

第六屆迅得機械「智慧製造與 AI 驅動創新論文獎」競賽辦法

一、緣起與設立宗旨

為響應政府積極推動智慧機械與智慧製造產業，促進國家產業轉型升級，以達成亞洲高階製造中心的願景。並鼓勵國內大專院校學生投入智慧製造系統解決方案之研發與創新，為產業培養優秀的機電整合、軟體設計、AI 應用的跨領域人才，並增進產學合作的融合，進而促進智慧製造智動化產業技術與競爭力的提升。

二、競賽主題

智慧機械、智動化工程、人工智慧、感知技術、精密工程、數據分析、智慧製造、自動化搬運系統、智慧機械人應用、綠色製造與 ESG 節能自動化、數位孿生（Digital Twin）創新應用等領域相關研究(服務業應用除外)。

三、參賽對象與條件

- 台灣各大專院校機械、電機(子)、資工、工工(管)、自動化工程等相關系所在學或應屆畢業生與指導教授。
- 參賽隊伍或個人所提供與填報之各項資料內容，均屬(1) 真實無侵害他人權益 (2) 原創，並未抄襲他人或代筆之情形。
- 參與競賽論文依「中國機械工程學會」之論文格式為準，以長摘要方式撰寫 3 頁以內為原則，簡明扼要呈現與競賽主題相關之在學研究成果。請參考附件檔案：迅得機械論文獎論文格式樣版
- 參賽者請務必填寫參賽同意書（如附檔：迅得機械論文獎競賽辦法參賽同意書），與論文作品同時上傳。

- 進入決賽者需提供簡報(PPT 檔)及海報電子檔(PDF 檔直式,頁首需有"第六屆迅得機械「智慧製造與 AI 驅動創新論文獎」競賽")。

四、時程與地點

- 初賽徵件日期：即日起至 2026 年 08 月 17 日 5:00 pm 止。
- 公布入圍決賽名單：2026 年 09 月 14 日。
- 決賽簡報與海報電子檔上傳日期：2026 年 09 月 21 日 5:00 pm 前，逾期視同棄權。
- 決賽日期：2026 年 10 月 03 日 (六)。
- 決賽地點：元智大學 機械系 3 館 2 樓 3201 教室。
- 請依通知之順序於報到時間 30 分鐘前辦理報到手續。
- 頒獎典禮與成果發表日期：2026 年 10 月 20 日。
- 頒獎典禮與成果發表地點：南港展覽場 TPCA Show 迅得展示區。
- 各階段入圍名單將公布於迅得機械官方活動網站上，並以電子郵件通知入圍隊伍及得獎名單。

五、評比方式與評分標準

初賽：由主辦單位邀請產官學界專家學者組成評審委員會，依評分標準對參賽之論文內容進行評選作業。

初賽評分標準：

學術價值應用性：50% / 創新價值性：50%

決賽：以口頭發表方式實施，須由參賽學生代表進行簡報及 Q & A。由評審委員依評分標準，評選出：

金質獎 1 名、銀質獎 2 名、銅質獎 2 名及佳作 2 名。

決賽評分標準：

完整性：30% / 商業價值：30% / 創新性：30% / 簡報技巧：10%

六、獎金及獎額

獎項	名額	獎金	獎項內容
金質獎	1	10萬	得獎者頒發獎狀、獎牌及獎金10萬元 獎金分配原則以指導老師50%，學生50%
銀質獎	2	6萬	得獎者頒發獎狀、獎牌及獎金6萬元 獎金分配原則以指導老師50%，學生50%
銅質獎	2	4萬	得獎者頒發獎狀、獎牌及獎金4萬元 獎金分配原則以指導老師50%，學生50%
佳作獎	2	2萬	得獎者頒發獎狀、獎牌及獎金2萬元 獎金分配原則以指導老師50%，學生50%

總獎金：新台幣 34 萬元

七、成果發表與頒獎活動

- 主辦單位將於 2026 年 10 月 20 日 TPCA 國際展覽會舉行頒獎典禮，邀請得獎教授與學生代表參與盛會並領取獎金與獎牌。
- 贊助得獎者（可指派代表）於展覽會期間可於迅得展示區進行成果發表。

八、辦理單位

主辦單位：迅得機械股份有限公司

協辦單位：TPCA 台灣電路板協會、國立中央大學、中原大學、健行科技大學

承辦單位：元智大學

九、收件與聯絡窗口

上傳郵件地址與聯絡人：

鄭曉菁 E-mail : May.Cheng@saa-symtek.com / Tel: 03-4356870 #369

公司地址：320016 桃園市中壢區新生路三段 255 巷 99 號

統一編號：70753397

迅得機械官網：www.saa-symtek.com

十、附則

- 注意事項：本活動由迅得機械股份有限公司主辦(下稱主辦單位)，參與本活動之參賽隊伍及其人員，於報名完成時即視同接受主辦單位所公布之競賽辦法、各項規則、公告與評審結果，若有違反之情事，主辦單位有權取消其競賽及獎金資格。若不願接受者，可於競賽活動之評審開始前自由退出評選，惟需以書面告知。
- 參賽隊伍需保證所提供的資料與作品皆為真實、原創，且不侵害他人權益（如肖像權、著作權或其他智慧財產權）。若有虛假或侵權情事，一經確認，主辦單位可取消參賽或得獎資格，並要求退回獎金與獎狀。若因此引起第三人主張權利，參賽隊伍需自行負責並承擔相關費用，主辦單位不負責任。若有權利或創作時間的爭議，參賽隊伍需自行舉證，並尊重主辦單位的最終判定。
- 競賽成果需未曾參加國內外競賽獲獎之重複作品，且同一作品不得在競賽期間參與其他國內外競賽。
- 參與本次競賽之作品，其智慧財產權為參賽隊伍所有。
- 參賽隊伍作品若涉及暴力、色情、詆毀、侮辱等或其他損害社會善良風俗、社會正義之內容，主辦/承辦單位有權終止該作品參賽權。
- 參賽隊伍成員皆需具有中華民國之大專院校在學學生或應屆畢業生身分，若經舉報/查證成員無在學相關證明，主辦單位保有取消競賽資格並追回所有獎項之權利。
- 所有進入決賽之隊伍及獲獎獎項由評審委員會視參賽作品水準議定，必要時得以「增設」或「從缺」調整名額。

- 參賽隊伍及其人員應以維護主辦單位聲譽為行事準則，若有任何問題，歡迎主動向專案人員反應，尋求解決，不應於未釐清事實前有任何詆毀之情事發生。
- 參賽者所填寫之個人資料，主辦/承辦單位將善盡保密之責，絕不外洩，敬請安心填寫。
- 得獎者需提供主辦單位所要求之完整領獎文件，並於指定時間內完成領獎。未依規定時間內完成手續者，視為放棄得獎資格。
- 參加隊伍如依中華民國稅法規定，須依法代扣所獲獎項 10% ~ 20% 稅額 (主辦單位提供之獎金為含稅金額)。
- 主辦單位保有修改、暫停或取消本活動內容之權利，如有未盡事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告之。
- 如有任何疑問請聯繫迅得機械股份有限公司聯絡窗口(03-4356870 #369)或信箱 May.Cheng@saa-symtek.com。