

2014 科學成長營暨創意競賽

2014 Scientific Growth Camp & Innovation Competition (2014 SGCIC)

~~活動簡章~~

一、活動目的：

為激發高中職校師生科學創意發明之潛力，提升產學合作與創新研究之風氣，並鼓勵優秀人才積極投入科學創意產品設計之研發工作，特舉辦此「科學成長營暨創意競賽」，期能藉由科學實作體驗活動，激起興趣和學習動機。

二、活動主題：

競賽主題不設限，但期許參賽者能透過天馬行空的科學創意發想，慢慢聚焦於具有科學創意且可商品化之設計概念，並逐步實現此作品，再藉由競賽的方式，激發更多科學創意，進而提升參賽者科學創新發明之能力。

三、活動資訊

1、指導單位：教育部

2、主辦單位：建國科技大學

3、承辦單位：建國科技大學工程學院及所屬系所、中區教學資源發展中心計畫主軸四創意體學習-發掘技職潛能人才計畫

4、聯絡方式：

(1)聯絡人：邱美雅小姐或蔡家宇先生

(2)E-mail：amei@ctu.edu.tw 或 drinkerman@ctu.edu.tw 或 coeinctu@gmail.com

(3)聯絡電話：04-7111111 轉 3192 或 3193

(4)傳真電話：04-7135677

(5)相關競賽資訊請參見本校網頁公告訊息 <http://coe.ctu.edu.tw/bin/home.php>

四、報名資格：

參加成長營者必須為正在台灣就讀的高中(職)生的學生(包含在台交流的外籍生)；另外，參加科學創意作品分享與評比的學生人數每組最多 5 名，指導老師人數最多 2 名。

五、活動時間/地點：

1. 報名截止日期：即日起至 103 年 4 月 13 日(日)

2. 活動時程：

(1)作品分享與評比之初審日期：103 年 4 月 14~16 日 (由評審委員以書面審查方式進行初審)

(2)初審公告日期：103 年 4 月 17 日(四)(請參看本校網頁公告訊息 <http://coe.ctu.edu.tw/bin/home.php>)

(3)作品分享與評比決賽日期：103 年 4 月 25 日(五)

3. 作品分享與評比決賽地點：本校-機械工程系會議室(M202)、電子工程系會議室(EN108)、電機

工程系會議室(EE105)。

4.開幕及頒獎地點：本校機械工程館機械系視聽講堂

【備註1】：相關活動細節請參閱網址 <http://coe.ctu.edu.tw/bin/home.php>

【備註2】：為了避免報名資料遺漏，請各位師生主動與大會承辦人員聯繫，並確認報名相關資料是否收到，否則任何權益受損，大會將不負任何責任。

【備註3】：作品分享與決審地點可能會有異動，請隨時上網下載最新訊息。

六、繳交文件與格式規定：

1.作品分享與評比之【初審階段】：

一律以電子郵件報名，請參賽者將**報名表**(Registration Form)與**作品簡述**(Product Information)之**電子檔(PDF檔)**寄到信箱：coeinctu@gmail.com、drinkerman@ctu.edu.tw、amei@ctu.edu.tw，待大會寄報名確認信函，即完成報名手續。

【備註1】：繳交之電子檔類型限定為pdf檔，檔案名稱統一為：作品名稱_隊伍名稱_RF.pdf，以及作品名稱_隊伍名稱_PI.pdf。

【備註2】：作品名稱+隊伍名稱之字體總數，請勿超過20個字。

【備註3】：**報名表**與**作品簡述**之格式，請自行至大會網站下載。

【備註4】：電子郵件之「主旨」請填寫2014SGCIC_作品名稱_隊伍名稱。

2.作品分享與評比之【決審階段】：

請於成長營活動當天攜帶**A1海報1張**。

七、獎勵方式：

- (1)金質獎：3隊；獎狀1張。
- (2)銀質獎：4隊；獎狀1張。
- (3)銅質獎：5隊；獎狀1張。
- (4)佳作獎：6隊；獎狀1張。
- (5)最具創意獎：數隊；獎狀1張。
- (6)最具商品化獎：數隊；獎狀1張。
- (7)最具潛力獎：數隊；獎狀1張。

【備註】：大會評審團有權依據作品的優劣，將各獎項的數量做適度的調整，必要時獎項得以從缺。