

# 2016 第一屆裕隆盃

## 全國高中職電資創意專題競賽

### 競賽須知

主辦單位：聖約翰科技大學 電資學院

協辦單位：裕隆集團

報名與最新消息網址：<http://www.eecs.sju.edu.tw/>



裕隆集團

### 一、競賽分組

1. 電機與控制組
2. 電子工程組
3. 資訊工程組
4. 資訊與通訊組

### 二、競賽時程

1. 線上報名時間：2016 年 3 月 1 日至 2016 年 3 月 25 日
2. 初賽收件截止日：2016 年 3 月 25 日 (星期五)
3. 初審結果公佈：2016 年 3 月 31 日 (星期四)
4. 決賽日：2016 年 4 月 9 日 (星期六)
5. 決賽時間：09:00~15:00
6. 決賽地點：聖約翰科技大學

### 三、競賽獎勵

各組取第一名 1 組、第二名 2 組、第三名 3 組、佳作 4 組，各名次的獎勵：

- 第一名：頒發獎盃及獎金新台幣 20,000 元
- 第二名：頒發獎盃及獎金新台幣 10,000 元
- 第三名：頒發獎盃及獎金新台幣 5,000 元
- 佳作：頒發獎盃及獎金新台幣 2,000 元

※ 註：本競賽各獎項經評審小組決議，得從缺、調整或增加。

#### 四、參賽資格

1. 每隊由 1 至 6 人自由組成且不得跨隊。
2. 參賽組員須為中華民國境內之高中職在學學生。
3. 每隊設指導老師最多三名，每位指導老師可指導隊伍不限。
4. 每隊僅能自競賽分組中選一組報名，同隊報名兩組以上取消參賽資格。

#### 五、報名方式

1. 一律線上報名。
2. 線上報名時間：2016 年 3 月 1 日至 2016 年 3 月 25 日，逾期不予受理。
3. 報名網站：<http://www.eecs.sju.edu.tw/>

#### 六、作品繳交

1. 初賽：作品內容說明文件 (格式檔案，請至競賽網站下載)。
2. 決賽：作品簡報及展示(約 8 分鐘)。

#### 七、作品內容說明文件(下列規範僅供參考)

1. 作品說明
2. 前言(背景、動機、目的)
3. 系統架構
4. 系統功能
5. 相關技術簡介(或製作原理、製作方法、測試方法)
6. 簡列完成此作品所需之相關技能
7. 系統實作結果(可含結論)
8. 參考資料

※ 注意：作品內容說明文件頁數至多 5 頁。

#### 八、決賽實地測試需求表

承辦單位提供每參賽隊伍約長 150 公分、寬 80 公分之實驗桌空間，並配有電源插座及網路節點，如有特殊需求者，請另行提出(可至網站下載實地測試需求表檔案，並 mail 連絡我們)。

#### 九、競賽規則及注意事項

1. 各參賽作品之著作權，歸屬於參賽者個別擁有。
2. 嚴禁抄襲與仿冒，並不得引用有版權糾紛之圖片、文章或其他資料。參賽作品，若經人檢舉或告發而涉及著作權、專利權及其它

權利之侵害情事，參賽者應自負一切法律責任，與主辦單位及相關承辦單位無關。

3. 參賽隊伍有下列情形之一者，主辦單位有權取消參賽資格；對於獲獎隊伍撤銷其獎項並追回獎金、獎狀：
  - (1) 參賽所提報之各項資料有虛偽不實者。
  - (2) 參賽作品已達「商品化」或「量產」階段。
  - (3) 參賽作品有剽竊、抄襲或其他侵害他人專利、專門技術、著作權或其他智慧財產權。
  - (4) 同一作品曾在其他國內外(非就讀學校)公開舉辦之競賽中獲前三名者(但作品若有更新者，不在此限)。
  - (5) 參賽得獎作品若曾於參賽前發表在任何書籍、報章雜誌或網路媒體（包括網站、電子佈告欄、電子報等）或出版，經查證屬實者。
  - (6) 在比賽會場有其他影響其他參賽隊伍，造成競賽不公的行為。
4. 凡報名者，即視為同意並遵守本次參賽之各項規定事項，並應尊重評選委員專業評議，對評審結果不得有異議；獎項由評選會議視參賽者作品水準議定，必要時得以「從缺」、「調整」或「增加」辦理，但以不超過本項競賽獎金總額為限。
5. 報名時，每隊須指派一名隊員連絡代表，隊員連絡代表不得異動，其餘組員，於報名截止前，均可自行更換。
6. 報名時，隊員連絡代表人，不能同時擔任 2 隊(含)以上之隊員連絡代表人。
7. 承辦單位得視需要修改競賽相關須知，並公布於競賽網站。參賽團隊應經常瀏覽網站公告，不得以未知悉為由提出異議。

【更多活動詳情請參閱活動官方網站：<http://www.eecs.sju.edu.tw/>】

聖約翰科技大學 電資學院 敬邀