

碩 博 士 論 文 組

Allring 萬潤2025創新創意競賽

競賽主題：機電整合類型

- 1.精密量測技術
- 2.高速影像處理系統開發及應用
- 3.機器人感知技術
- 4.流體控制技術應用於材料塗佈或相關領域
- 5.壓電材料於工程應用
- 6.其他

活動對象：

- (一) 參賽者必須為大專以上碩、博士在學或當屆畢業生，惟論文內容須為參賽者在學期間之研究成果，且尚未於國際期刊或會議中發表，並依據大會所提供之競賽議題報名參賽。
- (二) 每隊參賽者上限2名（不含指導教授）；指導教授1~2名。

活動時間/地點：

- (一) 報名截止日期：114年08月31日(日)
- (二) 初賽期間：114年09月01日(一)~09月12日(五)
- (三) 決賽入圍名單公佈：114年09月17日(三)
- (四) 決賽參加回覆函：114年09月24日(三)前上網填寫是否參加決賽。
- (五) 決賽日期：114年10月16日(四)萬潤科技股份有限公司
- (六) 頒獎典禮：114年10月23日(四)崑山科技大學 國際會議廳

【競賽時程】

報名截止日期	114年08月31日(日)
初賽期間	114年09月01日(一)~09月12日(五)
入圍決賽名單公佈	114年09月17日(三) 於網站公佈。
決賽參加回覆函	114年09月24日(三)前 上網填寫告知是否參加決賽。
決賽日期	114年10月16日(四)
頒獎典禮	114年10月23日(四)

【聯絡方式】

聯絡人：陳柏維先生 /E-mail：gtcksu2@gmail.com /
聯絡電話：(06)272-7175 #540

碩博士論文組競賽網頁：
<https://pse.is/7hbquv>
碩博士論文組網路報名連結：
<https://pse.is/7h3cjy>

活動目的：

萬潤科技股份有限公司為有助國內機電整合相關產業技術精進，提昇產學合作與創新研究之風氣，並鼓勵優秀人才積極投入研發工作，使理論與實務間能有效結合互動，奠定產業界未來應用發展之基石，藉由此論文獎競賽之交流，精進參賽者的研發能力，同時達到業界舉才之目的，進而促成產學交流與合作。

報名方式：

(一) 初賽：

1. 採網路線上報名並郵寄紙本報名表、論文書面資料、個人資料蒐集聲明暨同意書等相關資料，線上報名成功後請郵寄報名紙本資料(請勿裝訂、膠裝)，以承辦單位收到齊全報名資料才算完成初賽報名，報名資料請於**114年08月31日(日)前**郵寄至710-303台南市永康區崑大路195號 崑山科技大學 綠能科技研究中心總辦公室收(請註明萬潤競賽)(以郵戳日期為憑)。
2. 初賽以書面審查為主，請務必列印出報名表、論文書面資料、個人資料蒐集聲明暨同意書等相關資料，基本資料、姓名、聯絡資訊、電子郵件等請確實填寫正確，公告入圍通知與製作證書等以報名表紙本為核對依據，如有誤植請來信告知協助修正。
3. 繳交文件如以下附件，以書面資料審查：
(1) 附件一：報名表及論文摘要(指導教師簽名)並提供在學文件證明。
(2) 附件二：論文書面資料，論文撰寫中、英文皆可；排版請依照附件二格式，頁數須6至10頁，字數不限。
(3) 附件三：個人資料蒐集聲明暨同意書簽名。

(二) 決賽：

1. 於114年09月17日(三)競賽網頁公佈入圍決賽名單。
2. 入圍決賽隊伍，請於**114年09月24日(三)前**上網填寫「決賽參加回覆函」(詳見競賽網頁公告)回覆告知是否參加決賽。
3. 入圍並參與決賽之隊伍，將頒予入圍證書，以茲鼓勵。
4. 論文以口頭發表方式呈現。
5. 決賽議程，請見競賽網頁最新公告。

競賽方式：

碩博士論文組競賽執行分為初賽和決賽，初賽由主辦單位假崑山科技大學舉行，決賽由主辦單位假萬潤科技股份有限公司舉行。評選分為初賽與決賽兩階段，初賽為論文書面審查，決賽需以口頭簡報發表方式呈現。

本競賽邀請來自產官學界專家學者組成評審委員會，辦理評選作業。各階段入圍名單將公佈於活動網站上，並以電子郵件通知入圍隊伍，每組入圍決賽隊伍數由評審委員依據審查結果決議之。

◎評分辦法

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

獎勵方式：

碩博士組：獎金及獎項：總獎金: 605,000元整，獎金規劃如下：

1. 金獎（第一名）：1隊，獎金新台幣200,000元整，指導教授分配獎金150,000元，學生50,000元，頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
 2. 銀獎（第二名）：1隊，獎金新台幣130,000元整，指導教授分配獎金100,000元，學生30,000元，頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
 3. 銅獎（第三名）：2隊，獎金新台幣70,000元整，指導教授分配獎金50,000元，學生20,000元，頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
 4. 佳作：9隊，獎金新台幣15,000元整，指導教授分配獎金10,000元，學生5,000元，每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- * 凡得獎隊伍需配合參加頒獎活動之舉行，如未依規定，大會有權取消其得獎資格。

注意事項：

- (一) 參賽者之論文必須為自行創作，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論文不得重複參加，且尚未於國際期刊或會議中發表。參賽論文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。
- (二) 得獎論文之所有權及智慧財產權皆歸屬於參賽隊伍所有，主辦單位對於參加決賽論文均有攝影、錄音及展覽之權利。
- (三) 主辦單位得保留所有得獎論文之照片、設計圖、說明文字、錄影等相關資料之使用權，並有權以任何形式重製、公開展示、編輯、利用或散佈，以利推廣宣傳相關活動。
- (四) 參賽者必須絕對遵守競賽所有規範與評審之決議，倘因未遵守作業時間或競賽規範而遭淘汰，絕無異議。
- (五) 若未達評審標準者或違反規定者，任何獎項皆得以從缺或追回。
- (六) 得獎隊伍需配合參加頒獎活動之舉行。
- (七) 各名次獎項獎金分配由獲獎隊伍自行決定；獲頒獎金需依規定繳稅。
- (八) 其他未盡事宜，依評審委員會之決議執行之。



競賽網頁



報名連結

指導單位

- 教育部、科技部南部科學工業園區管理局

承辦單位

- 崑山科技大學工程學院、創新創業育成中心、綠能科技研究中心

贊助單位

- 萬潤科技股份有限公司、財團法人真善美教育基金會、財團法人沈水德翁文教基金會、財團法人崑山科技大學校友教育基金會

主辦單位

- 萬潤科技股份有限公司

協辦單位

- 財團法人麗偉基金會、中國機械工程學會高雄市分會