

2024第八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臺。為鼓勵青年勇於追逐夢想及自我實踐，舉辦「全國慈悲科技創新競賽」，以「環保5R」及「聯合國永續發展目標」之願景，鼓勵青年關注環保永續及慈善醫療等議題，擴大青年之社會影響力。迄今邁入第八屆仍持續鼓勵大專校院及高中職投稿參賽，競賽以聯合國永續發展目標(SDGs)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

花蓮縣政府及花蓮縣政府青年發展中心

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：工業技術研究院社會公益委員會

大愛感恩科技股份有限公司

佐臻股份有限公司

昌辰鑫生醫股份有限公司

崧騰企業股份有限公司

創淨科技股份有限公司

佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

國立雲林科技大學產學與智財育成營運中心

國立臺灣科技大學產學處創新育成中心

持續邀約中

(協辦單位順序依筆畫排列)

參、決賽時間

113年10月19日(星期六)08:30~16:00(依主辦單位最後通知為準)

肆、決賽地點

植境 plantarium (臺北市信義區松隆路327號B1) (依主辦單位最後通知為準)

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：以永續及環保的理念出發，研發之作品需符合「SDGs」中至少 1 項指標。

二、自選主題：以慈善或醫療為主題，自選其一，符合前項「SDGs」中至少 1 項指標而研發解決問題及困境的作品(包含 APP、網路平臺等)。

【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、報名資格

一、競賽類組：

1. 高中職組：全國高中職在學學生。

二、參賽團隊組成：

1. 團隊人數 2-6 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，指導老師不得為團隊成員，可跨校指導。
3. 團隊成員不得跨類組報名。
4. 報名後不得再新增或變更成員，若團員因故無法繼續參賽，請參考第捌條第六項。

柒、報名方式

一、報名時間：

113年5月1日(三)00點00分至113年6月16日(日)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，如以電腦繪圖或紙本繪圖方式呈現將酌扣初賽總成績 2 分。高中職組取 8 組(不分主題)進入第二階段決賽，若參賽作品有未達評審之標準可從缺辦理，決賽入圍名單及計畫摘要將公告於主辦單位活動官網。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，恕不退件及補件。
2. 第二階段決賽：以現場攤位展演形式，評審逐桌評比，需展示作品實體或可操作之模型。展演時間總計 10 分鐘(包含每組展演時間 5 分鐘，評審提問時間 5 分鐘)，逾時不納入評分。入圍團隊若需以影片輔佐實體作品展演，總影片時長不得超過展演時間 50%。
3. 決賽當天若有作品體積過大不便運送之問題，主辦單位同意以影片方式展示實體作品之操作，但總影音時長仍不得超過展演時間 50%。

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：

為求客觀及公平審查，由主辦推薦聘請業界專家、校外學者或相關專業人士，評審須採迴避規定，不得組隊參賽，主辦單位亦不得邀請參賽的團隊成員擔任評審。

四、評比標準：

總成績100% = 初賽成績40% + 決賽成績60%

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（作品展說、實用性、新穎性、產業性、實體完整度）60 分

展位準備（摺頁、影片、海報、道具）20 分

整體表現（應答、臺風、團隊合作度）20 分

五、獎勵方式：

1. 高中職組(不分主題)：

(1) 第一名(1 名)：獎學金 20,000 元、獎狀及獎座乙座。

(2) 第二名(1 名)：獎學金 15,000 元、獎狀及獎座乙座。

(3) 第三名(1 名)：獎學金 10,000 元、獎狀及獎座乙座。

(4) 佳作(5 名)：獎學金 5,000 元、獎狀及獎座乙座。

2. 最佳人氣獎^(註1)：

(1) 高中職組(1名)：獎學金 2,000 元、獎狀乙幀。

3. 電子入圍證書：頒予決賽入圍團隊及指導教師。

(註1)：依決賽場地設置投票方式，決賽當日獲最高票團隊者，頒予最佳人氣獎。

六、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(需為學生身份)參與決賽，需簽屬附件(四)、委託書，並於決賽7日前以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. 若競賽過程中，經查團隊成員身分不符，或非團隊成員受託人，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。
3. 參賽團隊，若有成員退賽，需簽屬附件(五)、退賽聲明書，於決賽7日前以E-mail方式將電子檔寄給主辦單位，惟參賽團隊需符合第陸條參賽資格，未符參賽資格視同棄權。
4. 受託人亦可獲頒參賽相關獎項及證明。
5. 退賽人員不頒發參賽相關獎項及證明。

七、注意事項：

1. 為加快辦理競賽作業，團隊須配合將其相關資料於指定時間內繳交主辦單位，如未能配合時程繳交，經提醒仍未改善，主辦單位有權取消該團隊入圍資格或獲獎獎項及其獎勵方式。
2. 主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於本競賽官方網站。

玖、 競賽說明會

競賽說明會辦理時間、地點，請至本競賽官方網站了解及報名。

官方網站：<http://www.visionfuture.org.tw/>



壹拾、 活動重要時程

日期	時間	活動重點
113年5月1日(三)	00:00始	報名/收件開始
113年6月16日(日)	23:59止	收件截止
113年8月30日(五)	23:59前	入圍公告
113年10月19日(六)	09:00始	決賽及頒獎典禮

壹拾壹、 聯絡資訊

官方網站：<http://www.visionfuture.org.tw/>

聯絡窗口：洪鈺婷小姐

連絡電話：(03)857-2158#2374、2414

官方連絡信箱：

tc_ctip@ems.tcust.edu.tw、hivisionfuture@tzuchi.org.tw

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。
- 二、參賽相關之聲音、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，得製作文宣、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、或團隊成員身份不符，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。
- 七、自 113 年 8 月 1 日起，慈濟科大與慈濟大學整合為慈濟大學，8 月 1 日起相關競賽訊息以慈濟大學名義公告。

附件一

慈悲科技創新競賽 報名程序說明

STEP 1 登入官網會員

FUN大視野 想向未來 官網註冊說明

因FUN大視野想向未來官網的改版與資料轉移，

【舊會員】欲沿用舊帳號報名者，請在報名慈悲科技創新競賽前，

先至會員登入裡點選「忘記密碼」，更新密碼後重新登入即可進行報名動作。

1

會員登入

電子信箱

密碼

[忘記密碼?](#)

登入

還沒成為會員? [點我立即註冊](#)

2

忘記密碼

請輸入電子信箱，我們將寄出驗證信至您的Email信箱

電子信箱

取得驗證信

STEP 2 填寫註冊資料

FUN大視野 想向未來 官網註冊說明

【新會員】在報名慈悲科技創新競賽前，

請先進行會員註冊且驗證完畢後，再進入報名程序。

1

註冊會員

1 填寫會員資料 2 驗證信件 3 註冊完成

必填

姓氏

名字

手機號碼

2

驗證信件

電子信箱

通訊信箱 ☐ 勾選同上

密碼

再次輸入密碼

☐ 是否要訂閱FUN大視野想向未來電子報 (自由選取訂閱)

確定送出

註冊即表示我同意 FUN大視野想向未來 [宣揚條款](#)

STEP 3 至信箱查收驗證信件



STEP 4 註冊完成



STEP 5 填寫提案資料(第一部分：團隊資料)

慈悲科技創新競賽 報名程序說明

慈 悲 科 技 創 新 競 賽 報 名 頁 面

1 團隊資料 2 提案資料 3 競賽條款及注意事項 4 確認報名資料 5 報名成功

I 團隊資訊

團隊名稱
含中文、英文最多12個字

學校名稱
請填寫完整中文校名

指導老師
限定1-3人，最少填寫1人

可新增及刪減指導老師欄位

老師1

手機號碼

單位職稱

電子信箱

- 刪減

+ 新增

I 團隊成員
限定2-6人，第1人為隊長，隊長為主要聯絡人

必填

隊長

手機號碼

學校科系

電子信箱

年級

在學證明或有效學生證(學生證提供正反面)

隊員1

檔案名稱(N):

學校科系

電子信箱

年級

在學證明或有效學生證(學生證提供正反面)

1

2

所有檔案

Adobe Acrobat Document

所有檔案

點選附件→上傳學生證，正反面請在同一個檔案

必須，上傳格式PDF檔案圖形TMR以下

圖片最佳比例800*800px(jpg或png)，大小不能大於2MB

團隊照片

上傳照片

必填

重填

儲存

若團隊資料都完成了
可進行下一步填寫「提案資料」

下一步

★說明：如團隊順利入圍決賽，此團隊照片將建置於本官網中，請於上傳前務必確認相片的尺寸及畫面，報名資料送出後將無法更換。

STEP 6 填寫提案資料(第二部分：提案資料)

慈悲科技創新競賽 報名頁面

1 團隊資料

2 提案資料

3 競賽條款及注意事項

4 確認報名資料

5 報名成功

提案

必填

作品名稱

含中文、英文最多12個字

參賽組別
自選1項

☐ 大專校院組：全國大專院校在學學生，含五專1-5年級、碩博士班。

☐ 高中職組：全國高中職在學學生。

I 自選主題
自選1項

必填

慈善

- ☐ 1.以賑災為主，研發備災，賑災所需相關產品。
- ☐ 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

- ☐ 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。
- ☐ 2.研發可以改善醫療職業環境，提升病人安全及居家照者之產品。

II 選擇主題
SDGs，至少符合一項

此部分至少勾選一項

- ☐SDGs1 ☐SDGs2 ☐SDGs3 ☐SDGs4
- ☐SDGs5 ☐SDGs6 ☐SDGs7 ☐SDGs8
- ☐SDGs9 ☐SDGs10 ☐SDGs11
- ☐SDGs12 ☐SDGs13 ☐SDGs14
- ☐SDGs15 ☐SDGs16 ☐SDGs17

III 計畫書摘要

計畫摘要限300字內

必填

計畫摘要

必填，300字以內

0 / 300

IV 計畫書

請上傳PDF檔案
限制10MB以下



團隊計畫書

必填，上傳格式PDF檔案限制10MB以下

上一步

儲存

下一步

STEP 7 競賽條款及注意事項

[illegible]

STEP 8 確認報名資料(第四部分：確認資料)

慈 悲 科 技 創 新 競 賽 報 名 頁 面

```
graph LR; A[1 團隊資料] --> B[2 提案資料]; B --> C[3 競賽條款及注意事項]; C --> D[4 確認報名資料]; D --> E[5 報名成功];
```

1 團隊資料

2 提案資料

3 競賽條款及注意事項

4 確認報名資料

5 報名成功

| 計畫書摘要

| 計畫書

請確認所有報名資料是否皆完整且正確

確認沒問題，就可以送出報名囉！

上一步

送出報名

STEP 9報名成功

慈悲科技創新競賽 報名頁面

1
團隊資料

2
提案資料

3
競賽條款
及注意事項

4
確認
報名資料

5
報名成功

隊長及指導老師若於報名成功後，
沒有收到系統傳送的報名成功信，
請先不要緊張！
可以先查看您所留的電子郵件信箱
所屬的「垃圾信件夾」喔！



恭喜你完成報名！

系統已自動發信給隊長及指導老師，
可至會員資料>報名資料查看！

若沒收到通知信件或有其他疑問請來信詢問

回首頁

會員資料

附件二

計畫書內容格式說明：

1. 請依下述計畫書內容每項順序撰寫，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113年8月30日(五)公告於主辦單位活動官網。

2024第八屆全國慈悲科技創新競賽

作品計畫書封面

作品名稱	
團隊名稱	
參賽類組	☐ 大專院校組 ☐ 高中職組
自選主題： 創作類別 (自選 1 項)	【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。
指定主題： SDGs 指標 (須符合至少 1 項)	☐ SDGs1 ☐ SDGs2 ☐ SDGs3 ☐ SDGs4 ☐ SDGs5 ☐ SDGs6 ☐ SDGs7 ☐ SDGs8 ☐ SDGs9 ☐ SDGs10 ☐ SDGs11 ☐ SDGs12 ☐ SDGs13 ☐ SDGs14 ☐ SDGs15 ☐ SDGs16 ☐ SDGs17
編號	(由主辦單位填寫)
作品是否具有專利	☐ 是：_____ (請填專利證號或專利申請案號) ☐ 否
團隊/作品是否已立案組織	☐ 是：_____ ☐ 否 統編： 組織立案登記名稱：
作品是否於其他競賽獲獎	以條列方式列出競賽名稱及獲獎獎項(如：2023 第 18 屆戰國策全國創新創業競賽)，至多列 3 項。 1. _____ 2. _____ 3. _____

※請務必自行勾選「參賽類組」、「自選主題」及「指定主題」，未勾選者視為資料不齊全。

計畫書內容

- 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、 作品創新及獨創性說明
- 五、 作品實用性說明
- 六、 作品市場性說明
- 七、 附件
- 八、 有效學生證或在學證明

參賽團隊全員學生證(須蓋當學期註冊章)或在學證明。

2024第八屆全國慈悲科技創新競賽

獎金領據暨分配表

作品名稱：_____

團隊名稱：_____

本團隊獲得「2024 第八屆全國慈悲科技創新競賽」_____團體競賽獎金，

新臺幣_____萬_____仟_____佰_____拾_____元整(\$_____,_____)。

分配明細如下表：

1. 全體團隊成員及指導老師皆需列入，指導老師獎金分配比例可為 0%，請勿塗改任何資料。
2. 除本人簽名外，其餘請採用電腦繕打(含指定匯款存摺資料)。

身份別	姓名 (需以正楷親筆簽名)	獎金分配		身份證號/ 聯絡電話	戶籍地址
		比例	金額		
指導老師 1		%		ID: Tel:	
指導老師 2		%		ID: Tel:	
成員 1		%		ID: Tel:	
成員 2		%		ID: Tel:	
成員 3		%		ID: Tel:	
成員 4	(不足之處，請自行增列)	%		ID: Tel:	

中 華 民 國 1 1 3 年 月 日

※備註：

1. 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。
3. 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。
4. 獲獎團隊若未於指定時間繳交獎金領據暨分配表，主辦單位有權取消該團隊獲獎獎項之獎勵方式。

2024第八屆全國慈悲科技創新競賽獎金

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	
限為本人帳戶 匯款帳戶資料影本黏貼處(浮貼) 若為外籍生則加附居留證影本			
匯款銀行	銀行 分行	帳號	
收款人 姓名		聯絡電話	
限為本人帳戶 匯款帳戶資料影本黏貼處(浮貼) 若為外籍生則加附居留證影本			

(請自行增列)

2024 第八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「2024 第八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 1 1 3 年 月 日

備註 1：委託書需連同學有效學生證(須蓋當學期註冊章)或在學證明共同提供給主辦單位。

備註 2：受託人活動當天須攜帶身分證明文件，以備查驗。

2024 第八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「2024 第八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 1 1 3 年 月 日