

Fun  
大視野  
想向未來

# 創新的發明 慈悲的體現

## 第三屆全國 慈悲科技 創新競賽

為激發青年創新發明「2019第三屆全國慈悲科技創新競賽」，徵求以環保為主軸，研發創新且具體可用的作品，有效解決慈善或醫療相關議題。邀請充滿熱血的你，投注人文關懷，揮灑無窮創意。

### 參賽資格：

國內大專院校在學學生（含碩、博士班學生、在台修業半年以上(含)之外籍生，不含應屆畢業生）。

\*相關規定請詳閱官方網站活動簡章。

總獎學金  
超過20萬元

6/1

開始報名

報名截止

7/12

8/30

初賽公告

決賽暨頒獎典禮

10/19

官方網站



指導單位 |  
教育部技術及職業教育司

主辦單位 |  
佛教慈濟慈善事業基金會  
慈濟科技大學

協辦單位 |  
大愛感恩科技股份有限公司  
工業技術研究院社會公益委員會  
國立清華大學

南臺科技大學創新創業育成總中心  
國立臺北科技大學創新育成中心  
亞洲大學創意設計暨發明中心

## 2019第三屆全國慈悲科技創新競賽 活動簡章

### 壹、活動目的

慈濟基金會自2017年起辦理「Fun大視野 想向未來」青年創新推動計畫，提供青年所需要的支持與舞台。為鼓勵青年勇於追逐夢想及自我實踐，今年是第三年舉辦「2019第三屆全國慈悲科技創新競賽」，競賽以環保為主軸，擇慈善或醫療為研發主題，發揮慈善心與創造力，開發具足創新創意且具體可用的作品，進而解決上述相關問題。邀請各校青年學子們為研發注入創意新血，激發無窮的創新思維。

### 貳、指導單位：教育部技術及職業教育司

主辦單位：財團法人中華民國佛教慈濟慈善事業基金會  
慈濟學校財團法人慈濟科技大學

協辦單位：大愛感恩科技股份有限公司  
工業技術研究院社會公益委員會  
國立清華大學  
南臺科技大學創新創業育成總中心  
國立臺北科技大學創新育成中心  
亞洲大學創意設計暨發明中心

### 參、決賽時間

108年10月19日(星期六)08:30~16:00 (依最後通知為準)

### 肆、競賽地點

慈濟科技大學 國際會議廳

**伍、 競賽主題：**(參賽作品須同時符合以下指定主題及自選主題)

- 一、指定主題：以**環保**的理念出發，所研發之作品需符合「環保 5R」中之至少 2R。環保 5R 包括：不用 (Refuse)、少用 (Reduce)、重複用(Reuse)、修理再利用(Repair)、清淨回收有大用(Recycle)。
- 二、自選主題：以**慈善或醫療**為主題，自選其一，符合前項「環保 5R」中之 2R 而研發解決問題及困境的作品(包含 APP、網路平台等)。

**【慈善】**

主題 1：以賑災為主，研發備災、賑災所需相關產品。

主題 2：以人文關懷為主，研發可以改善弱勢或偏鄉地區之民生或日常問題相關產品。

**【醫療】**

主題 1：以長照 2.0 為主，研發可幫助解決銀髮族或失能之身心障礙者的生理健康或日常照護之產品。

主題 2：研發可以改善醫療職業環境，提升病人安全及居家照護者之產品。

**陸、 參賽資格**

- 一、國內大專院校在學學生(含碩、博士班學生、在台修業半年以上(含)之外籍生，不含應屆畢業生)，需檢附在學證明文件。
- 二、組員人數 2-6 人(可跨校)，每人至多限報名 2 隊；每團隊皆須列指導老師至少(含)1 名，至多 3 名，指導老師不得為團隊成員(每位指導老師至多指導 3 件作品)，可跨校指導。報名後不可再新增或變更成員(若團員因故無法繼續參賽，請參考第捌項第八條)。

- 三、已獲得歷年全國慈悲科技創新競賽前三名及佳作之作品，恕不得再以同作品參賽。

## 柒、報名方式

- 一、報名時間：108年6月1日(星期六)至7月12日(星期五)23點59分止。
- 二、報名資料：
  1. 報名表。(如附件一)
  2. 計畫書。(如附件二)
- 三、報名方式：
  1. 於報名時程內至活動官網(<http://www.visionfuture.org.tw/>)填妥上述附件一報名表內容及上傳附件二計畫書(請上傳10MB 以下的 PDF 檔)。
  2. 團隊報名成功後，將由系統自動發信給團隊所有成員；若未收到報名成功通知信件請來電詢問主辦單位聯絡窗口。

## 捌、活動說明

- 一、主辦單位以報名日期及資料繳交完整度為優先考量，資料不齊者不予以受理，恕不退件。
- 二、活動競賽方式採兩階段方式進行：
  1. 第一階段初賽：採書面審查，取 10~15 組進入第二階段決賽，若參賽作品有未達評審之標準必要時可從缺，決賽入圍名單及計畫摘要(300字以內)於108年8月30日(星期五)公告於主辦單位活動官網。
  2. 第二階段決賽：108年10月19日(星期六)於慈濟科技大學國際會議廳進行現場展演。決賽團隊需於108年9月27日(星期五)中午12點前將海報PDF檔(建議規格為寬90公分\*高120公分直式海報)及簡報PPT檔上傳至主辦

單位活動官網(<http://www.visionfuture.org.tw/>)，競賽當天需展示作品實體或模型(若有體積過大問題，可以影片方式呈現)。逾時視為棄權，展演時間每組以 15 分鐘為限(每組展演時間 10 分鐘，評審提問時間 5 分鐘，採統問統答)。

三、由主辦單位聘請業界專家、校外學者或相關專業人士等擔任委員，進行評審作業。

四、參賽作品規定：所有報名參賽作品須遵守智慧財產權之相關規定，違反者由參賽者自行擔負法律責任，主辦單位並將取消其參賽資格；如有獲獎，主辦單位得追回獎金。

五、評比標準如下：

1. 初賽 (書面審查)：

(1) 初賽評分標準：設計理念及主題相符性 30%、創新(獨創)性 20%、實用性 20%、市場性 20%、完整性(書面審查資料)10%。

(2) 佔總成績之 40%。

2. 決賽 (現場展演)：

(1) 決賽評分標準：作品展演 40%、簡報內容(展演簡報及海報)30%、整體表現(應答完整度、台風穩健度、團隊合作度) 30%。

(2) 佔總成績之 60%。

3. 總成績 = 初賽成績 x40% + 決賽成績 x60%。

六、晉級決賽之團隊成員如無法到場參加決賽，應先行撰寫於「附件三、獎學金簽收單」上簽名或蓋章，決賽獲獎之團隊應於決賽當天將獎學金簽收單正本及團隊所有成員指定匯款存摺帳號影本(外籍生附上居留證影本)，交給主辦單位，以利主辦單位辦理獎金撥款事宜。

七、晉級決賽之團隊成員決賽當天若全部團員皆無法到場參加，需委由其他人(受託人需符合參賽資格第一項規定)代表參與決賽需撰寫「附件四、委託書」，團隊所有成員(包含

指導老師)需親筆簽名並於決賽前一週前以e-mail方式將掃描檔寄給主辦單位並於決賽當天請受託人將正本交給主辦單位備存。

八、晉級決賽之團隊若有成員需退賽，需撰寫「附件五、退出聲明書」最慢於決賽前一週前以e-mail方式將掃描檔寄給主辦單位，惟參賽團隊需符合第陸項參賽資格。

九、主辦單位保有隨時修改、暫停或終止本活動之權利，本活動一切更動將以活動官網公告為主。

### 玖、獎勵方式

一、於決賽中公佈各組成績並頒發獎金及獎座，獎狀於賽後以郵寄方式寄給各組得獎者。

1. 第一名(1名)：獎學金 80,000 元、獎狀及獎座一個。
2. 第二名(1名)：獎學金 50,000 元、獎狀及獎座一個。
3. 第三名(1名)：獎學金 30,000 元、獎狀及獎座一個。
4. 佳作(3名，名額視決賽隊數調整)：獎學金 15,000 元、獎狀及獎座一個。

參賽團隊(含指導老師)有至現場參與決賽者頒予參賽證明。

二、主辦單位保有隨時修改、暫停或終止本活動之權利，本活動一切更動將以主辦單位活動官網公告為主。

### 壹拾、各區說明會時程

日期	場次	說明會地點
108年4月23日(二) 11:50-13:10	中部場	亞洲大學 管理學院 哈佛講堂
108年4月24日(三) 14:50-16:10	南部場	南臺科技大學 能源工程館 502會議室
108年4月29日(一) 11:50-13:10	北部場(一)	國立清華大學 育成大樓 119會議室

108年4月30日(二) 11:50-13:10	東部場	慈濟科技大學 知足樓 知足一館
108年5月1日(三) 12:50-14:10	北部場(二)	國立臺北科技大學 集思會議中心 3樓西格瑪廳

\*主辦單位保有說明會場次修改、終止之權利，本活動一切更動將以主辦單位活動官網公告為主(<http://www.visionfuture.org.tw/>)。

### 壹拾壹、 活動重要時程

日期	活動重點
108年6月1日(六)至 7月12日(五) 23點59分止	報名日期
108年8月30日(五)	初賽(書面審查)及入圍名單公告
108年9月27日(五) 中午12點前	入圍團隊繳交簡報及海報電子檔
108年10月19日(六)	決賽(現場展演)及頒獎

### 壹拾貳、 備註

- 一、詳細競賽說明、計畫書格式、入圍名單及注意事項等，敬請參閱主辦單位活動官網(<http://www.visionfuture.org.tw/>)。
- 二、決賽地址：慈濟科技大學國際會議廳 (地址：97005 花蓮市建國路二段 880 號)。
- 三、參賽作品相關之聲音、影像、文字、圖畫、實物之設計或所提之創意，主辦單位基於新聞宣傳與歷史紀錄之需要，得集結成冊出版與發行。
- 四、參賽所提計畫書內容乃參賽團隊之原創並未抄襲他人或代筆之情形，如有不法行為，團隊應自負法律責任，不得異議。

- 五、日後若經查明計畫書內容係部份或全部抄襲他人，主辦單位將取消其參賽資格；如有獲獎，主辦單位得追回獎金、獎座及獎狀等。
- 六、參賽團隊保證擁有或有權使用其所撰計畫書之智慧財產權並保證所撰之計畫書不侵害任何人之智慧財產權。
- 七、若因參賽團隊之計畫書侵害他人之智慧財產權而導致第三人得以對主辦單位求償或主辦單位之權益因而受損，立書人等願負一切賠償責任。
- 八、活動聯絡窗口：  
慈濟科技大學研究發展處林清哲先生(ctip857@gmail.com)，  
電話(03)857-2158#2755。
- 九、慈濟科技大學交通及地圖：建議從花蓮火車站(後站)至慈濟科技大學，計程車資約新台幣\$120-\$200 元。

慈濟科技大學交通地理位置圖：



慈濟科技大學校園配置圖：

