

川寶科技論文獎

一、活動目的

為鼓勵優秀人才積極投入精密工程研發工作，台灣精密工程學會主辦「2018川寶科技論文獎」由川寶科技股份有限公司贊助，以期提升創新研究之風氣，並同時達到業界學才之目的，促成產學研三方進一步的交流與合作。

二、競賽主題

- 「智慧機械相關研究」
- 「精密工程相關研究」
- 「能源、生技醫療、奈米與材料先進科技相關研究」
- 「人工智能產業應用」
- 「感測技術相關研究」
- 「智慧機器人應用」

三、活動對象

- 1.大專專題競賽：主要對象為大專院校大學生，決賽以海報呈現（佐以實作作品尤佳）。並經由各領域的專家學者審查後，給予適當評語及建議，供爾後研究之參考，同時評選出優良作品以資獎勵。
- 2.科技論文競賽：主要對象為大專院校碩、博士在學或畢業生（之在學研究成果），決賽以論文口頭發表方式呈現。並經由各領域的專家學者審查後，給予適當評語及建議，供爾後研究之參考，同時評選出優良作品以資獎勵。

四、時程&地點

- 線上報名與參賽論文繳交日期：即日起至2018年9月30日止
 報名序號通知：約2018年10月初
 決賽名單公告：約2018年11月初
 決賽投影片繳交（科技論文競賽類）：2018年11月15日止
 決賽日期：2018年11月29日（備有晚宴，敬邀所有決賽隊伍參加）
 決賽地點：國立中興大學中教育成中心
 頒獎典禮：台中林酒店（決賽當天頒獎，需由參賽者及指導教授出席領獎）

五、競賽執行方式

- 1.大專專題競賽：
每隊參賽者上限3名（不含指導教授）；指導教授1~2名。
- 2.科技論文競賽：
每隊參賽者上限2名（不含指導教授）；指導教授1~2名。

◎評比方式

本次競賽邀請來自產官學界專家學者組成評審委員會，辦理評選作業。各階段入圍名單將公佈於活動網站上，並以電子郵件通知入圍隊伍，每組入圍決選隊伍數由評審委員依據審查結果決議之。

◎評分辦法

- (1)論文之原創性
 - a. 技術之創新 b. 原創性之理論突破
- (2) 論文之學術及應用價值
 - a. 理論推導或模式之建立 b. 實驗原型或系統之建立
 - c. 工程技術水準之提升 d. 新技術在國內之發現
- (3) 論文之組織架構
 - a. 文獻彙集完整性 b. 架構完整度
 - c. 研究方法正確性 d. 圖表及數據之表達符合工程要求

六、繳交文件

欲報名之隊伍，請於2018年9月30日前將「競賽規則」、「所有參賽者之在學證明」、「參賽論文」等資料彙整成單一檔案後，上傳至「線上報名表」（請一參賽隊伍填寫一次，須以google帳戶登入，不限本人之帳戶），10月初大會將以E-mail通知各組別之「報名序號」，並於本網站公告。

七、獎勵方式

參賽類別	獎項	名額	指導教授獎金	參賽者獎金	參賽類別	獎項	名額	指導教授獎金	參賽者獎金
大專專題競賽	金獎	1	\$20,000	\$10,000	科技論文競賽	金獎	1	\$80,000	\$20,000
	銀獎	2	\$9,000	\$6,000		銀獎	2	\$35,000	\$15,000
	銅獎	3	\$6,000	\$4,000		銅獎	3	\$17,000	\$8,000
	佳作	4	\$3,000	\$2,000		佳作	4	\$5,000	\$5,000

八、注意事項

1. 參賽者之設計作品必須為自行創作，絕無抄襲、盜用、冒名頂替或侵犯他人權益與著作權等情事，曾獲相關競賽之得獎作品可重複參加。參賽作品若經檢舉或告發涉及著作權、專利權及其他智慧財產權等之侵害，將被取消參賽資格，若有得獎亦將追回獎金，並由參賽者自行負擔法律責任。
2. 得獎作品之所有權及智慧財產權皆歸屬於參賽隊伍所有，主辦單位對於參加決賽作品均有攝影、錄音及展覽之權利；另外，得獎論文將會轉載到機械工業雜誌。
3. 自得獎公佈日起5年內，主辦單位享有得獎作品之優先技術授權權利。
4. 若有發現不符本活動辦法之規定者，主辦單位得隨時取消其參賽資格或得獎資格。
5. 頒獎時缺席組別將取消得獎資格。
6. 若參賽作品未達評審標準，則各類別之獎項得以從缺，且由評審團決議是否將相關獎金挪至其他組別。
7. 得獎者所獲得之獎金或獎品，應依所得稅法規定扣繳所得稅。
8. 得獎團隊將優先成為台灣精密工程學會會員，獎金包含入會費。
9. 其他未盡事宜，依評審委員會之決議執行之。

主辦單位
台灣精密工程學會

承辦單位
國立中興大學
國立勤益科技大學
國立彰化師範大學
逢甲大學

贊助單位
川寶科技股份有限公司

聯絡窗口
鄭琇文小姐 / 台灣精密工程學會 03-5916756
林翎小姐 / 國立中興大學 04-22840580 ext.102
E-mail / tptw2018@gmail.com
競賽報名表單 / <https://goo.gl/forms/wRozWhCfiGON0Py13>

