

建國科技大學 函

機關地址：彰化市介壽北路一號

聯絡人：傅凱琳

電子信箱：kaylin@ctu.edu.tw

聯絡電話：047111111-3501

傳真電話：(04)7111170

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國106年12月11日

發文字號：建工管字第1060012587號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送中華萃思學會與本校辦理「2018第八屆全國系統化創新(TRIZ)

方法應用競賽」活動簡章乙份，敬請公佈並踴躍推薦學生報名參加

。

說明：

一、為協助教師發展創造力教育，啟發學生創新能力、培養創新思考模式與實作技能，中華萃思學會與本校工業與服務管理系舉辦「2018第八屆全國系統化創新(TRIZ)方法應用競賽」。

二、有關參賽方式及活動內容、日期及地點，詳如簡章之說明或至本校工業與服務管理系網頁查詢。

正本：大葉大學、大漢技術學院、中華大學、中華學校財團法人中華科技大學、仁德醫護管理專科學校、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、元智大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、世新大學、正修科技大學、永達技術學院、廣亞學校財團法人育達科技大學、明志科技大學、長庚大學、南華大學、真理大學、馬偕學校財團法人馬偕醫管大學、管理專科學校、高雄市立空中大學、高雄醫學大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北教育大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺東專科學校、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大

總收文 106/12/12



裝

訂

106/12/12
10:07:54

華僑大學圖書館

線

便簽

民國106年12月12日
於研究發展處創業育成中心

擬辦：

- 一、將來文公告本校及創業育成中心電子公佈欄及首頁。
- 二、奉核後，轉知本校各系所。

會辦單位：

第二層決行

承辦單位

會辦單位

決行

代為決行

育成中心
專任助理 呂孟珊

106/12/12 16:32:02

研發處 蔡勇斌
教授兼研發長

106/12/14 15:33:25

育成中心
教授兼主任 鄭義榮

106/12/13 11:26:07

機關影像檔

總收文 106/12/12



2018 第八屆全國系統化創新方法(TRIZ)應用競賽簡章

緣起：為協助發展創造力教育，啟發學生創新能力、創新思考模式與實作技能，讓創意構思有充分發揮之舞台，特舉辦「2018第八屆全國系統化創新(TRIZ)方法應用競賽」。

活動目的：激發高中職及大專院校學生運用系統化創新(TRIZ)方法發揮創意潛能，透過專題製作及創新發明競賽，使參與競賽者提出具有原創構想與實用性之創意作品，除了啟發學生創造力，更可增進問題解決能力，使其運用於生活、課業或工作上，讓理論與實務結合，提升獨立思考與專業知識應用之能力。

主辦單位：中華萃思學會、建國科技大學

承辦單位：建國科技大學管理學院、工業與服務管理系

協辦單位：皮托科技股份有限公司、秋煌企業有限公司、康翔科技股份有限公司、丞創股份有限公司、建國科技大學工管系系友會

參賽對象：全國公私立高中職及大專院校在籍學生，皆可組隊報名參加，人數 2-5 人（可跨系科或跨校組隊參加）。

競賽時程：

即日起～ 2018/03/16(五) 報名截止	由工管系網 http://iem.ctu.edu.tw 連結至報名網站或直接輸入網址 http://lms.ctu.edu.tw/signup.php?id=68 報名時即上傳【2018 第八屆全國系統化創新方法(TRIZ)應用競賽報名表、承諾書、授權同意書及簡報(ppt)電子檔】
2018/03/23(五)	公佈入圍決賽名單
2018/03/31(六)	作品發表暨決賽(高中職組及大專院校組) 頒獎典禮

參賽辦法：

1. 凡是可解決或改善生活問題，或增進生活品質上之任何產品、服務、方法或新奇點子，均符合本項競賽的主題要求，並運用 TRIZ 工具或方法執行創新或改善。
2. 請至工管系網 <http://iem.ctu.edu.tw> 連結至報名網站或直接輸入網址 <http://lms.ctu.edu.tw/signup.php?id=68> 完成報名，報名時須將【2018 第八屆全國系統化創新方法(TRIZ)應用競賽報名表、承諾書及授權同意書（需參賽同學和指導老師簽章）】與簡報(ppt)電子檔上傳，經初審評選優良作品進入決賽。
3. 簡報(ppt)電子檔以 50M 為限，若超過此容量請與連絡人連繫。簡報(ppt)電子檔檔名格式為：**校名_作品名稱**，例如，○○高工_多功能檯燈。
4. 決賽以簡報方式進行，每隊報告 8 分鐘及開放評審問答 3 分鐘，可配合繪圖圖檔、海報、動畫、及模型等方式進行說明。
5. 可重覆報名，**參賽作品每人最多以 2 件為限**。
6. 競賽活動相關訊息公告以及報名簡章請參閱中華萃思學會（www.triz.org.tw）及建國科技大學工業與服務管理系網站（<http://iem.ctu.edu.tw>）。
7. 本項活動完全免費，歡迎全國高中職與大專院校學生踴躍參加。

評審日期：

1. 第一階段初審由專業評審於 107 年 03 月 23 日(五)選出入圍隊伍，並於建國科技大學工業與服務管理系網站公佈決賽名單。
2. 第二階段決賽預訂 107 年 03 月 31 日(六)於建國科技大學舉行，詳細場次隨入圍決賽名單將公佈在建國科技大學工業與服務管理系網站。

評審辦法：由主辦單位聘請專業人士評審

評審方式：

第一階段初審

- (1) 創意表現：主題之創新意念與適切性(40%)
- (2) 實用價值：具有具體創新或改善之利用價值者(60%)

第二階段決賽

- (1) 創意表現：主題之創新意念與適切性(20%)
- (2) 工具應用：TRIZ 工具應用的準確性與適當性(30%)
- (3) 實用價值：具有具體創新或改善之利用價值者(30%)
- (4) 總體表現：簡報內容之豐富性、創意性及展示效果(20%)

註：作品應具有新穎性(未經公告、未在報章雜誌或市面上出現者)與進步性(比原用裝置或技術有明顯增益者)

獎勵辦法：

組別	獎勵	備註
高中職組	第一名：取 1 組，獎狀與獎金 8,000 元。 第二名：取 1 組，獎狀與獎金 5,000 元。 第三名：取 1 組，獎狀與獎金 3,000 元。 優等：若干組，獎狀。 佳作：若干組，獎狀。	●參賽同學依競賽參與證明參加本系入學甄試可獲加分辦理 ●優等、佳作視入選組數彈性調整 ●入選組別將頒獎狀以茲鼓勵
大專校院組	第一名：取 1 組，獎狀與獎金 10,000 元。 第二名：取 1 組，獎狀與獎金 6,000 元。 第三名：取 1 組，獎狀與獎金 4,000 元。 優等：若干組，獎狀。 佳作：若干組，獎狀。	●優等、佳作視入選組數彈性調整 ●入選組別將頒獎狀以茲鼓勵

※ 依中華民國稅法規定，獎項金額若超過新台幣\$1,000，獎項所得將列入個人年度綜合所得稅申報，故得獎人需依規定填寫相關領據方可領獎。若為外籍學生須按給付全額扣取 20% 稅款。

聯絡方式：

地址：彰化市介壽北路 1 號 建國科技大學 工業與服務管理系

聯絡人：傅凱琳小姐、黃宇彤 老師

聯絡電話：(04)7111111#3501、傳真：(04)7111141

E-mail：kaylin@ctu.edu.tw、gilyth@ctu.edu.tw

建國科技大學工業與服務管理系網址：<http://iem.ctu.edu.tw>

報名網址：<http://lms.ctu.edu.tw/signup.php?id=68>

其它：

- (1) 獲獎作品如有雷同、抄襲、或為已公開之作品或產品者，經檢舉查證屬實，取消其獲獎資格並追繳獎金及追究法律責任。
- (2) 參賽作品不可為其它比賽得獎名次作品，若經查證為已獲獎作品，則取消其參賽獲獎資格。
- (3) 各參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權權益，依授權同意書內容訂定。
- (4) 參賽作品之電子檔案及相關資料經繳交，一律不退件。
- (5) 凡報名參賽者，即視同認同本報名簡章的各項內容及規定，若有未盡事宜得由主辦單位隨時補充、修正後公告。