

2020第四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，第四年舉辦「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：臺北市政府教育局

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

國立臺灣科技大學創新育成中心

南臺科技大學創新創業育成總中心

國立清華大學清華學院厚德書院

弘光科技大學研究發展處創新育成中心

參、決賽時間

109年10月24日(星期六) 08:30~16:00 (依最後通知為準)

肆、決賽地點

臺北市青少年發展處6樓國際會議廳

地址：台北市中正區仁愛路一段17號 (依最後通知為準)

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，研發之作品需符合「環保 5R」中至少 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，非應屆畢業生。

二、參賽團隊成員組成：

(1) 團隊人數：至少 2 人，至多 6 人，可跨校組成，每人至多限報名 2 隊。

(2) 每團隊皆須列指導老師至少 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。

三、報名後不得再新增或變更成員，若團員因故無法繼續參賽，請參考第捌項第五條。

柒、報名方式

一、報名時間：

109年6月1日(星期一)00點00分至7月13日(星期一)23點59分止。

二、報名資料：

1. 線上報名內容參考表。(如附件一)
2. 作品計畫書。(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/>)填妥報名資料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、競賽進行方式：

1. 第一階段初賽：採書面審查，需於書面資料中，檢附實體相片或可操作之作品雛型相片，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 109 年 8 月 31 日公告於主辦單位活動官網。
2. 第二階段決賽：109 年 10 月 24 日(星期六)進行現場展演。決賽團隊需於 109 年 9 月 28 日中午 12 點前將海報 PDF 檔及簡報 PPT 檔上傳至主辦單位活動官網(<http://www.visionfuture.org.tw/>)。

3. 初賽審查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。
4. 決賽當天需展示作品實體或可操作之模型，若有體積過大問題，可以影片方式呈現。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，逾時視為棄權。

二、參賽作品規定：

1. 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。
2. 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。

三、評審團隊：

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、評比標準：

1. 初賽：佔總成績之 40%。
 - (1) 採書面審查。
 - (2) 初賽評分標準：設計理念及主題相符性 30 分、創新(獨創)性 20 分、實用性 20 分、市場性 20 分、完整性(書面審查資料)10 分。
2. 決賽：佔總成績之 60%
 - (1) 採現場展演審查。
 - (2) 決賽評分標準：作品展演(含作品實體完整度)40 分、簡報內容(含展演簡報及海報)40 分、整體表現(含應答完整度、台風穩健度、團隊合作度) 20 分。
3. 總成績 100% = 初賽成績 40% + 決賽成績 60%。

五、委託及退賽：

1. 入圍團隊決賽當天若全部或部分團員無法到場參賽，需委由非原團隊成員代表參與決賽，需撰寫「附件四、委託書」，並於決賽前一週前以E-mail方式將掃描檔寄給主辦單位，且於決賽當天請受託人將正本交給主辦單位備存。
2. 入圍決賽團隊，若有成員退賽，需撰寫「附件五、退賽聲明書」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，未符參賽資格視同棄權。

六、注意事項：

1. 入圍決賽團隊須協助將相關資料，如：展演方式調查表、獎學金分配表暨簽收單(如附件三)等…，於指定時間前繳交主辦單位，以利主辦單位加快辦理相關作業。
2. 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、第一名(1名)：獎學金 80,000 元、獎狀及獎座一個。
- 二、第二名(1名)：獎學金 50,000 元、獎狀及獎座一個。
- 三、第三名(1名)：獎學金 30,000 元、獎狀及獎座一個。
- 四、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。
- 五、入圍證書：頒予決賽入圍團隊，於決賽時統一領取。
- 六、參賽證明：頒予未入圍決賽團隊，於決賽入圍團隊公告後郵寄方式寄送，未於報名時回覆收件地址者視同放棄。
- 七、前三名與佳作將於決賽中公佈成績並頒發獎金及獎座，獎狀於賽後以郵寄方式寄送得獎團隊。

壹拾、各區說明會時程

日期	場次	說明會地點
109年5月20日(三) 10:00-11:30	台北場	台灣科技大學 創新育成中心 微型車庫
109年5月20日(三) 15:00-16:30	新竹場	國立清華大學 綠能館208實創中心
109年5月27日(三) 10:00-11:30	台中場	弘光科技大學 行政大樓4樓人文講堂(A401)
109年5月27日(三) 16:00-17:30	台南場	南臺科技大學 H棟1樓創新創業育成總中心
109年6月3日(三) 12:20-13:50	花蓮場	慈濟科技大學 醫務管理情境模擬教室

*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/>)，不再另行通知。

壹拾壹、活動重要時程

日期	活動重點
109年6月1日(一) 00:00始	報名/收件開始
109年7月13日(一) 23:59止	報名/收件截止
109年8月31日(一) 23:59前	入圍公告
109年9月28日(一) 12:00止	入圍團隊繳交簡報及海報電子檔
109年10月24日(六) 09:00始	決賽及頒獎

壹拾貳、 聯絡資訊

聯絡窗口：慈濟科技大學研究發展處-林清哲先生

連絡電話：(03)857-2158#2755

連絡信箱：ss381@ems.tcust.edu.tw/ctip857@gmail.com

壹拾參、 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、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。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、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。

附件一

**本表格為提供參賽團隊於開放報名前先行瀏覽需填報名資料
僅供參考，主辦單位僅接受以官方網站線上報名。**

「2020第四屆全國慈悲科技創新競賽」網站報名參考內容

團隊照片		請提供團隊合照(2MB 以下 900X600px 的 jpg/png 檔)，供主辦單位官網公告使用。			
作品名稱					
團隊名稱					
學校名稱					
指導老師 (至少 1 位， 最多 3 位)	姓名		聯絡電話		
	單位/職稱				
	e-mail				
團隊成員 (每組人數至少 2 人，上限 6 人)					
	學校名稱	所系科 /年級	姓名	電話	e-mail
成員 1 (隊長/代表人)					
成員 2					
成員 3					
成員 4					
成員 5					
成員 6					

計畫書內容格式說明:

◎大綱(請依以下大綱順序撰寫)

- 一、計畫摘要(300字以內)
- 二、設計理念及主題相符性
- 三、作品實體(或可操作之模型)照片及說明
- 四、作品創新(獨創)性說明
- 五、作品實用性說明
- 六、作品市場性說明
- 七、其他附件(可無)

◎備註:

1. 請依上述大綱每項順序撰寫，以A4規格直向橫書(由左至右)方式撰寫，內文所有字體大小12級(標題可用14級字)、標楷體、行距1.5、邊界以標準格式為主(上跟下各2.54cm，左跟右各3.18cm)，計畫書以10頁為限(含內容圖說及相關附件，不含封面)。
※格式未依上述規定，恕不予以受理。
2. 於報名時程內至活動官網(<http://www.visionfuture.org.tw/>)填妥報名表內容及上傳計畫書。
3. 計畫摘要(300字以內)於**109年8月31日(一)**公告於主辦單位活動官網。

<p>作品名稱</p>	
<p>團隊名稱</p>	
<p>自選主題： 創作類別 (自選1項)</p>	<p>【慈善】</p> <p><input type="checkbox"/>主題1：以賑災為主，研發備災、賑災所需相關產品。</p> <p><input type="checkbox"/>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。</p> <p>【醫療】</p> <p><input type="checkbox"/>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。</p> <p><input type="checkbox"/>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。</p>
<p>指定主題： 環保 5R 類別 (須符合至少 2 項)</p>	<p><input type="checkbox"/>不用(Refuse) <input type="checkbox"/>少用(Reduce)</p> <p><input type="checkbox"/>重複用(Reuse) <input type="checkbox"/>修理再利用(Repair)</p> <p><input type="checkbox"/>清淨回收有大用(Recycle)</p>
<p>編號 (由主辦單位填寫)</p>	

※說明：1.以上除「編號」項目由主辦單位填寫外，其餘請自行填寫。

2.請務必自行勾選「自選主題」(自選1項)及「指定主題」(需至少勾選2項)，未勾選者視為資料不齊全。

一、 計畫摘要

二、 設計理念及主題相符性

三、 作品實體(或可操作之模型)照片及說明

四、 作品創新及獨創性

五、 作品實用性

六、 作品市場性

七、 附件



2020第四屆全國慈悲科技創新競賽

獎學金領據暨分配表

作品名稱：_____

團隊名稱：_____

本團隊獲得「2020 第四屆全國慈悲科技創新競賽」團體競賽獎學金，

新台幣_____萬_____仟_____佰_____拾_____元整(\$_____,_____)。

分配明細如下表：

姓名 (需以正楷 親筆簽名)	獎學金 分配		身份證號/ 聯絡電話	戶籍地址
	比例	金額		
	%		ID: Tel:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	%		ID: Tel:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	%		ID: Tel:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	%		ID: Tel:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	%		ID: Tel:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	%		ID: Tel:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

中 華 民 國 1 0 9 年 月 日

※備註：

- 依據綜合所得稅法第十四條第八類，上述得獎者個別所得超過\$20,000 元者需扣繳，按給付金額扣取 10%，但應扣稅額未達\$2,000 元者免予扣繳，將由主辦單位於支付獎金時代為扣除。
- 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、獎學金領據暨分配表」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。
- 表格灰底部份於活動結束統一由主辦單位填寫即可，各團隊免填。

2020第四屆全國慈悲科技創新競賽獎學金

指定匯款存摺資料

匯款銀行	銀行 分行	帳號	
收款人 姓名		聯絡電話	
<p>限為本人帳戶</p> <p>匯款帳戶資料影本黏貼處(浮貼)</p>			
匯款銀行	銀行 分行	帳號	
收款人 姓名		聯絡電話	
<p>限為本人帳戶</p> <p>匯款帳戶資料影本黏貼處(浮貼)</p>			

(請自行增列)



2020 第四屆全國慈悲科技創新競賽 委託書

本團隊入圍決賽作品名稱_____，參賽團隊成員
_____茲委託_____ (受託人姓名)

代表出席「2020 第四屆全國慈悲科技創新競賽」決賽，該員於競賽中所做之任何表示或承諾直接對該作品之團隊成員發生效力，請惠予核備。

此致

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

委託人簽名：

(所有團隊成員皆需親筆簽名)

身分證字號：

聯絡電話：

受託人簽名：

身分證字號：

聯絡電話：

中 華 民 國 年 月 日

備註:受託人活動當天須攜帶身分證明文件，以證明身分。



2020 第四屆全國慈悲科技創新競賽

退賽聲明書

本人_____，團隊名稱_____，

入圍決賽作品名稱_____，

因故無法出席及繼續參與「2020 第四屆全國慈悲科技創新競賽」，

在此聲明退出比賽，後續與比賽相關之聲明、獎金等一切相關事項，

將與本人無關，特此聲明。

此致

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

聲明人簽名：

身分證字號：

聯絡電話：

中 華 民 國 年 月 日