市建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、台東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、李祖原建築師事務所、羅興華建築師事務所、宗邁建築師事務所、大元聯合建築師事務所、建業工程顧問有限公司、亞聯工程顧問股份有限公司、中央營建技術顧問研究社、宇泰工程顧問有限公司、永峻工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、超偉工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、台聯工程顧問股份有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、杜風工程顧問股份有限公司、嘉盛工程顧問有限公司、黎明工程顧問有限公司、中興工程顧問股份有限公司、台灣國際造船股份有限公司

理 事 長

王 炤 烈