

# Allring 萬潤 2018

大專、高中職組

# 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：

為提升學生專業及創新能力，激發創造潛能，開發機器人相關創意應用，透過競賽之辦理，經由創思製作成品參與競賽，提升學生創新創意及專利申請興趣，進而提升國際競爭力。

## 二、競賽主題：

透過創意發想，主題不設限，設計者可以藉由不同概念提出創新創意作品，希望以競賽的方式，激發出更多創意，提出有申請專利潛力作品。

## 三、活動對象：

- 1.以全球大專院校及高中職學生為對象，分為大專組、高中職組，可自由組隊參加比賽。
- 2.每隊人數至多5人，可跨校、院、系組隊。

## 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12日(五)崑山科技大學 體育館

## 五、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：作品名稱\_隊伍名稱.pdf。

2.以書面資料審查：

- (1)附件一：填寫報名表及教師推薦書(教師推薦書需含推薦人簽名或蓋章)。
- (2)附件二：填寫跨校、院、系組隊成員說明(非跨校、院、系隊伍無須填寫)。
- (3)附件三：填寫作品構想書。
- (4)附件四：個人資料蒐集暨同意書。

3.報名作品分二大類別評比：

- (1)電機資訊類(含電機、電子、資訊、機器人類...等)
- (2)工程應用類(含機械、環工、醫護、人文設計、其他類...等)

(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.實地作品審查(呈現方式不限：如模型、圖形、文件、實作成品、海報...等展示方式)。
- 3.決賽議程，請見競賽網頁最新公告。

## 六、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12日(五)

## 七、獎勵方式：

(一)大專組：

- 1.金牌獎1隊：  
獎金100,000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.最佳創意獎2隊，各類各選出1隊：  
每隊獎金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)。
- 3.最佳應用獎2隊，各類各選出1隊：  
每隊獎金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.最佳潛力獎2隊，各類各選出1隊：  
每隊獎金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)。
- 5.佳作獎10隊，各類各選出5隊：  
每隊獎金3,000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)。
- 6.入圍獎：  
每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。

(二)高中職組：

- 1.金牌獎1隊：  
獎金15,000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.銀牌獎2隊：  
每隊獎金10,000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.銅牌獎2隊：  
每隊獎金5,000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.佳作獎5隊：  
每隊獎金1,000元，每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 5.入圍獎：  
每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。

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

