

110年 台灣精密工程學會 · 盟立集團 精密工程專題與論文獎

11月23日(二) / 新竹陽明交通大學 / 新竹市東區大學路1001號

活動網站



活動目的

為鼓勵優秀人才積極投入精密工程研發工作，台灣精密工程學會主辦「110年 精密工程專題與論文獎」，由致茂電子贊助，以期提升創新研究之風氣，並同時達到業界舉才之目的，促成產學研三方的交流與合作。

活動對象

- 大專專題獎：主要對象為**大專院校大學生在學或應屆畢業生**，決賽以海報**公開**呈現（佐以實作作品尤佳）。並經由各領域的專家學者審查後，給予適當評語及建議，供爾後研究之參考，同時評選出優良作品以資獎勵。
- 研究論文獎：主要對象為**大專院校碩、博士在學或應屆畢業生**（之在學研究成果），決賽以論文口頭**公開**發表方式呈現。並經由各領域的專家學者審查後，給予適當評語及建議，供爾後研究之參考，同時評選出優良作品以資獎勵。

競賽主題

- 精密機械機構與控制技術
- 智慧製造資訊整合應用技術
- 精密機光電系統技術
- 人工智慧工業應用技術
- 遙測與感測技術
- 新能源、生技醫療及材料等先進科技

活動時程



線上報名與參賽作品繳交
至110年8月15日止

決賽序號通知：110年11月初

大專專題組：大會將提供統一海報格式，請決賽隊伍自行輸出海報，於活動日攜帶並張貼，也可攜帶作品來現場展示。

研究論文組：決賽論文請於10/13(三)前繳交，簡報檔案請於11/15(一)前繳交。決賽現場恕無法抽換檔案。

決賽繳費

僅入決賽隊伍需要繳交報名費用

大專專題獎：新台幣1,300元整。

研究論文獎：9/30以前早鳥價，新台幣5,000元整。

10/1-10/13一般價，新台幣5,500元整。

報名注意事項

- 僅入決賽隊伍需繳交報名費用，未於繳款截止日110/10/13(三)前完成繳款者將失去參賽資格。
- 本費用包含報名費、台灣精密工程學會會費、活動當日午晚餐費。
- 完成繳費之隊伍，將提供2張午餐卷、2張晚餐卷。
- 若需加購餐卷，午餐\$150/晚餐\$1500。請於繳費期限內告知加購數量，並於繳款截止日10/13(三)前同步完成繳費。
- 晚宴餐卷每組限額加購1張，超過1張需求者請來信告知主辦單位，主辦單位將視參加數量開放報名。繳款截止日後恕不接受加購晚宴餐卷。

獎勵方式

| | 金獎 | | 銀獎 | | 銅獎 | | 佳作 | |
|-------|-----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| 大專專題獎 | \$30,000 | 1名 | \$20,000 | 1名 | \$15,000 | 2名 | \$10,000 | 3名 |
| 研究論文獎 | \$100,000 | 1名 | \$50,000 | 2名 | \$25,000 | 3名 | \$10,000 | 4名 |

- 頒獎典禮將於110/11/23(二)竹湖暉順麗緻文舉行

評分辦法

- 論文之原創性：技術創新 原創性理論突破
- 學術應用價值：理論推導或模式建立 實驗原型或系統建立
工程技術水準提升 新技術在國內發現
- 論文組織架構：文獻彙集完整性 架構完整度
研究方法正確性 圖表數據達工程需求

注意事項

- 參賽者之設計作品必須為自行創作，絕無抄襲、盜用、冒名頂替或侵犯他人權益與著作權等情事，曾獲相關競賽之得獎作品可重複參加。參賽作品若經檢舉或告發涉及著作權、專利權及其他智慧財產權等之侵害，將被取消參賽資格，若有得獎亦將追回獎金，並由參賽者自行負擔法律責任。
- 所有入決賽團隊皆為公開發表，比賽時除主辦單位外，其他與會人員對於決賽作品不得有攝影、拍照及錄音之權利。
- 主辦單位擁有所有參賽作品之所有權，但未經作者同意不得任意轉發與公開。
- 所有得獎團隊需個別簽署公開授權同意書，同意作品轉載到《機械工業雜誌》網站一年。
- 若有發現不符本活動辦法之規定者，主辦單位得隨時取消其參賽資格或得獎資格。
- 頒獎時缺席組別將取消得獎資格。
- 若參賽作品未達評審標準，則各類別之獎項得以從缺，且由評審團決議是否將相關獎金挪至其他組別。
- 得獎者所獲得之獎金或獎品，應依所得稅法規定扣繳所得稅。
- 決賽團隊須繳交報名費後，始獲得參賽資格。每位報名者於繳費後皆成為台灣精密工程學會會員。
- 其他未盡事宜，依評審委員會之決議執行之。
- 主辦單位保有活動隨時修改及終止本活動之權利，任何變更內容、注意事項或最新資訊將公布於活動網頁。

聯絡我們

陽明交通大學 機械系 03-5712121分機31479 / 孫小姐 meisun@mail.nctu.edu.tw
台灣精密工程學會 秘書處 03-5916756 / 鄭小姐 tspe@tspe.org.tw

台灣精密工程獎章
傑出工程師獎

報名日期：即日起至08/31止

主辦單位



贊助單位



承辦單位

國立陽明交通大學