

## 111 年 USR 合作型種子計畫媒合需求表

本需求表由下列 7 組計畫填表，說明 111 年度計畫規劃以及跨領域媒合相關資訊，供有意申請「合作型 USR 種子計畫」之教師參考：

1. 深耕型 USR 計畫-浪愛齊步走:流浪動物減量與福祉實踐……第 2 頁
2. 萌芽型 USR 計畫-清流部落賽德克族風華再現……第 4 頁
3. USR Hub-再造「阿卡迪亞」……第 6 頁
4. USR Hub-青銀樂園藝:花藝永續服務計畫……第 7 頁
5. USR Hub-濁水溪畔的產業晨星-大地產業輔導計畫……第 9 頁
6. USR Hub-台灣大道的舊城區……第 12 頁
7. USR Hub-里山原鄉處處有生「雞」……第 13 頁

## 1. 深耕型 USR 計畫-浪愛齊步走:流浪動物減量與福祉實踐

團隊名稱	浪愛齊步走:流浪動物減量與福祉實踐
計畫主持人	黃振文 副校長
計畫共同主持人	獸醫系 陳鵬文主任 獸醫系 林荀龍副教授
計畫簡介	<p>流浪動物數量增加，造成社會、生態等問題，偏鄉缺乏獸醫資源，導致絕育成效不彰；另一方面，全民動物福祉有待推廣，動物保護議題缺乏跨界合作。</p> <p>本計畫遵循農委會推動「友善動物保護計畫」三大目標其中之二：「有效控制減少動物數量」、「建構全民友善動物社會」。從醫療面、學術面、教育面，嘗試解決中南部流浪動物問題。</p>
111 年度工作規劃	<p><b>動物福祉</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 偏鄉絕育：與台中市動保處、地方動保團體合作，每月不定期帶領獸醫研究生前往台中、彰化、南投、雲林、嘉義等縣市偏鄉進行絕育。</li> <li>2. 培育獸醫相關人才：與弘光科大動物保健學士學位學程合作，共同培育獸醫、獸醫助理，增加臨床經驗與培養生命教育。</li> <li>3. 疾病調查：今年將與台南大學行政管理學系合作，針對絕育與地區的流浪動物數量影響，展開相關研究調查。</li> <li>4. 收容所疫苗施打：為防止人畜共通傳染病擴散，帶領獸醫研究生每年至私人收容所施打狂犬病、多合一疫苗並給予罹病處置。</li> <li>5. 弱勢犬貓後送醫療：中興大學「浪浪樂活醫療室」由執照獸醫帶領獸醫研究生，協助治療收容所老病犬貓、虐傷動物緊急救治等病例。</li> <li>6. 專業服務學習課程：「動物福祉」通識課程，帶領非獸醫系學生擔任收容所志工、浪浪樂活醫療室志工；「寵物義診」課程帶領獸醫系學生前往收容所進行例行健康檢查，提供弱勢動物醫療資源。今年將開放外籍生選修「動物福祉」課程。</li> <li>7. 跨校課程實作：以動物福祉、動物保護議題推廣為主題，與各校不同專業課程合作，透過學生學期作品，實踐大學社會責任。如文創商品、影片、動畫、教</li> </ol>

	<p>案等等。目前合作學校有：國立台南大學行政管理學系、雲林科技大學生活創意設計系、高雄應用科技大學文化創意產業學系、弘光科技大學動物保健學士學位學程。</p> <p>8. 議題展覽講座：向民間進行動物保護教育宣導，舉辦工作坊、講座。今年將舉辦后里動物收容所一日遊。</p> <p>9. 產官學合作：與台中市搜救犬隊合作，媒合隨隊獸醫，未來將展開獸醫培訓工作犬照護實習、與德國搜救犬隊交流等事宜。</p>																					
<p>本計畫需補強的領域資源/徵求專才</p>	<p>對動物福祉推廣議題有興趣之合作夥伴：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 教育宣傳</li> <li>● 圖文設計</li> <li>● 社群經營</li> <li>● 活動籌備</li> </ul>																					
<p>預期成效/KPI</p>	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">動物醫療</td> <td>擴大偏鄉犬貓絕育</td> <td>預計執行 1000 隻</td> </tr> <tr> <td>流浪犬收容所疫苗接種</td> <td>預計施打 1000 隻</td> </tr> <tr> <td>罹病重症流浪動物住院醫療</td> <td>預計接受罹病動物 120 隻</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">教育</td> <td>校內專業服務學習課程</td> <td>預計舉辦 4 場專家講座</td> </tr> <tr> <td>台中市動物保護防疫處動物之家后里園區活動</td> <td>預計舉辦 4 場。</td> </tr> <tr> <td>動物之家后里園區之當地人文歷史觀光休憩</td> <td>預計舉辦 1 場。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">跨校產出</td> <td>絕育場域流浪犬貓調查</td> <td>預計產出 1 份</td> </tr> <tr> <td>年度計畫影片 1 部</td> <td>預計產出 1 部</td> </tr> <tr> <td>計畫相關設計宣傳品</td> <td>預計產出 5 組</td> </tr> </table>	動物醫療	擴大偏鄉犬貓絕育	預計執行 1000 隻	流浪犬收容所疫苗接種	預計施打 1000 隻	罹病重症流浪動物住院醫療	預計接受罹病動物 120 隻	教育	校內專業服務學習課程	預計舉辦 4 場專家講座	台中市動物保護防疫處動物之家后里園區活動	預計舉辦 4 場。	動物之家后里園區之當地人文歷史觀光休憩	預計舉辦 1 場。	跨校產出	絕育場域流浪犬貓調查	預計產出 1 份	年度計畫影片 1 部	預計產出 1 部	計畫相關設計宣傳品	預計產出 5 組
動物醫療	擴大偏鄉犬貓絕育		預計執行 1000 隻																			
	流浪犬收容所疫苗接種		預計施打 1000 隻																			
	罹病重症流浪動物住院醫療	預計接受罹病動物 120 隻																				
教育	校內專業服務學習課程	預計舉辦 4 場專家講座																				
	台中市動物保護防疫處動物之家后里園區活動	預計舉辦 4 場。																				
	動物之家后里園區之當地人文歷史觀光休憩	預計舉辦 1 場。																				
跨校產出	絕育場域流浪犬貓調查	預計產出 1 份																				
	年度計畫影片 1 部	預計產出 1 部																				
	計畫相關設計宣傳品	預計產出 5 組																				
<p>聯繫窗口</p>	<p>獸醫系林荀龍副教授專任助理 04-22870180 #350 余明諺 <a href="mailto:mingyen20@gmail.com">mingyen20@gmail.com</a> 黃丞毅 <a href="mailto:chengyihuang0911@gmail.com">chengyihuang0911@gmail.com</a></p>																					

## 2. 萌芽型 USR 計畫-清流部落賽德克族風華再現

<p>團隊名稱</p>	<p>清流部落賽德克族風華再現計畫</p>																								
<p>計畫主持人</p>	<p>電機系賴慶明副教授</p>																								
<p>計畫簡介</p>	<p>以霧社事件(莫那魯道)遺族所在地清流部落為場域，從生態博物館角度綜合人文歷史和自然景觀，嘗試從族人的在地視點，推動清流部落與賽德克族文化復振與傳承。此計畫整合本校教學能量，以「綠能里山」、「數位鄉鎮」、「原鄉創生」、「國際價創」等四個分項主軸執行。透過本計畫執行，團隊師生與社區團體、在地產業或地方政府等資源整合，以跨領域社群、共同學習參與方式與實踐場域進行互動交流，並將共學所得知識轉化為跨領域課程，用展演、工作坊、校外參訪及成果發表以及節慶活動參與方式累積對原民文化認知的能力，並為學生創造社會實踐學習場域。</p>																								
<p>111年度工作規劃</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> <p><b>目標</b></p> <p><b>方向</b></p> <p><b>單位</b></p> <p><b>協力</b></p> <p><b>效益</b></p> <p><b>策略</b></p> <p>結合大學課程</p> </div> <div style="width: 85%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center;">國際永續部落</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #FF9800; color: white; text-align: center;">綠能里山</td> <td style="background-color: #8BC34A; color: white; text-align: center;">數位鄉鎮</td> <td style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center;">原鄉創生</td> <td style="background-color: #9E9E9E; color: white; text-align: center;">國際價創</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">電機/虎科/森林/環工</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">人社/台中教大/電機</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">電機/園藝/動科/土環</td> <td style="border: 1px dashed black; text-align: center;">園藝/行銷/人社/高餐</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF9800; color: white; padding: 5px;">                     進行部落生態影響評估，與東森林場鏈結，並導入太陽能、自駕車等綠能科技，建立清流部落結合自然生態、在地知識與現代科技的國際綠能里山典範。                 </td> <td style="background-color: #8BC34A; color: white; padding: 5px;">                     藉由數位工具及其學實作，傳承族語、族譜、歷史記憶及傳統技藝文化，並進行原鄉人才培育。                 </td> <td style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px;">                     透過深度歷史文化觀光、傳統家屋、織紋設計師養成、以及織布與二酸(楊梅、檸檬、青梅)產業，創造在地就業機會，促成部落永續發展。                 </td> <td style="background-color: #9E9E9E; color: white; padding: 5px;">                     透過里山案例、APEC女性經濟參與、外語導覽系統建置、國際場館策展、世界原住民國際交流等，創造後疫情時代生態與族群發展新價值。                 </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #E8F5E9;">                     綠色能源科普推廣                      部落環境與生態旅遊規劃                      部落自駕車導覽觀光                      環境生態影響評估與調查                      原鄉太陽能燈具推廣                 </td> <td style="background-color: #E8F5E9;">                     歷史記憶與族群文化數位化                      原鄉平權文化設施改善                      少青銀共創族語繪本與祖譜                      霧社事件記憶資料庫                      家屋文化共學夏令營                 </td> <td style="background-color: #E8F5E9;">                     農業廢棄物/廚餘回收化肥                      藝術生態展演                      部落文化工作坊                      興大保種土雞與飼養技術                      三酸產業、苦茶油農產品推廣通路、行銷輔導                 </td> <td style="background-color: #E8F5E9;">                     餘生紀念館展示改造                      博物館大館帶小館計畫                      賽德克族文化AR/VR策展                      輔導部落女性計畫撰寫                 </td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>本</p> </div> <p style="margin-top: 20px;">計畫以綠能里山、數位鄉鎮、原鄉創生、國際價創為推動目標，與部落密切合作，規劃完善的學生參與機制，串聯課程教學與服務學習。「綠能里山」分項建置生態步道、生態旅遊資源，以實現里山倡議下社會與自然和諧共生的理想，並導入太陽能、自駕車等綠能科技，以實現綠能里山之願景。「數位鄉鎮」分項透過口述訪談、文獻數位化與紀錄片拍攝以及繪本與祖譜編撰，保存傳承部落的歷史記憶與傳統文化，更引進 CSR 改善原鄉平權文化設施。「原鄉創生」分項透過提升觀光產業、興大保種土雞飼養、原鄉人才培育、傳統織布文化復興及產業化、藝術生態展演，推動部落永續發展。「國際價創」分項則針對餘生紀念館展示進行改造，透過與博物館合作進行大館帶小館及策展之目的，讓本計畫之理念與實踐在國際社會發揮價值創造之功能。</p>	國際永續部落				綠能里山	數位鄉鎮	原鄉創生	國際價創	電機/虎科/森林/環工	人社/台中教大/電機	電機/園藝/動科/土環	園藝/行銷/人社/高餐					進行部落生態影響評估，與東森林場鏈結，並導入太陽能、自駕車等綠能科技，建立清流部落結合自然生態、在地知識與現代科技的國際綠能里山典範。	藉由數位工具及其學實作，傳承族語、族譜、歷史記憶及傳統技藝文化，並進行原鄉人才培育。	透過深度歷史文化觀光、傳統家屋、織紋設計師養成、以及織布與二酸(楊梅、檸檬、青梅)產業，創造在地就業機會，促成部落永續發展。	透過里山案例、APEC女性經濟參與、外語導覽系統建置、國際場館策展、世界原住民國際交流等，創造後疫情時代生態與族群發展新價值。	綠色能源科普推廣 部落環境與生態旅遊規劃 部落自駕車導覽觀光 環境生態影響評估與調查 原鄉太陽能燈具推廣	歷史記憶與族群文化數位化 原鄉平權文化設施改善 少青銀共創族語繪本與祖譜 霧社事件記憶資料庫 家屋文化共學夏令營	農業廢棄物/廚餘回收化肥 藝術生態展演 部落文化工作坊 興大保種土雞與飼養技術 三酸產業、苦茶油農產品推廣通路、行銷輔導	餘生紀念館展示改造 博物館大館帶小館計畫 賽德克族文化AR/VR策展 輔導部落女性計畫撰寫
國際永續部落																									
綠能里山	數位鄉鎮	原鄉創生	國際價創																						
電機/虎科/森林/環工	人社/台中教大/電機	電機/園藝/動科/土環	園藝/行銷/人社/高餐																						
																									
進行部落生態影響評估，與東森林場鏈結，並導入太陽能、自駕車等綠能科技，建立清流部落結合自然生態、在地知識與現代科技的國際綠能里山典範。	藉由數位工具及其學實作，傳承族語、族譜、歷史記憶及傳統技藝文化，並進行原鄉人才培育。	透過深度歷史文化觀光、傳統家屋、織紋設計師養成、以及織布與二酸(楊梅、檸檬、青梅)產業，創造在地就業機會，促成部落永續發展。	透過里山案例、APEC女性經濟參與、外語導覽系統建置、國際場館策展、世界原住民國際交流等，創造後疫情時代生態與族群發展新價值。																						
綠色能源科普推廣 部落環境與生態旅遊規劃 部落自駕車導覽觀光 環境生態影響評估與調查 原鄉太陽能燈具推廣	歷史記憶與族群文化數位化 原鄉平權文化設施改善 少青銀共創族語繪本與祖譜 霧社事件記憶資料庫 家屋文化共學夏令營	農業廢棄物/廚餘回收化肥 藝術生態展演 部落文化工作坊 興大保種土雞與飼養技術 三酸產業、苦茶油農產品推廣通路、行銷輔導	餘生紀念館展示改造 博物館大館帶小館計畫 賽德克族文化AR/VR策展 輔導部落女性計畫撰寫																						

<p>本計畫需補強的領域資源 / 徵求專才</p>	<p>需要相關系所的合作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農產品運銷系所師生</li> <li>2. 旅遊及觀光系所師生</li> <li>3. 景觀設計系所師生</li> <li>4. 產品設計及行銷相關系所學生</li> <li>5. 具有拍攝及後製影片能力之學生</li> <li>6. 具有架設網站能力之學生</li> </ol>
<p>預期成效 / KPI</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 餘生紀念館 1 樓展示更新 (霧社事件)</li> <li>2 餘生紀念館 2 樓展示更新 (川中島與清流部落)</li> <li>3 記憶資料庫網站</li> <li>4 織布工作坊影像紀錄</li> <li>5 口述訪談影片</li> <li>6 計劃微電影</li> <li>7 部落宣傳影片</li> <li>8. 部落旅遊創新行程一式</li> <li>9. CSR 導入兩家</li> <li>10. 自駕車及綠能展示示範成果一場</li> <li>11. 綠能雞場示範成果一場</li> <li>12. 場域產品販售網站一式</li> <li>13. 暑期夏令營一式</li> <li>14 部落市集一式</li> <li>15 協助地方政府撰寫計劃一式</li> <li>16 參與活動相關人數達 1000 人</li> </ol>
<p>聯繫窗口</p>	<p>電機系蔡佩珊專任助理</p>

### 3. USR Hub-再造「阿卡迪亞」

團隊名稱	再造「阿卡迪亞」USR-Hub 計畫
計畫主持人	教師專業發展研究所暨師資培育中心 白慧娟助理教授
計畫簡介	累積近六年與在地的共好協作，積極扮演 Hub 基地角色，鏈結校內外研究和實務資源，從持續進行社區多元培力增能，進而支持社區夥伴自主發展、創新研發屬於地方特色的人文產業，包括在地特色旅遊、人文廚房以及地方民俗植物六級產業。過去一年開始與國內實驗教育學校進行創新食農作為生活永續的理想和實踐，希望將老、幼、中學生與大學生的生命經驗串連起來。另一方面亦積極與國外大學進行 USR, sustainability, 以及 green university 議題研討和經驗交流。
111 年度工作規劃	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 馬鳴社區在地人文宗教結合芙蓉菊相關產品之研製(王昇陽院長)、行銷。</li> <li>2. 馬鳴社區人文地景特色遊程發展(謝奇明老師團隊)</li> <li>3. 阿卡迪亞學校培力課程</li> <li>4. 台中市大明高中觀光旅創實驗班生態農場以及周邊社區互動交流</li> <li>5. 持續進行國外大學進行 USR, sustainability, 以及 green university 議題研討和經驗交流。</li> <li>6. International promotion on Taiwan agricultural products.</li> </ol>
本計畫需補強的領域資源/ 徵求專才	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 芙蓉菊種植及六級產業開發與行銷（及行銷平台建置經營）</li> <li>2. 民間信仰研究與敘事</li> <li>3. 實驗教育 X 實驗生態農場</li> <li>4. 生態遊程研發設計</li> <li>5. International promotion on Taiwan agricultural products.</li> <li>6. International USR, sustainability conferences planning</li> </ol>
預期成效/KPI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 擴大芙蓉菊種植面積</li> <li>2. 協助馬鳴社區成立行銷經營平台</li> <li>3. 鏈結中部地區實驗學校共同推動 SDGs 議題與實踐</li> <li>4. 完成馬鳴社區特色遊程規劃</li> <li>5. 辦理 2-3 場國際交流或合作規畫</li> </ol>
聯繫窗口	<p>白慧娟</p> <p>hcpai@dragon.nchu.edu.tw</p>

#### 4. USR Hub-青銀樂園藝:花藝永續服務計畫

團隊名稱	Hub 青銀樂園藝:花藝永續服務計畫
計畫主持人	園藝系 吳振發 教授
計畫簡介	近年來提升高齡族群福祉已然成為大眾關注議題，本團隊依據大學社會責任之精神宗旨，致力於服務高齡族群。本年度預計針對在校學子及高齡長者設計園藝療育相志工培訓課程，增強青年投入高齡健康產業意願與輔導高齡園藝愛好者培養老化階段目標。本計畫預期與園藝療育、健康飲食、植物健康診斷、高齡文化創意產業及產品開發、醫療領域、長照領域等專業人才相互配合，提供苗栗縣後龍鎮之社區園藝療育相關服務，使高齡長者獲得相關照護與身心靈福祉之提升。
111 年度 工作規劃	<p><b>1. 建置園藝療育志工培訓課程</b></p> <p>a. 邀請國內相關領域之專家學者進行授課，建立學員基礎園藝知識與高齡相關概念。</p> <p>b. 規劃實習課程，使學員將課堂所學進行整合，提出方案經由教師評估後進行實施。</p> <p>c. 提供學員合適之場域，使其能夠將課程內容實際操作於場域中，在操作中建立相關經驗與瞭解現況需求。</p> <p><b>2. 園藝療育主題活動推廣</b></p> <p>a. 辦理園藝療育主題之活動，著重推廣園藝療育活動與課程、健康飲食、健康照護、高齡友善設計、以及建構園藝療育諮詢。</p> <p>b. 邀請具有園藝療育實務經驗之社區、醫療體系、長照單位等各領域專家共襄盛舉，提供相關專業諮詢。</p> <p>c. 於園藝療育園區內，定期辦理相關講座及分享會，邀請具有興趣之學生與民眾一同參與交流。</p> <p><b>3. 園藝療育跨域合作</b></p> <p>a. 邀請對於園藝療育具有熱誠與興趣之學生、健康飲食、植物健康診斷、高齡文化創意產業及產品、醫療體系、長照單位等組成園藝療育服務團隊，進入苗栗縣後龍鎮社區提供相關服務，並依據地方特色文化、作物與其他條件，針對社區高齡長者安排與規劃園藝療育及高齡照護類相關課程，於課程前後進行身心健康評估。</p>
本計畫需補強的領域資源/徵求專才	<p>1. 健康飲食專業人才</p> <p>2. 植物健康診斷專業人才</p> <p>3. 高齡文化創意產業及產品開發專業人才</p>

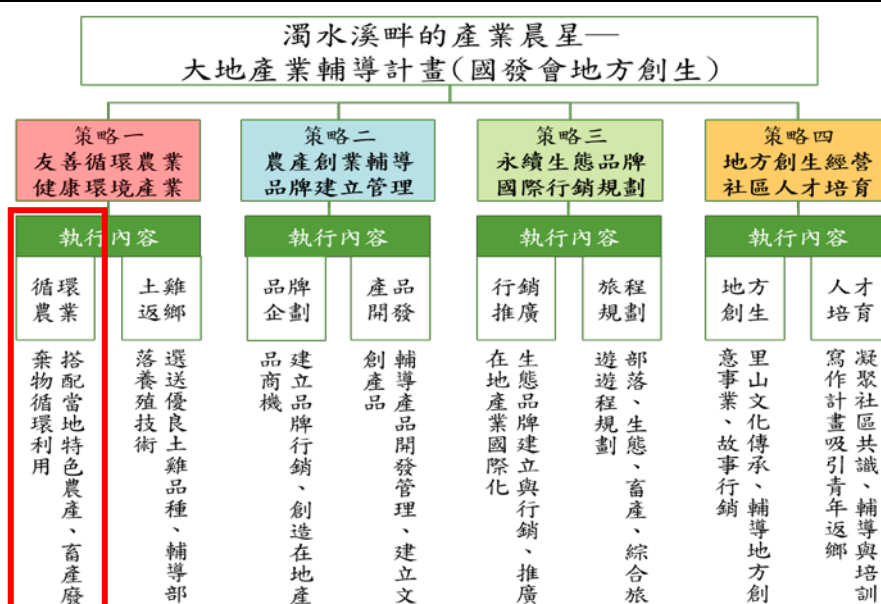
	4. 高齡健康發展專業人才
預期成效 /KPI	<p>1. 預期成效</p> <p>a. 透過學習園藝知識與施做技術，瞭解如何促進身心健康、提升幸福感與生活品質。且加入志工培訓模式，增加學員社會實踐機會，促進學員參與高齡相關議題，使其瞭解當前之社會需求以及未來趨勢。</p> <p>b. 將園藝療育之觀念透過主題活動，廣泛地傳播至校、內外群眾，使大眾更加深入地瞭解如何透過各式園藝活動促進個人身心之健康。藉由專業醫療體系及長照單位人員協助，進行身心健康之專業評估，提升大眾健康福祉。</p> <p>c. 藉由跨領域合作，使學生瞭解不同領域間對於身心健康之觀點與做法。實踐大學社會責任，將園藝療育之概念推廣至具有需求之社區，提升社區高齡長者身心健康福祉。</p> <p>2. KPI</p> <p>a. 療育園區營造 1 式。</p> <p>b. 預計園藝療育及高齡基礎知識培訓課程至少 30 小時，規劃實習課程至少 32 小時。</p> <p>c. 預計培訓 15 名園藝療育團隊志工，並組織 1 個志工團隊。</p> <p>d. 辦理 1 場園藝療育主題活動。</p> <p>e. 辦理 5 場園藝療育或高齡相關講座。</p> <p>f. 針對 3 個社區提供園藝療育相關服務。</p>
聯繫窗口	<p>專案助理：糠家宜</p> <p>聯繫電話：04-2285-3009</p> <p>聯繫信箱：gles805@gmail.com</p>



## 5. USR Hub-濁水溪畔的產業晨星-大地產業輔導計畫

團隊名稱	濁水溪畔的產業晨星-大地產業輔導計畫(國發會地方創生計畫)
計畫主持人	張淑君
計畫簡介	<p>本計畫針對信義鄉農產業進行輔導，希望以輔導青農吸引人潮返鄉或留鄉發展，來強化在地人才與產業並達成永續發展。透過青農創意輔導、農產創新研發及生態品牌形象行銷，來達成建立生態農園特色品牌形象與產地資源品質形象之目標。故本計畫執行重點如下：</p> <p><b>(一)友善循環農業健康環境產業：</b></p> <p>輔導部落飼養當地特色土雞，培育在地青年養殖知識及飼養技巧。具體措施：  (1)選送優良土雞品種、輔導部落養殖技術；(2)搭配當地特色農產、畜產廢棄物循環利用。</p> <p><b>(二)農產創業輔導品牌建立管理：</b></p> <p>由中興大學、虎尾科大師生與在地民間團體共同協助成立品牌形象行銷企劃團隊，培訓在地農民行銷、輔導產品開發管理、建立文創產品。並且，在過程中將持續建立品牌行銷、創造在地產品商機。</p> <p><b>(三)永續生態品牌國際行銷規劃</b></p> <p>由本校參與計畫院校師生規劃部落、生態、畜產、綜合旅遊遊程等，共同企劃生態品牌形象。結合國際化人才培訓、生態品牌建立與行銷，推廣在地產業國際化。</p> <p><b>(四)地方創生經營社區人才培育</b></p> <p>陪伴在地居民里山文化傳承、輔導文化創意事業、故事行銷。</p>
111 年度工作規劃	<p>資源盤點擴大到南投縣信義鄉，將現有的點與點之間做橫、縱軸連結，如與各種子計畫合作，讓產業進行串聯整合。加強學校資源整合、農資院領域及其他團隊之連結。故延伸橫縱、軸整合 HUB 團隊及合作種子計畫，讓實踐場域內容度更加有深度與廣度。</p>

本計畫需補強的領域資源/徵求專才



紅色框框為徵求人才部分

預期成效/KPI

- 一、量化效益：
1. 串聯課程及實際場域操作：  
共串聯 13 門跨域整合課程。
  2. 跨校、跨領域交流研習講座活動：  
共進行 14 場產學合作講座及 8 場跨校 USR 計畫同培力系列工作坊及 6 場活動。
  3. 正瀚生技田野調查 1 次(「USR Hub 團隊跨領域合作行銷計畫」以南投中興新村教學實踐場域為研究)
  4. 南投縣信義鄉田野調查 1 次
  5. 產品創新策略企劃提案 20 份
  6. 原住民部落旅遊行銷企劃 8 份
  7. 教師社群 2 個(原住民旅遊與行銷)
  8. 產品創新建議 1 式
  9. 原住民部落旅遊遊程設計 1 式
  10. 建構南投信義鄉等產業六級化之示範區，結合在地農畜生產、製造加工、旅遊與行銷推廣等，以行銷永續農業、部落生態旅遊亮點行程(包含中英語版觀光地圖與導覽解說 QRcode 建置、南投部落生態旅遊英語 APP、社交媒體參與等)
  11. 500 隻雞推廣，協助繁衍生產 1000 隻雞
  12. 延伸橫縱、軸整合一，HUB 團隊及合作種子計畫推動

「里山原鄉處處有生雞計畫」與社區發展協會共同培訓輔導部落在地青年，以里山精神方式改善部落經濟。

## 二、質化效益：

### 1. 跨領域創新、加值在地特產形象：

連結國內外大學、社會企業、非營利組織與政府等機構落實社會實踐，達成跨領域創新。

### 2. 協助輔導、強化市場及品牌行銷：

結合生態品牌與規畫綜合遊程，推廣在地產業。

(1) USR Hub 旅遊與商品行銷突顯地方產業的特色及價值，拓展國內與國際市場。

(2) 強化旅遊與商品行銷人才培育，可帶動地方創生，也可促進國家產業發展。

(3) 協助 USR Hub 國際行銷推廣活動，強化旅遊與商品品牌與國際鏈結，進而提高國家的競爭力。

(4) 盤點 USR Hub 旅遊與商品在地產業商機及行銷為導向的創新教學方法。

(5) 擬定 USR Hub 旅遊與商品產品創意傳達、品牌塑造及行銷經營的策略。

(6) 培養學生品牌與策略行銷專業知識與能力。

### 3. 落實聯合國永續發展(SDGs)目標概念：

串聯課程與跨領域創新，呼應聯合國永續發展(SDGs)目標概念。

聯繫窗口

李俞萱

Tel: 091955435

Emal: 7109045012@smail.nchu.edu.tw

## 6. USR Hub-台灣大道的舊城區

團隊名稱	臺灣大道的舊城區
計畫主持人	物理系/奈米所 孫允武教授 物理系 吳秋賢教授 化學系 賴秉杉教授 國務所 邱明斌教授
計畫簡介	臺灣大道的舊城區歷經都市發展的變遷，本計畫提出新消費模式、經營機制等，透過 STEAM 機器人教育及延伸，作為商圈活絡方式之一。 串聯在地社區、文化或技術專業者、一般民眾等，整合學術資源及地方資源，將數位資訊、程式設計、硬體設備整合等專業技術及素養提早培育給新生代，並且在舊城區商圈進行成果展示，讓民眾藉此機會了解並支持。 同時連結在地與 STEAM 教育基地「電子街 STEAM 教育駐點」，直接在場域進行服務，其他學校師生若有更進階的教學需求或疑問，可以有穩定且專業的團隊進行協助，可形成對接窗口並進行合作提供相關教學服務，並適度串接電子街商圈商家進行新的科技教育經營機制，可帶來提升當地產業不同面向發展之綜效。
111 年度工作規劃	1. 「機器人動起來-科教育樂營」4 梯次 2. 「電子街 STEAM 教育駐點」每月駐點、開設主題課程 2-4 堂 3. 「USR 計畫中 STEAM 教育的建構與支援計畫」STEAM 教育種子教師培育、交流 4 場次 4. 「電子街機器人大賽」1 場次
本計畫需補強的領域資源/徵求專才	本計畫期盼與台中市各中小學合作，使 STEAM 教育進入校園實踐，並且培育學童從小根植自己動手做的精神，並且試圖自己找出答案，讓參加孩童透過接觸程式語言與自動化機器人的操作，以期累積相關科技素養。 此外，與各工商團體的合作也會有助於媒合學童未來之產業實習機會，以及擴大本計畫的施辦綜效，並透過在電子街內的 STEAM 教育據點對外擴散與承接相關教育工作，帶動電子街之發展與矚目性。
預期成效/KPI	1. 商圈 STEAM 價值體系功能建立 新價值塑造與建立商場產學官合作新模式 2. STEAM 科教活動與行銷推廣 商場 STEAM 活動推廣 STEAM 科教連結潛在消費者族群 3. 商場服務 STEAM 人才培育與永續發展 STEAM 科技 人才培育、公民科學、永續發展
聯繫窗口	計畫助理： 何宜芸 國務所碩二 email: ho.angela0601@gmail.com

## 7. USR Hub-里山原鄉處處有生「雞」

團隊名稱	里山原鄉處處有生「雞」
計畫主持人	動科系/畜產場陳洵一教授/場長  分機 365-227  chenshuenei@hotmail.com
計畫簡介	本校畜產試驗場過去長期保育與推廣台灣土雞達三十年，近年來積及參與社會責任實現，將土雞推廣至部落飼養，輔導其生產技術，增加謀生技能，強化產業種類，幫助原住民部落產業重建，將部落生產推向更符合「自然資源永續利用與傳統文化資源維持」方式，實現「里山倡議」下社會與自然和諧共生，兼顧生物多樣性維護與資源永續利用的願景。
111 年度工作規劃	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 輔導眉溪部落已成立種雞場生產雛雞。</li> <li>2. 輔導眉溪部落籌設小型簡易屠宰設施。</li> <li>3. 協助部落土雞生產與行銷。</li> <li>4. 協助信義鄉羅娜部落生產雛雞。</li> </ol>
本計畫需補強的領域資源/徵求專才	<p>行銷推廣需求:團隊目前主軸為輔導部落飼養當地特色土雞(例如梅子雞)，再後續的行銷規劃與建立土雞飼養產業方面需尋求跨領域合作。</p> <p>已與張淑君老師「濁水溪畔的產業晨星-大地產業輔導計畫」合作，擬提下一期 USR 萌芽型計畫。</p>
預期成效/KPI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供應雛雞 2000 隻。</li> <li>2. 輔導眉溪與羅娜部落生產雛雞 1000 隻、</li> <li>3. 輔導眉溪部落成立小型簡易屠宰設施。</li> <li>4. 2 場講座、4 場工作訪。</li> </ol>
聯繫窗口	chenshuenei@hotmail.com