Allring

萬潤 2018

碩博士論文組

創新創意競賽

指導單位：教育部

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

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，同時達到業界舉才之目的，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：

1.參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。

2.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：

1.報名截止日期：107年08月31日(五)

2.初賽期間：107年09月01日(六)~09月24日(一)

3.決賽入圍名單公佈：107年09月25日(二)

4.決賽：107年10月5日(五)萬潤科技股份有限公司

5.頒獎：107年10月12日(五)崑山科技大學 國際會議廳

五、競賽執行方式：

■本碩士論文競賽執行步驟分為初賽和決賽，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。

■本競賽評選分為初選與決選兩階段，初選為參賽論文審查，決選需以口頭發表呈現。

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，每組入圍決選隊伍數由評審委員依據審查結果決議之。

◎評分辦法

1.論文之原創性

a.技術之創新、b. 原創性之理論突破

2.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

3.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

六、繳交文件：

(一)初賽：

1.採網路報名，報名表電子檔上傳至競賽網頁並須郵寄書面紙本資料(請勿裝訂、膠裝)完成報名，相關報名資料請於報名截止日前郵寄至**71070台南市永康區崑大路195號 工程學院收**(郵戳為憑)。

※如檔案太大造成無法上傳，可改採光碟方式一併郵寄至本校。

※繳交之電子檔類型限定為pdf檔，檔案名稱統一為：論文題目名稱.pdf。

2.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。

(二)決賽：

1.入圍隊伍，請於107年09月28日(五)前上網填寫「決賽參加回覆函」(詳見網站公告)。入圍並參與決賽之隊伍，將頒予入圍證書，以資鼓勵。

2.論文口頭發表呈現。

3.決賽議程，請見競賽網頁最新公告。

七、競賽時程：

報名截止日期	107年08月31日(五)
初賽	107年09月01日(六)~09月24日(一)
入圍決賽名單公布	107年09月25日(二)，於網站公布
回傳決賽參加回覆函	107年09月28日(五)
決賽	107年10月05日(五)
頒獎	107年10月12日(五)

八、獎勵方式：

1.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。

2.各類別皆選出前三名以及佳作數名，獎勵原則如下：

⊙第一名（金獎）：獎金及獎狀

⊙第二名（銀獎）：獎金及獎狀

⊙第三名（銅獎）：獎金及獎狀

⊙佳　作：獎金及獎狀

每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導教授)，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。

九、注意事項：

1.參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不得重複參加，除原作品進步性或功能增加程度超過50%以上(需以書面資料說明分析)。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。

2.得獎作品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作品均有攝影、錄音及展覽之權利。

3.主辦單位得保留所有得獎作品之照片、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。

4.參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。

5.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。

6.得獎隊伍需配合參加頒獎活動之舉行。

7.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。

8.其他未盡事宜，依評審委員會之決議執行之。

聯絡方式： 聯絡人：范雁景小姐　E-mail：moon1231@mail.ksu.edu.tw

聯絡電話：(06)2050484　傳真電話：(06)2050063

競賽報名網頁：http://www.arccc.ksu.edu.tw