

Allring
2020

萬潤

創新★創意競賽

Q 碩博士論文組

一、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，同時達到業界學才之目的，進而促成產學交流與合作。

二、競賽主題：機電整合類型。

競賽內容：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.流體控制技術於材料塗佈之應用
- 5.壓電材料於工程應用
- 6.其他

三、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。

四、活動時間/地點：

(一) 報名截止日期：109年08月28日(五)

(二) 初審期間：109年08月29日(六)~09月16日(三)

(三) 決賽入圍名單公佈：109年09月18日(五)

(四) 決賽：109年10月07日(三)

萬潤科技股份有限公司

(五) 頒獎：109年10月14日(三)

崑山科技大學 國際會議廳

五、報名方式：

(一) 初審：

1.採網路報名並郵寄繳交報名表相關資料，碩博士論文組網路報名連結：<https://reurl.cc/oLL4aD>，線上報名成功後請郵寄報名紙本資料(請勿裝訂、膠裝)，以承辦單位收到報名表紙本資料後才算完成報名，報名資料請於**109年08月28日(五)前**郵寄至710-303台南市永康區崑大路195號**崑山科技大學行政中心七樓學術副校長室范雁景小姐收**(以郵戳為憑)。

*初審以書面資料為主，論文書面資料請務必E-Mail至moon1231@mail.ksu.edu.tw備查，如檔案太大造成無法以電子郵件傳送，可採光碟燒錄方式連同報名表一併郵寄至本校。

*電子檔類型限定為pdf檔，檔案名稱統一為：**論文題目名稱.pdf**。

2.繳交文件如以下附件，以書面資料審查：

(1)附件一：填寫報名表及論文摘要並提供在學文件證明(指導教師簽名)。

(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：個人資料蒐集暨同意書簽名。

(二) 決賽：

1.於109年9月18日(五)競賽網頁公布入圍決賽名單。

2.入圍決賽隊伍，請於**109年09月23日(三)前**上網填寫「決賽參加回覆函」(詳見競賽網頁公告)。入圍並參與決賽之隊伍，將頒予入圍證書，以資鼓勵。

3.論文以口頭發表方式呈現。

4.決賽議程，請見競賽網頁最新公告。

六、競賽執行方式：

本碩博士論文組競賽執行分為初審與決賽，**初審**由主辦單位崑山科技大學舉行，**決賽**由主辦單位萬潤科技股份有限公司舉行。

本競賽評選分為初審與決賽兩階段，**初審**為論文書面審查，**決賽**需以口頭簡報發表方式呈現。

本次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

七、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、利用或散布，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；獲獎獎金需依規定繳稅。

(八) 其他未盡事宜，依評審委員會之決議執行之。

競賽時程

報名截止日期	109年08月28日(五)
初審期間	109年08月29日(六)~09月16日(三)
入圍決賽名單公布	109年09月18日(五)，於網站公布
回傳決賽參加回覆函	109年09月23日(三)
決賽	109年10月07日(三)
頒獎典禮	109年10月14日(三)

獎勵方式

(一) 獎金及獎項：總獎金：605,000元整，獎金規劃如下：

金獎：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。

銀獎：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。

銅獎：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。

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。

(二) 各類別皆選出前三名以及佳作數名，獎勵原則如下：

◎金獎(第一名)：獎金、頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。

◎銀獎(第二名)：獎金、頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。

◎銅獎(第三名)：獎金、頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。

◎佳作：獎金及每人頒發獎狀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，大會將取消其得獎資格。

聯絡方式

聯絡人：范雁景小姐

E-mail：moon1231@mail.ksu.edu.tw

聯絡電話：(06)205-1031、(06)272-7175分機165

傳真電話：(06)205-1102

碩博士論文組競賽網頁：https://reurl.cc/9EEaX8

碩博士論文組網路報名連結：https://reurl.cc/oLL4aD



指導單位 / 教育部、科技部南部科學工業園區管理局

主辦單位 / 萬潤科技股份有限公司

承辦單位 / 崑山科技大學工程學院

協辦單位 / 財團法人麗偉基金會

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