



全研科技有限公司
Chuan Yan Technology Co., Ltd.



建國科技大學
Chienkuo Technology University

2012 全研科技論文獎

一、活動目的

為有助我國電子零組件產業技術精進，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，特舉辦此科技論文獎競賽，期使能藉由活動之交流，精進參賽者的研發能力，同時達到業界舉才之目的，進而促成產學研三方進一步的交流與合作。

二、辦理單位

1. 主辦單位：全研科技有限公司、建國科技大學
2. 協辦單位：國立中興大學、國立虎尾科技大學、國立勤益科技大學、國立台中技術學院、財團法人金屬工業研究發展中心、工業技術研究院、台灣工程與科技創新學會
3. 贊助廠商：騰展精密機電有限公司、翔允貿易有限公司、大通電子股份有限公司

三、活動時程

1. 報名日期：
 - (1) 論文類：101 年 7 月 1 日至 101 年 9 月 1 日
 - (2) 實作類：101 年 3 月 1 日至 101 年 6 月 1 日(皆採取 e-mail 與書面報名)
2. 競賽日期與地點：101 年 10 月 13 日(六)：建國科技大學
3. 報到截止時間：當天上午 9 點前必須完成報到手續，且要參加開幕典禮與專題講座，不遵守規定的隊伍，大會有權不讓此隊伍進入決賽。
4. 頒獎日期：101 年 10 月 13 日(先頒發獎金與獎項；獎狀再以郵寄方式寄送)
5. 比賽結果於活動結束後兩週內公告於活動網站

四、報名資格

◎ 論文類

1. 參賽者必須於報名期間為大專以上(含碩士生與博士生)之在學學生(若為五專部則必須為專科四、五年級學生)，且分為大專生與碩博士生兩大類別，並依據大會所提供之競賽議題(共五大議題)報名參賽；社會組則不限學歷且議題應與光、機、電有相關性。
2. 大專生、碩博士生與社會組之參賽人數(不含指導老師)，每隊以 4 人為上限。
3. 除社會組外，各隊指導老師不得超過 2 名。
4. 每位老師可跨組別指導學生參賽不同議題，惟指導不同身分之學生，僅能各掛名一篇(亦即同組別中限定只能指導大專生 1 篇、碩博士生 1 篇)。



全研科技有限公司
Chuan Yan Technology Co., Ltd.



建國科技大學
Chienkuo Technology University

◎ 實作類

1. 參賽學生必須於報名期間為大專以上(含碩士生與博士生)之在學學生(若為五專部則必須為專科四、五年級學生)。
2. 每隊參賽學生以 5 人為上限。
3. 每隊的指導老師限定最多 2 名。
4. 參賽標的:限定使用全研科技有限公司所指定的 XXY 平台。

五、報名方式

1. 欲報名之隊伍,請自行上網(<https://sites.google.com/site/cytta2012/home>)下載相關資料,並依大會指定之報名方式完成相關手續。
2. 完成網路報名手續者,請將報名資料連同參賽相關資料依大會指定方式回覆(pdf 檔即可,但不得超過 10MB),同時將紙本與光碟資料寄回大會,待大會確認無誤且寄報名確認信函(e-mail 方式)給參賽選手後,即可完成報名手續。

【註 1】論文類之光碟內容應涵蓋(1)報名資料 pdf 檔(2)投稿論文 pdf 檔(3)簡報 ppt 檔與 pdf 檔;實作類之光碟內容應涵蓋(1)報名資料 pdf 檔(2)作品簡介 pdf 檔(3)簡報 ppt 檔與 pdf 檔。

【註 2】為了避免參賽者之報名資料遺漏,請參賽者主動與大會承辦人員聯繫,並確認報名相關資料是否收到,否則任何參賽者之權益受損,大會將不負任何責任。

3. 聯絡窗口:

- (1) 副執行長 王俊傑助理教授

電話:04-7111111 轉 3350;0921-205911

- (2) 工讀生 林群倫先生 / 曹峰銘先生

電話:04-7111111 轉 3377 或是 3376

E-mail: cytta@aandf.com.tw

郵寄地址:500 彰化縣彰化市介壽北路一號建國科技大學工程學院
(收件人:2012 全研科技論文獎承辦人員)

六、參賽主題

◎ 論文類

以未發表之論文與專利申請為佳,內容則分為五大議題:(1)能源與機電整合、(2)嵌入式系統與電路設計、(3)研發與創新管理、(4)資通訊技術、(5)影像伺服與精密量測組,只要與上述議題相關者(社會組之議題必須與光、機、電相關)皆歡迎賜稿。(投稿語文以中、英文均可)

◎ 實作類

主要議題為 XXY 平台創意應用實作競賽,只要與此議題相關且使用全研科技有限公司提供的設備製作成品者,皆歡迎報名參賽。