

國立臺中科技大學

115年USR計畫實踐場域之服務導向創新應用資訊服務競賽簡章

一、活動宗旨

本校智慧產業學院自今年(114年)起執行教育部第四期(114年-116年)大學社會責任(USR)實踐計畫，以南投縣鹿谷鄉小半天休閒農業區、南投縣魚池鄉大雁休閒農業區及南投縣國姓鄉糯米橋休閒農業區為實踐場域，並透過共學的方式導入智慧科技技術，創新在地商業模式。本年度的「USR計畫實踐場域之服務導向創新應用資訊服務競賽」以實踐場域為主要規劃對象，實作服務導向創新應用資訊服務，達成食農教育、綠色路徑智慧規劃友善指引，藉以讓學生更深入認識實踐場域。

二、辦理單位

指導單位：行政院教育部、教育部大學社會責任推動中心

主辦單位：智慧產業學院USR深耕型計畫、智慧產學研究中心

承辦單位：商業經營系

三、參加對象

- 本競賽以實踐場域為主要規劃對象，實作服務導向創新應用資訊服務。
- 本校各系在學學生(含研究生與外籍生)，每隊需有一名在校教師擔任指導老師。
- 各隊人數以3~6名為原則。

四、競賽方式

1. 競賽時程

競賽時程	重點內容
115年05月04日(一)	活動起跑
115年05月15日(五)17:00前	報名截止
115年06月12日(五)17:00前	作品繳交截止
115年06月17日(三)	競賽結果公告與領獎

2. 報名

- 報名時間：115年5月4日(一)至115年5月15日(五)下午17:00截止。
- 報名費用：免費。
- 報名方式：115年5月15日(五)下午17:00前，請將報名表繳交至智慧產業學院(中正大樓一樓3104A室)。

3. 競賽方式

- 決賽作品繳交，請參閱簡章『七、決賽成果報告建議內容』，應基於競賽時程，上傳

創新應用資訊服務實作成果，至指定網路儲存位置

<https://forms.gle/fpU3GQxpBcbPcTWJ8>。

- 決賽審查：評審依據參賽者上傳的決賽成果內容進行評選，評分標準如簡章『六、評分標準』。詳細競賽規則與內容請參閱『USR大學社會責任實踐計畫』網站。
- 競賽結果通知後，請至公告之指定地點領獎。

五、競賽規則

本次競賽為以實踐場域為主要規劃對象，實作服務導向創新應用資訊服務，實踐場域限定為本校智慧產業學院 USR 計畫實踐場域及南投縣休閒農業區，目的在於透過創新應用服務設計，提供創新在地商業模式給在地農友，達成食農教育、綠色路徑智慧規劃友善指引等，讓社會大眾有機會透過不同角度看見山城之美，例如：自然景觀、生態景觀、人造景觀、鄉村特色等，期望提升該實踐場域的能見度、提高遊客到訪率。

六、評分標準

評分項目	比例	說明
主題說明	20%	<ul style="list-style-type: none">● 創新應用資訊服務地點符合 USR 實踐場域● 標題主題說明清晰度
創新應用性	30%	<ul style="list-style-type: none">● 實作基於服務導向技術● 系統具獨創性● 系統具應用用
實用性	30%	<ul style="list-style-type: none">● 可落實於實驗場域程度● 成本估算● 永續推動
社會貢獻程度	20%	<ul style="list-style-type: none">● 為實踐場域產生社會影響程度● 為實踐場域落實社會責任程度

七、決賽成果報告建議內容

1. 成果報告以 PDF 檔案格式製作，有完整服務導向創新應用資訊系統設計流程與執行成果，成果報告脈絡應包含：
 - (1). 主題之背景、動機、目的
 - (2). 參考文獻與相關應用技術說明
 - (3). 系統架構與流程步驟：應列示系統架構圖、演算法與功能流程說明
 - (4). 實作系統展示，請於報告中展示系統實作截圖執行結果，另請檢附系統展示 YouTube 影片連結，未提供該系統應用於實踐場域之影片展示，則取消決賽資格。
 - (5). 結論與建議
 - (6). 參考文獻資料來源
2. 實作系統展示影片檔

- (1). 格式：影片長度以三分鐘為限
- (2). 內容：該參賽系統應用於實踐場域之影片展示
- (3). 繳交方式：YouTube 影片連結

八、審查機制

- 由主辦單位聘請產、官、學界專家擔任本次競賽審查委員。
- 審查委員若遇本校學生參與競賽者為其二等親以內者，大會採取迴避審查機制進行評分。
- 獎勵名額及禮券金額得視參賽件數及成績酌予調整，參賽作品未達水準時，得由決選評審委員決定從缺，或不足額入選。

九、獎勵辦法

冠軍 1 名：指導老師及參賽同學獎狀每人 1 紙、團隊禮券 10,000 元。

亞軍 1 名：指導老師及參賽同學獎狀每人 1 紙、團隊禮券 6,000 元。

季軍 1 名：指導老師及參賽同學獎狀每人 1 紙、團隊禮券 4,000 元。

佳作若干名：指導老師及參賽同學獎狀每人 1 紙、團隊禮券 1,000 元。

十、注意事項

為記錄本活動，智慧產業學院USR深耕型計畫、智慧產學研究中心、商業經營系所拍攝之相關照片及動態影像，參賽者同意無償提供本活動使用、編輯、印刷、展示、宣傳或公開上述個人肖像、姓名及聲音等。

參賽作品應為原始創作並僅限參加此次競賽，凡涉有抄襲或侵害他人著作權或以其他比賽曾獲獎項作品參賽之情形，除得以取消敘獎資格、追回獎金外，本系不承擔肖像權、名譽權、隱私權、著作權、商標權等糾紛而產生的法律責任，其法律責任由參賽者本人自行承擔，倘致主辦單位或承辦單位受有損害者，並應賠償損失。

參賽者於本活動期間或本活動後所產出的任何作品、成品或成果，同意無償授權主辦單位或承辦單位於成果報告之宣傳，並不得向被授權人主張異議、侵權或訴訟。

依據個人資料保護法，參加本活動視為了解及同意本因本活動之需要進行蒐集、處理及利用其個人資料。參賽者欲閱覽、變更、刪除個資或要求本系停止蒐集、處理及利用個人資料，請通知主辦單位或承辦單位。

本活動內容以『USR大學社會責任實踐計畫網站』最新公告為準，若有未盡事宜，悉依本校相關規定或解釋辦理。

十一、競賽後續義務

● 配合教育部場域訪視：

榮獲冠軍組別須於年底教育部委員訪視時全員出席，進行簡要發表，內容包括參賽作品展示(可為實體作品或以單張海報方式呈現)及心得感言。

● 文件與行政配合：

所有得獎組別須於競賽結束後，依規定填寫「競賽成果回饋表」，作為本校USR計畫檢核與成果精進之參考依據。

※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，若有相關異動將會即時公告，恕不另行通知。

『115年USR計畫實踐場域之服務導向創新應用資訊服務競賽』報名表

主題名稱					
團隊名稱					
報名主題	<input type="checkbox"/> 智慧遊程 <input type="checkbox"/> 食農教育 <input type="checkbox"/> 社區共創 <input type="checkbox"/> 永續生活				
參賽者	姓名	性別	系所	班級	E-Mail
隊長(隊員1)					
隊員2					
隊員3					
隊員4					
隊員5					
隊員6					
聯絡方式	聯絡人： 聯絡電話： 聯絡地址： E-Mail：				
指導老師					
姓名		職稱		服務單位	
E-Mail			聯絡電話		
參賽聲明	<p>本人參加本活動，保證已確實了解『115年USR計畫實踐場域之服務導向創新應用資訊服務競賽』活動簡章、公告內容及『國立臺中科技大學學生獎懲辦法』，並同意遵守各項規定。</p> <p>1.本人(團隊)具結上述各項資料正確無誤以及所撰寫企劃書、包裝打樣及簡報內容係本人(團隊)之原創著作，並未曾以此作品參與其他競賽，如經查屬抄襲或侵權者，取消其資格，得獎者並予追回所有獎勵，得獎者不得異議，獎項不予遞補。如涉司法爭訟，得獎人應自行負責，如致主辦單位涉訟，應合為訴訟參加或提供一切必要協助，主辦單位並對因此所受損害保有求償之權利。</p> <p>2.本人(團隊)同意上述參賽作品，相關聲音、影像、文字、圖畫、實物設計或所提創意，主辦單位均得有集結成冊、出版和發行之權利(但所有權歸團隊所有)。</p> <p>聲明人(老師)：(親簽)</p> <p>聲明人(全體學生)：(親簽)</p> <p>法定代理人：(學生若未滿18歲，未具完全行為能力，需</p>				

	法定代理人簽章)
參賽編號	NO. (由主辦單位填寫)
收件日期	年 月 日 (由主辦單位填寫)
備註	115年5月15日(五)下午17：00前將報名表繳交至智慧產業學院(中正大樓一樓3104A室)，並按規定時間上傳相關檔案至指定位址。