2023第七屆全國慈悲科技創新競賽
【高中職組】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」，迄今邁入第七屆仍持續鼓勵大專校院及高中職投稿參賽，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
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
台灣 XR 智能產業發展協會
大愛感恩科技股份有限公司
崧騰企業股份有限公司
創淨科技股份有限公司
佐臻科技股份有限公司
國立臺灣科技大學產學處創新育成中心
國立雲林科技大學產學與智財育成營運中心
南臺科技大學
持續邀約中

參、 決賽時間

112年10月21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 plantārium (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<u>同時符合</u>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：

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：

112年5月1日(一)00點00分至112年6月8日(四)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，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：

(1) 第一名(1 名)：獎學金 15,000 元、獎狀及獎座乙座。

(2) 第二名(1 名)：獎學金 12,000 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(1 名)：獎學金 5,000 元、獎狀及獎座乙座。

(5) 創新潛力獎(1 名)：獎學金 2,000 元、獎狀乙幀。

(6) 環境永續獎(1 名)：獎學金 2,000 元、獎狀乙幀。

(7) 台風穩健獎(1 名)：獎學金 2,000 元、獎狀乙幀。

(8) 團隊合作獎(1 名)：獎學金 2,000 元、獎狀乙幀。

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. 受託人或退賽人員，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
112年5月1日(一)	00:00始	報名/收件開始
112年6月8日(四)	23:59止	收件截止
112年8月31日(四)	23:59前	入圍公告
112年10月21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：慈濟科技大學研究發展處

連絡電話：(03)857-2158#2374

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。

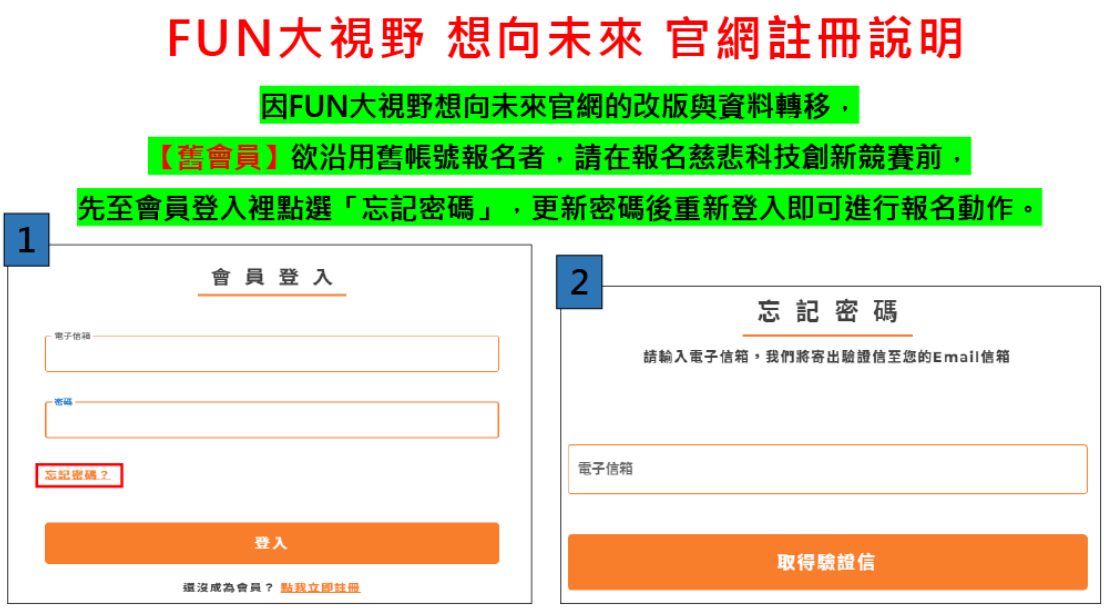
五、參賽團隊保證擁有或有權使用其所撰計畫書之智慧財產權並保證所撰之計畫書不侵害任何人之智慧財產權。

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。

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



STEP 2 填寫註冊資料



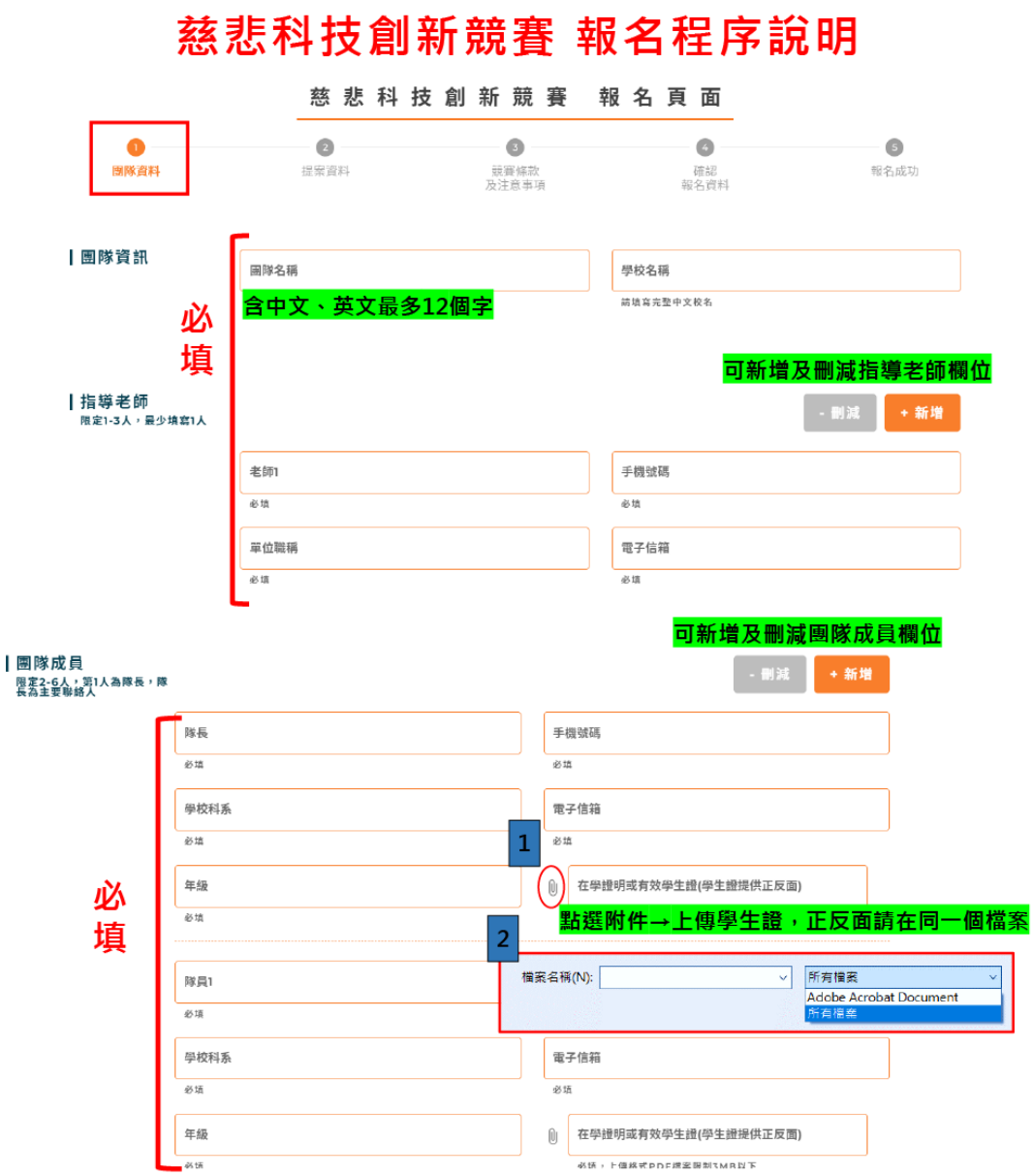
STEP 3 至信箱查收驗證信件

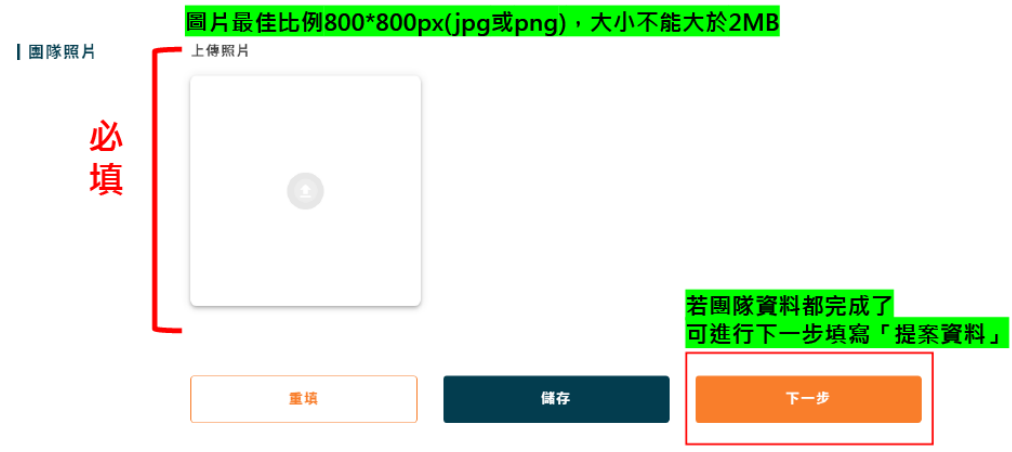


STEP 4 註冊完成



STEP 5 填寫提案資料(第一部分：團隊資料)





★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)




自選主題
自選1項
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。
必填
選擇主題
環保5R，至少須符合2R
此部分至少勾選兩項
不用 Refuse
少用 Reduce
重複用 Reuse
修理再利用 Repair
清淨回收有大用 Recycle
計畫書摘要
計畫摘要限300字內
計畫摘要
必填，300字以內
0 / 300
必填
計畫書
請上傳PDF檔案
限制10MB以下
國際計畫書
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



STEP 8 確認報名資料(第四部分：確認資料)



STEP 9報名成功


慈悲科技創新競賽 報名頁面
團隊資料
提案資料
競賽條款及注意事項
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112年8月31日(四)公告於主辦單位活動官網。

2023第七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	□大專校院組　　□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： 環保 5R 類別 (須符合至少 2 項)	□不用(Refuse)　　□少用(Reduce) □重複用(Reuse)　　□修理再利用(Repair) □清淨回收有大用(Recycle)
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。

附件三

2023第七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「2023 第七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 2　　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。

附件三-2

2023第七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)

附件四

2023 第七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「**2023 第七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　2　　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。

附件五

2023 第七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「**2023 第七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　2　　年　　月　　日