

INVITATION

— 敬 邀 —

2026

台灣銲接協會 年會暨會員大會

2026 Annual Conference &
General Meeting

2026
10.29 ◆ 10.30
四 Thu. 五 Fri.

📍 大板根森林溫泉酒店
The Great Roots Forestry Spa Resort



Taiwan Welding Society
台灣銲接協會

淨零時代新能源－銲接未來式

UNITED FOR WELDING EXCELLENCE
CONNECTING THE FUTURE



欲出席者，請線上報名



台灣銲接協會
Facebook 粉絲團

主辦單位



台灣銲接協會
Taiwan Welding Society

協辦單位



富台工程股份有限公司
FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.

📍 會場地點

大板根森林溫泉酒店
新北市三峽區插角里插角79號

👤 聯絡資訊

電話：(07)355-5280

(07)351-3121轉3112

傳真：(07)353-4806

聯絡人：莊小姐

e-mail：twsroc@mail.twsroc.org.tw

交通接駁 (遊覽車)：

10/29 時間 08:40、10:00

板橋高鐵站往

大板根森林溫泉酒店

時間 17:30、20:00

大板根森林溫泉酒店往

板橋高鐵站

10/30 時間 11:20

大板根森林溫泉酒店往

午宴餐廳

用餐結束後前往板橋高鐵站

交通說明：

詳細交通說明，請至大板根森林
溫泉酒店交通資訊查詢。



小客車停車費：平面停車場假日每台\$100/
計次收費(平日免費)；酒店本館地下停車場
不分平假日每小時\$50元；住宿貴賓免費。

台灣銲接協會一一五年

年會暨論文發表會

理事長敬邀

本協會謹訂於10月29日至30日(星期四、五)假大板根森林溫泉酒店(新北市三峽區插角里插角79號)舉行。本次會議除會員大會外，另安排銲接學術與技術論文發表、銲接技術論壇「淨零時代新能源－銲接未來式」、廠商產品發表會、廠商產品展覽、聯誼聚餐與摸彩等多項活動。敬請踴躍參與年會各項活動，以促進銲接經驗交流及技術水準之提升，於期限內完成網路報名者，將獲贈精美紀念品。

敬請

蒞臨指導

台灣銲接協會

理事長 薛良田 敬邀

日期：10月29日（四）

時間	議程
09:30~17:00	廠商產品展覽
09:30~09:50	報到、領取資料
09:50~12:40	論文發表會(A場次) 論文發表會(B場次)
12:40~13:50	午餐
13:50~14:50	致詞、會務報告、頒獎、 提案討論、臨時動議
14:50~16:20	銲接技術論壇
16:30~17:00	廠商產品發表會
17:00	散會
17:30~20:00	晚宴(摸彩、論文發表頒獎)

日期：10月30日（五）

時間	議程
07:00~09:30	大板根早餐
09:30~10:50	探訪大板根-生態導覽 (森林步道)
11:20	午宴(甕仔雞/海鮮餐廳)
13:30	賦歸(搭乘遊覽車)



台灣銲接協會——五年年會暨論文發表會大會通知

一、廠商產品發表會

序	時 間	公司名稱	主題
1	16:30~17:00	詮特科技股份有限公司	AI Data Center 與半導體自動化銲接趨勢與發展

二、廠商產品展覽

序	廠商名稱	展出內容
1	新廣鈦國際實業有限公司	銲接熔池高速攝影系統/銲接熔池雷射照明攝影系統/金屬材料試驗分析系統/金相結構分析前處理系統
2	宸岳科技有限公司	Fronius 銲接設備
3	吾福精密科技有限公司	1.KASSOW ROBOTS 七軸協作機械手臂 2.BOSCH 電動工具、棱晶磨片
4	盛全股份有限公司	電容電弧式植釘機/雷射切割機/雷射銲接與表面處理機/電漿銲接機/氬銲機/電漿切割機/變頻式 MIG 銲機

三、論文發表會

A.場次論文發表：麗景 A 廳

發表時間	論文題目	發表人
9:50~10:02	AI-Based Bionic Microstructure for Improved Friction Joint Performance	Farooqui
10:02~10:14	人工智慧應用於旋轉摩擦銲接之銲道溫度預測技術開發與應用	方晨
10:14~10:26	Al/Mg異材摩擦攪拌銲接之製程參數優化及微觀結構對機械性質之影響	張艷茨
10:26~10:38	P91-NiCr-3銲接介面之硬化現象與改善方法研究	李曜丞
10:38~10:50	6061-T6鋁合金之複合式雷射銲接熱輸入調控對銲接性能之影響	李唯均
10:50~11:02	智慧污衣車之方管與圓管銲接結構強度分析	胡堯盛
11:02~11:12	休 息	
11:12~11:24	雷射表面處理對SUS 304生醫不銹鋼之非平衡相變與機械轉導效應	林俊銘
11:24~11:36	拉弧式電弧植釘銲接設備開發進展與應用研究	曾銘智
11:36~11:48	電子束銲接參數對鈦合金的熔池品質之影響	詹長和
11:48~12:00	尋找電漿電弧-MIG複合銲接對6061/7075鋁合金異材接合之可行性參數研究	胡庭恩
12:00~12:12	應用Plasma-MIG混合銲接於6061鋁合金對接之參數最佳化研究	江政韋
12:12~12:24	運用犧牲材製備高疲勞壽命之醫療元件技術開發與應用	陳泓維
12:24~12:36	整合光纖雷射與旋轉摩擦銲接技術研製優良機械性質金屬接合件之技術開發與應用	蕭軒志

B.場次論文發表：麗景 B 廳

發表時間	論文題目	發表人
9:50~10:02	高深寬比窄間隙GMAW脈衝控制模式對銲道成形與熔合品質之研究	李有瑋
10:02~10:14	銲接製程參數對AISI 304不銹鋼與JIS G3131 SPHC低碳鋼異種材質銲件的顯微組織與機械性質之影響	楊育瑄
10:14~10:26	銲接製程對離岸風電S355ML合金鋼銲件機械性質之影響	洪唯峻
10:26~10:38	氮氣時效熱處理對AISI 309LSi銲條芯線用不銹鋼 $\delta \rightarrow \sigma$ 相變化動力學之研究	謝之駿
10:38~10:50	雷射點銲與後續熱處理對Ti ₆₅ (AlCrNb) ₃₅ 中熵合金銲接件特性之研究	蘇庭逸
10:50~11:02	不同CaF ₂ 添加量對KF550潛弧再生銲劑之銲渣高溫行為與銲道機械性質之影響	楊世名
11:02~11:12	休 息	
11:12~11:24	氧化鋁與氧化鎂添加量對高張力鋼用潛弧再生銲劑銲道機械性質之影響	鄭秉益
11:24~11:36	伸線減面率製程對不同矽錳含量低碳鋼銲線微結構特徵與機械性質的影響	黃梓豪
11:36~11:48	大直徑緊固件之活性氣護式拉弧螺柱銲接技術開發	林佑辰
11:48~12:00	應用田口實驗設計法結合倒傳遞神經網路及智能優化演算法於C1100紅銅與SUS304不銹鋼異種材質銲極氬氣保護電弧銲接參數最佳化之研究	黃承安
12:00~12:12	應用田口實驗設計法結合倒傳遞神經網路及智能優化演算法於S355ML銲接參數最佳化之研究	劉和昇
12:12~12:24	應用田口式實驗設計法於A6061/A7075異種鋁合金GTAW銲接製程最佳化之研究	傅俊凱
12:24~12:36	積層弧銲製造碳排係數之建立與驗證	徐國凱

四、住宿收費標準

房 型	說 明
太子館（二人房） （5,000 元）	1.協會補助辦法： 贊助年會活動總金額計 10 萬元(含)以上，太子 2 人房 1 間。 2.會員住宿自費（2 人一間）：每人 2,500 元。 3.如指定不與其他會員併房，或攜眷入住，須自行負擔整間房費 5,000 元。 4.屆時若單人入住，則需補差 2,500 元。
薰風館（四人房） （6,600 元）	1.會員住宿自費（4 人一間）：每人 1,650 元 2.如指定不與其他會員併房，或攜眷入住，須自行負擔整間房費 6,600 元。 3.若四人房經分配後仍未滿四人，住宿調整將以協會安排為主；如最終仍未滿房，房型差額由該房實際入住者平均分攤，敬請配合。

*註：房間數量有限，先報名者可優先登記，如二人房型已無房間，則會移至四人房型。

五、年會報名費

類別	網路報名	現場報名	備註
個人會員	1,000	1,200	現場報名無紀念品
團體會員 A	免費 2 人	1,200	免費名額僅適用於期限內完成網路報名者；現場報名每人 1,200 元，且不提供紀念品。超過免費名額者，報名費比照個人會員辦理。
團體會員 B	免費 3 人	1,200	
學生會員	800	1,000	現場報名無紀念品
非會員	2,200	2,500	現場報名無紀念品

- 欲出席者請於 **8月25日** 前完成線上報名。
- 年會紀念品：Bosch 42件精密起子頭工具組 **(現場報名者無紀念品)**。
- 聯絡方式：
 電 話：(07)355-5280 (07)351-3121轉3112 傳真：(07)353-4806
 聯絡人：莊小姐 e-mail：twsrc@mail.twsrc.org.tw

六、場地佈置贊助/摸彩品/贊助款

公司名稱			
通訊地址			
聯 絡 人		電 話	
種 類	場地佈置贊助： ☐ \$2,500 元 ☐ \$3,000 元 ☐ 摸彩品(數量：_____/單價：_____) ☐ 贊助款_____元		
備 註	1. 贊助款及場地佈置費請於 10 月 5 日前完成繳納；摸彩品請於 10 月 5 日前寄送或與協會聯絡交付方式。 2.付款方式 A.劃撥帳號：10899668，戶名：台灣銲接協會薛良田 B.銀行匯款：兆豐國際商業銀行港都分行 017， 帳號：002-09-000888，戶名：台灣銲接協會		