

# 台灣精密工程學會 X 上銀集團 精密工程專題與論文獎

## 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「111年精密工程專題與論文獎」，由上銀科技贊助，以期提升創新研究之風氣，並同時達到業界學才之目的，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。

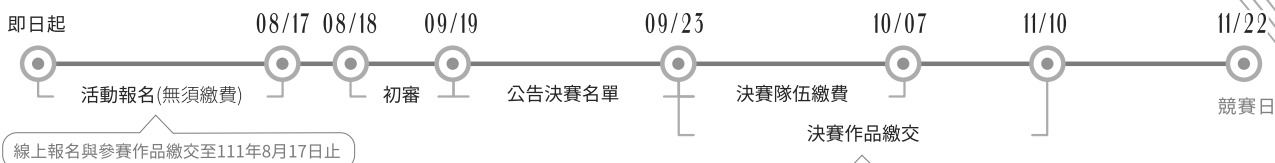
## 競賽主題

- 精密機械機構與控制技術
- 智慧製造、資訊整合與人工智慧應用技術
- 精密機光電系統技術與感測技術
- 新能源與淨零碳排
- 機器人開發與應用技術
- 半導體、生技醫療與新材料等先進科技

## 評分辦法

- 論文之原創性 - 計數之創新 / 原創性之理論突破
- 論文之學術及應用價值 - 理論推導或模式之建立 / 實驗原型或系統之建立 / 工程技术水準之提升 / 新技術在國內之發現
- 論文之組織架構 - 文獻彙集完整性 / 架構完整度 / 研究方法正確性 / 圖表及數據之表達符合工程要求

## 活動時程



## 報名注意事項：

1. 僅入決賽隊伍需繳交報名費用，未於截止日10/7前完成繳款者將失去參賽資格。
2. 本費用包含報名費、台灣精密工程學會會費、午晚餐卷。
3. 完成繳費之隊伍，將提供2張午餐卷、2張晚餐卷。
4. 若需加購卷，午餐\$150/晚餐\$1500。請於繳款期限內告知加購數量，並於繳款截止日10/7前同步完成繳費。
5. 晚餐餐卷每組限額加購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餐餐卷。

- 決賽序號通知：111年11月初
- 決賽作品繳交：
  - 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。
  - 研究論文獎組：  
決賽論文請於11/01前繳交，簡報檔請於11/10前繳交，決賽現場恕無法抽換檔案。
- 決賽繳費：僅入決賽隊伍需繳交報名費用。
  - 大專專題獎：新台幣1,300元整。
  - 研究論文獎：10/1以前早鳥價一新台幣5,000元整 / 10/2-10/7一般價一新台幣5,500元整。

## 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

- 國立勤益科技大學 機械系 | 黃小姐 | 04-23924505#7187 | cying@ncut.edu.tw
- 台灣精密工程學會 秘書處 | 鄭小姐 | 03-5916756 | tspe@tspe.org.tw

## 獎勵方式

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

## 活動網站



報名日期：即日起至08/17止