

2026 年【跨域賦能 × 智造未來】研討會 第一屆產業轉型與創新實踐論文獎實施辦法

一、宗旨

為強化產業轉型動能，促進大學校院深度投入產業創新實務，本論文競賽由台灣轉型創新協會、彰化縣水五金產業發展協會與台灣彈簧科技研究協會共同主辦，透過學術研究與工程應用成果的交流與競逐，深化產學鏈結，推動跨域合作，形塑兼具技術創新、人才培育與產業升級的「共好生態圈」，以回應製造業在數位化、智慧化與永續轉型下的關鍵挑戰。

二、主辦單位：台灣轉型創新協會、彰化縣水五金產業發展協會、台灣彈簧科技研究協會

承辦單位：義守大學

三、論文徵稿主題

本研討會競賽論文需以金屬機電產業領域為探討對象。

類別一：企業數位化、智慧化與永續轉型 (Enterprise Digitalization, Intelligent Manufacturing, and Sustainable Transformation)

- 企業數位轉型與智慧化製造策略
- 智慧工廠、工業 4.0 與資料驅動製造決策
- 綠色製造、低碳製程與資源效率提升
- 數位技術導入對製造效能、品質與永續績效之影響
- 永續發展、ESG 與製造系統整合之實證研究

類別二：組織變革與中小企業轉型策略 (Organizational Change and SME Transformation Strategies)

- 中小企業轉型路徑與關鍵成功因素
- 組織結構調整、流程再造與變革管理
- 治理機制、管理創新與領導力發展
- 組織學習、知識管理與跨域整合
- 產業升級政策、制度設計與中小企業韌性

類別三：製造技術與產品創新之工程與應用 (Engineering and Applied Innovation in Manufacturing Technology and Products)

(類別三論文限應用於水五金產業、彈簧產業、扣件產業)

- 新產品設計、新材料與製造技術之工程應用
- 新製程開發、製程優化與工程實證研究
- 輕量化、高值化與功能整合之工程設計
- 製造技術創新對產品性能、可靠度與永續性的影響

四、參選資格

本論文競賽參加對象限國內大專校院在學大學部學生或碩士班研究生。

(一) 參賽論文須為未曾公開發表之原創研究或工程應用成果，內容應符合本競賽公告之主題類別與應用範疇。

(二) 論文須以學生為第一作者，指導教師得列名指導，不列入競賽排名

五、論文競賽徵稿與截稿時程

論文競賽徵稿與截稿日期：2026年05月01日至8月31日

論文競賽評審日期：2026年09月01日至10月15日

六、論文獎項及規定

論文獎項名額及獎金依照上述三大類別給獎：

- (一) .傑出論文獎：各類別1名，共3名，分別頒發獎金新台幣陸萬元。
- (二) .優等論文獎：各類別3名，共9名，分別頒發獎金新台幣參萬元。
- (三) .佳作論文獎：各類別5名，共15名，分別頒發獎金新台幣壹萬元。
- (四) .海報論文優良獎：各類別6名，共18名，分別頒發獎金新台幣伍仟元。

(五) .得獎者發表義務：

所有獲獎者須配合出席頒獎活動及成果發表會，並進行每人15分鐘之論文或成果分享（含簡報），以促進學術交流與產學對話。無正當理由未出席或未完成發表者，主辦單位得取消其得獎資格。

七、評審準則

- (一) 論文之原創性（創新方法、模式或制度）(40%)。
- (二) 論文之應用價值（研究成果實踐或應用價值）(40%)。
- (三) 論文之組織架構（論述嚴謹度、系統性思維、跨域整合）(20%)。

八、評審步驟

- (一) 主辦單位將邀請國內相關領域專家學者組成「產業轉型與創新實踐論文獎評審委員會」，依前述三大類別分別擔任論文評審工作。
- (二) 評審根據論文進行書面審查，獲得傑出論文獎與優等論文獎之論文將邀請在年會上進行口頭報告及接受詢答。
- (三) 海報論文優良獎與佳作論文獎由評審先就未獲得傑出論文獎與優等論文獎之論文進行書面內容初審，並於年會海報論文發表展區進行複審，發表之作者必須於現場接受詢問，最後由評審委員決定得獎名單。評審委員會得視該年度投稿狀況與作品水準調整佳作名額。

九、投稿方式

採用 E-mail 或郵寄送至：

徐仲亭 秘書長（台灣轉型創新協會）

地址：彰化縣 505 鹿港鎮埔崙里埔腳巷 72 號

E-mail：atit.2025tw@gmail.com

◎相關資訊請參考

彰化縣水五金產業發展協會網站 <https://reurl.cc/GG1eaW>

台灣彈簧科技研究協會網站 <https://www.twspring.org.tw/aboutus-6.html>

十、研討會暨頒獎日期

研討會暨頒獎日期：2026年11月21日(星期六)

研討會暨頒獎地點：義守大學行政大樓 10 樓國際演講廳

十一、其他規定

- (一) 若經評審決議，參賽論文若無適當著作入選時得以從缺，所有參賽論文將不予退件，請自行備份留底。
- (二) 得獎作品如有偽冒抄襲等經查證屬實者，一律取消資格，並由參賽者自負法律責任。
- (三) 主辦單位保留競賽辦法調整與解釋之權利，相關異動將另行公告。