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/





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. 决賽地點: 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. 参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. 参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