

# 食營系 2013 綠色食品研發創意競賽

## 活動目的：

為讓學生思索環保生態與節能減碳新興技術之應用概念，鼓勵學生組成團隊，訓練系統化之思維，並發揮創造力，完成具創意與實用性之作品，達到提高個人創新能力和提昇我國綠色科技競爭力之目的。

## 競賽主題：

以環保生態或節能減碳相關之創意作品為主，創思創意著重於融入永續或節能的概念而應用於生活環境中，參賽之作品（產品或方法）須符合綠色設計之概念，即具有「提高效率、改善功能、創造新價值、增加新用途、資源再利用性、生活便利性、環保性、生態永續或節能減碳等其中一項」且具「新穎性」。

## 活動對象：

凡本系學生（含大學部及研究所），經專題研究指導老師推薦，均得參與競賽。參賽學生可跨組參加，每隊人數勿超過 4 人，並依規定繳交相關資料進行初選與複選競賽。

## 錄取名次

傑出獎：一名（得從缺），發給獎狀及獎金新台幣五千元。  
特優獎：一名（得從缺），發給獎狀及獎金新台幣三千元。  
優等獎：至多二名，發給獎狀及獎金新台幣一千五百元。  
前兩名隊伍將代表本系參加『2013 台灣食品產業創新競賽』。  
每組參賽作品之材料費採實報實銷(上限新台幣 1000 元)，進行實物製作。  
參與競賽者，均發給參賽證書。

## Contact

林洵玟 [swlin@pu.edu.tw](mailto:swlin@pu.edu.tw) Tel: (04) 26328001 轉 15032

## 報名期限：

即日起至 5/15 (三) 前，自行組隊每隊 4 人為上限填妥報名表並寄至 [swlin@pu.edu.tw](mailto:swlin@pu.edu.tw)。

## 競賽時間：102/9/13 (五)

參賽辦法：本競賽的參賽作品須以書面資料表達設計構想，內容應涵蓋主題、設計概念、實作產品等（表格如附件）。參賽者以 15 分鐘介紹產品之設計概念，後由評審團問答、講評 5-10 分鐘，選出優勝名單。每組參賽作品之材料費採實報實銷(上限新台幣 1000 元)，進行實物製作。

### 目錄

- 一、開發動機與新穎性
- 二、原料
- 三、製造流程（包含詳細的流程圖及成品照片）
- 四、可量產性

- 五、包裝、保藏性與安全性
- 六、產品標示（包含營養標示）
- 七、產品特色與應用潛力
- 八、成本分析
- 九、參考文獻（格式參考「台灣農業化學及食品科學」期刊）