



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



國立中興大學
National Chung Hsing University

2013 全研科技論文獎

一、活動目的

為有助我國應用科學與精密工程相關產業技術精進，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，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、國立中興大學
2. 協辦單位：國立高雄應用科技大學、國立虎尾科技大學、
國立勤益科技大學、國立台中科技大學、建國科技大學、
華夏技術學院、財團法人金屬工業研究發展中心、
國立彰化師範大學、遠東科技大學
工業技術研究院、台灣工程與科技創新學會
3. 贊助廠商：司麥德國際股份有限公司

三、活動時程

1. 報名日期：即日起 至 102 年 6 月 30 日
(皆採取 e-mail 報名)
2. 競賽日期與地點：102 年 10 月 19 日(六)/南投日月潭教師會館
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：102 年 10 月 19 日(於競賽當天晚宴進行頒獎典禮)
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

◎ 大專組專題類

1. 參賽者必須於報名期間為大專生之在學學生(若為五專部則必須為專科四、五年級學生)，並依據大會所提供之競賽議題報名參賽。
2. 每隊以 3 人為上限(不含指導老師)。
3. 各隊指導老師不得超過 2 名。

◎ 碩士論文類

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，並依據大會所提供之競賽議題報名參賽。
2. 碩博士生每隊以 2 人為上限(不含指導老師)。
3. 各隊指導老師不得超過 2 名。



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



國立中興大學
National Chung Hsing University

◎ XXY 對位平台創意應用實作類

1. 參賽者身分不限。
2. 每隊參賽學生以 3 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(<http://web.nchu.edu.tw/~cytta>)下載相關資料，並依大會指定之報名方式完成相關手續。
2. 請將報名表與參賽作品相關資料電子檔(pdf 檔即可,但不得超過 10MB)寄到信箱:cytta@aandf.com.tw，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，即完成網路報名手續。

【註 1】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) 林品蓁 小姐

電話：04-8711037

(2) 王冠婷 小姐

電話：04-22873181-433-933

E-mail：cytta@aandf.com.tw

六、參賽主題

◎ 大專組專題類

主題不限，以創新技術與實作作品為佳。

◎ 碩士論文類

競賽議題以工業基礎、應用科學與精密工程相關技術為主，例如(但不限定)：(1)高階製造系統技術(如:精密平台基礎技術與精密多軸機械與加工技術)(2)先進製程或設備(如:半導體、光電、觸控面板與微奈米相關製程或設備)(3)熱流能源與機電整合(4)振動檢測、故障失效監測與預估(5)生醫技術(6)嵌入式系統與電路設計(7)資通訊技術(8)自動化光學檢測技術，只要與本次競賽議題相關者皆歡迎報名參加。(投稿語文以中、英文均可)

◎ XXY 對位平台創意應用實作類

主要議題為 XXY 對位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。