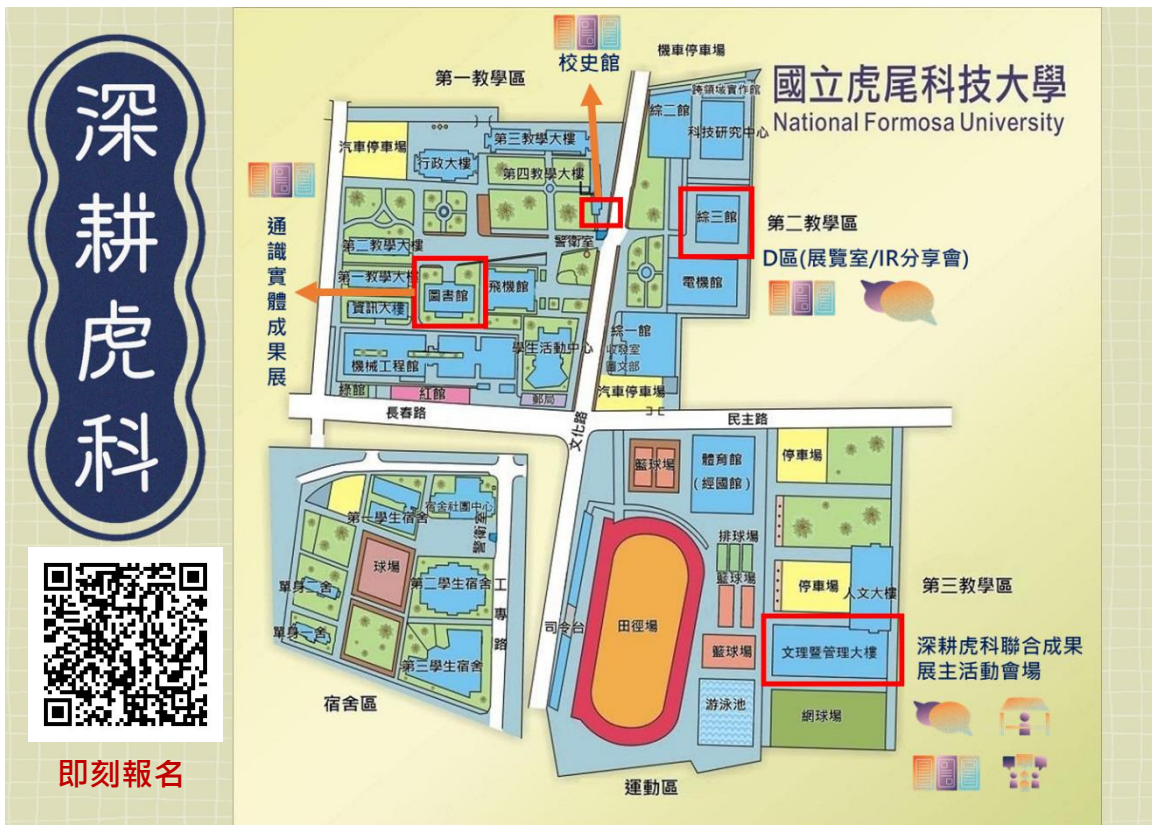


# 110 年深耕虎科聯合成果展報名簡章

延續首年成果「智慧智造 X 創新實踐」；第二年以「善盡大學社會責任」為主軸與地方共同在場、培育對社會有正向影響力之人才；第三年深耕計畫四個目標「落實教學創新及提升教學品質」、「發展學校特色及創新研發能量」、「提升高教公共性」、「善盡大學社會責任&USR 計畫」連結學校活動，展現虎科多元面貌。第四年以「跨域實作·共享學習」為主軸，除了攤位互動及靜態展覽外，特辦理以下活動，敬邀蒞臨指導。

1. 系列活動日期：110 年 11 月 29 日(一)至 12 月 09 日(四)
2. **主活動日期：110 年 11 月 30 日(二) 09:00-17:00**
3. 活動地點：第三校區文理暨管理大樓、第二校區綜三館。
4. 活動對象：本校全體師生、教職員及校外人士
5. 報名網址：<https://forms.gle/Yg4ebSPvb81pk1cq5>  
110 年 11 月 24 日(三)報名截止!
6. 錄取通知：於 110 年 11 月 25 日(四)電子郵件通知。
7. 活動集點：參加論壇、交流會、工作坊搭配 5 個攤位章或特定攤位集滿 10 個攤位章即可扭蛋兌換精美禮品!!(攤位及服務台皆有提供集章 DM)
8. 聯絡資訊：國立虎尾科技大學教學發展中心 張小姐  
電話/e-mail：(05)631-5905/ [manhsuan@nfu.edu.tw](mailto:manhsuan@nfu.edu.tw)

## 9. 系列活動分佈圖：



# 深耕虎科聯合成果展 11 月 30 日活動日程



## 【成果論壇】開啟對話 X 共享學習

時間：10：00-16：30

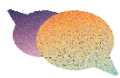
地點：第三校區文理暨管理大樓圓型國際會議廳，**本場次可報名 150 人**

嘿!!同學~你身邊是否有一群下課找不到人的同學、一群苦著臉跟老師跑工廠走社區的同學、一群不跟你用力耍廢用心放飛的同學?他們到底在忙什麼?請務必報名這個論壇，解開你我神秘同學的面紗!!

議程			
時間	(優質教育) 議題	時段	介紹
9:40-10:00	上午場報到		
10:00-10:10	校長開幕致詞		
10:10-11:20	在地連結	培育學生在地深耕與創新知能的思維	10:10-10:30 由文理學院主持之共同必修科目(院必修)包含「在地關懷實踐」、「創新創業知能」在地實踐應用之課程，老師及獲獎學生上台，分享授課及學習心得。 @[USR 他里霧 X 文理學院]
		竹藝文化保存與活化的永續轉譯	10:30-10:50 透過學校課程結合竹藝學習為起始點，融合文化路徑概念的溯源性質，描繪竹工藝、竹文化到竹產業的時空脈絡，並落實在地學習到實踐的循環理念，從生產、生活與生態的扣連關係，延展連結三個相關涉的 SDGs 目標，持續為在地城鄉挹注新動能，強化對於 SDGs 目標 11 的執行落實。 @[目標四 X USR 在地固著]
		科學教育與科學素養的養成	10:50-11:10 HUB 計畫二：「偏鄉科普教育活動與社區關懷」建立各類型「動手作形式」的實作課程，前往雲林縣偏鄉學校，或邀請偏鄉學校來到學習場域共同學習，以求凝聚雲林年輕學子的創意共享力量。 @[目標四 X 目標三]
		Q & A 時間	11:10-11:20 主持人/引言人：羅朝村院長
11:20-12:10	課程創新	芳香療法藝術及照護應用-適性自主課程 x 長青共學	11:20-11:40 自主學習課程分享 - 生科系芳香療法藝術及照護應用：以學生的學習成效及教師引導學生自主學習為主題分享，課程以社會服務為主軸，輔以相關芳香療法知識，將課程帶入社會實踐，主要目的是將所學的知識，用於回饋虎尾地區的長者，前往社區長照中心，教導地方長者動手實作這些芳香產品，透過藝術學習結合芳香精油運用，讓他們找到心靈上的寄託，以達到陪伴的主旨。(非 USR 計畫相關的社會實踐相關主題課程) @[目標一(創新課程-自主學習課程分享)]
		雲虎榮耀雙黑金豆產業鏈結豆贏永續	11:40-12:00 HUB 計畫一：「雲虎榮耀雙黑金豆產業鏈結豆贏永續」--走入社區訪談在地黑豆業者和咖啡業者，藉由微學分課程讓學生了解如何行銷與推廣黑豆咖啡、如何拍出能讓消費者了解黑豆咖啡的紀錄片。 @[目標四(創新課程-微學分課程)]
		Q & A 時間	12:00-12:10 主持人/引言人：石麗仙老師
中午休息			

時間	(永續城鄉) 議題	時段	介紹
13:10-13:20	下午場報到		
13:20-14:30	環境永續	建構雲林農業人才與農業區域優勢	計畫導入德國雙軌師徒教學制度，一軌由農業師傅帶領學生於農場進行實務訓練；一軌由學校教師進行智慧農業技術、管理、創新三面向課程教學，將學生訓練為未來可投入在地農業的新人才。同時推動雲林大糧倉計畫，規劃有機農業發展，並整合智慧科技與農業生產建立循環經濟營運示範模式。@[USR 永續環境 X 農業科技系]
		社區與社群的連攜網絡	HUB 計畫三：「食農案內所：促成地方永續農業之食農 X 環境教育行動」協助青農、中小學實行食農或環境教育。@[目標四 X USR 在地固著 X 目標一]
		虎科綠生活與永續發展目標 ( Sustainable Development Goals, SDGs )	課程融入服務學習-生態與環境保護，此課程宗旨為：藉由環境守護與自然關懷行動之參與，讓學生養成關心生活週遭的自然環境，了解生態保育與永續利用之重要，一起為生態保育盡一份心力。@[目標三、目標四]
		Q & A 時間	14:20-14:30 主持人/引言人：江季翰老師
14:30-14:35	轉場時間		
14:35-15:25	文化永續	看見下一道彩虹-找回原鄉永續生命力	創造人與產業與生態永續共生的未來，本校原住民資源中心與 USR 計畫看見下一道彩虹--以里山概念在原民部落傳統文化與產業鏈結發展合作，從生態服務志工導入探討永續鄉與原民返鄉議題，安排引言人與部落夥伴討論成果核心，並邀請參與服務原住民學生分享。@[返鄉駐村計畫 ( 原資中心 ) 目標三、USR]
		書法研習	HUB 計畫四：「穿越傳統與創新-崙背詔安客的文化視覺傳達」--以「文化永續」帶進課程與地方，融合多媒體設計課程，以文化生產進行意涵產出，重新串起文化生態圈，帶動詔安客語推動與認識。@[目標四]
		Q & A 時間	15:15-15:25 主持人/引言人：梁大慶老師
15:25-15:40	茶點時間		
15:40-16:30	產業永續	學習不分年齡，顛覆你我想像	目標四青創團隊：輔導青年創業公司投入地方社會責任參與，帶領學生將知識與技能的能量轉化為傳承與服務的動力；藉以培育社區服務人力資源，落實在地關懷與陪伴，形塑新創公司的社會企業經營價值與意義。@[目標四 X 目標二]
		NFU 校園電輔車宣導	本校 NFU 發電廠團隊致力研發校園公共電力輔助自行車租賃系統，已於 109 年建置完成並設置第一校區租借站，開放本校教職員工租借使用。今 (110) 年，研發團隊增設無樁式車站並擴增第三校區租借站，開放日間部學生租借使用。本系統透過再生能源之公共電力輔助自行車租用平台與智慧監控管理系統，藉此達成智慧綠能校園的目標。[目標二]
		Q & A 時間	16:20-16:30 主持人/引言人：林俊男老師

註：目標一落實教學創新提升教學品質、目標二發展學校特色及創新研發能量、目標三提高教公共性、目標四善盡大學社會責任。



## 【分享交流會】創新教學 X 技術加值

### 活動一 09:00-12:30 【教師校務研究的創新與加值成果分享會】

地點：第二校區綜三館階梯教室，限 100 位。

藉由分享會之辦理，促進與會人員(全國各大專校院校務研究專家，及對校務研究有興趣之人員)經驗交流與互動，進而精進校務治理並激發校務研究新思維及創新能量。

### 活動二 10:00-11:00【創新課程教師分享座談會】

地點：第三校區文理暨管理大樓 B1 三創專業教室 CMAB108，限 20 位。

通過實踐研究計畫經驗分享及如何透過創新教學 PBL 執行課程、執行遇到問題如何解決、學生學習成效提升。通過實踐研究計畫經驗分享及如何透過師徒制實務實作執行課程，執行遇到問題如何解決、學生學習成效提升、如何檢核學生技術層面是否有提升。

### 活動三 13:30-17:00【workshop】5G 聯網 x 技術創新

地點：第三校區文理暨管理大樓 B1 階梯教室 CMAB102，限 20 位。

本活動邀請多個團隊參與並分享研發過程及挑戰，發表當日共計 15 個攤位同步展示相關研發作品，呈現本年度 5G 應用研發團隊成果。分享內容如下：「智慧自動化技術應用與分享」、「自適應搬運車與機台智慧診斷技術」、「5G 自駕車定位與循跡控制技術」、「5G 智慧製造與自動檢測產線整合系統之技術研發」、「具 5G 通訊功能之無人機應用於環境監控」、「基於光通訊系統之 5G 訊號延伸與擴充技術」、「5G 室內基地台光、電混和模組開發與實作」、「異常行車偵測與鐵道預警系統」、「智慧生理訊號檢測系統與雲端整合應用」、「5G AI 自駕車系統雛型之研製」、「運用 AI 深度學習技術進行螺絲瑕疵檢測」、「無線式溫室農場環境監測與辨識系統」、「人工智慧與多重感測器應用於車輛追緝無人機」、「基於端對端深度學習之自駕車控制」、「以安全為考量之嵌入式 5G 物聯網電梯 AI 監控系統設計」。



## 【工作坊】文化交流 X 手作體驗(秒殺活動!)

### 工作坊一 10:00-16:00【原民文化手做活動】幸運手環製作

地點：第三校區文理暨管理大樓中庭 B9、B10 攤位

場次一	場次二	場次三	場次四	場次五
10:00-10:50	11:00-11:50	13:00-13:50	14:00-14:50	15:00-15:50

由賽德克族講師帶來其部落文化之手環製作，每場次 50 分鐘一場限額 12 位學員，準點開始，請盡速報名!

### 工作坊二【工作坊手作活動】印尼蠟染工作坊 x Indonesian Batik Experience Work Shop

地點：第三校區文理暨管理大樓 B1 地下室 C6 攤位，每場次限 30 位。

由印尼學生帶領校內教職員工生及社區民眾了解 Batik 的文化介紹，以及實際操作蠟染體驗，進而提升國內對於印尼傳統蠟染工藝的在地文化保存與全球發展的探討，並理解南島文化社群的文化遺產保存。

## 工作坊三【工作坊-體驗活動】印度傳統裝扮文化體驗 x Indian Traditional Attire Dress Up Experience (免報名!!現場體驗)

地點：第三校區文理暨管理大樓 B1 地下室 C7 攤位，自由參加。

邀請全校教職員工生及社區民眾一同實際體驗 Mehndi，同時也展示印度傳統服裝與配飾的，促進跨文化間的認識、了解、融合，以及創造多元包容的友善校園環境。

### 【展覽活動快訊】自由參觀

#### 展覽一【智在未來-智慧製造 4.0 主題展】

日期：110 年 9 月 1 日(三)至 12 月 31 日(五)

地點：第一校區國立虎尾科技大學校史館

將展出由國立虎尾科技大學智能機械與智慧製造研究中心、資訊工程系、多媒體設計系師生共同製作的各項智慧製造相關作品，其中有已獲得台灣、美國、歐盟、歐盟、日本及中國大陸之專利通過 FCC、CE 及 TAF 認證的五軸光學式檢測系統(α1)、獲得 2019 教育部智慧聯網專題實作競賽，智慧工業物聯網應用金牌的 IIoT 智慧感測裝置、獲得 2017 旺宏金矽獎銀獎與 2017 聯發科通訊大賽第二名的機器魔方、智能工具機 AR/VR 數位導覽、智慧工廠監控、物聯網拼圖...等其他地方看不到的精彩作品，千萬不要錯過這次的機會！

#### 展覽二【110 年在地固著、文化永續 - USR 計畫成果展】

日期：110 年 11 月 15 日(一)至 12 月 3 日(五)

地點：第二校區綜三館藝術中心展覽室

本計畫透過「共學、共創、共享」開展 USR 計畫「在地深耕」的實踐取向，鏈結「文化永續」核心主軸，進行「共同設計、共同執行、共同傳遞」的落實與實踐。藉由不同場域的文化再創的歷程，重新定位雲林地方的文化價值，建立具有保存深度和優質的文化環境，連結不同社群團體，關懷人和環境的多元互動及生活模式，創造文化永續於日常生活的互融，打造雲林為適合返鄉居住及創業的好所在，符應所謂的永續發展目標。

#### 展覽三【第六屆通識教育線上/實體博覽會】

實體展示日期/地點：110 年 12 月 6 日(一)-8 日(三)/虎科大圖書館

線上展示日期/地點：110 年 12 月 6 日(一)-111 年 1 月 30 日(日)

活動將呈現通識課程特色及學生學習成果，讓學生瞭解各課程的教學內涵，今年主題：「點線面，生命無限」。



## 【深耕虎科、USR 計畫聯合活動】



### 聯合活動一【SDGs 於 USR 的培育及實踐機制 – 地方文化生態永續 SIG 研討活動】

日期：110 年 11 月 29 日(一)09:00-13:00

地點：第二校區綜三館，限 100 位。

為建立社會責任的多元及深耕，USR 計畫從六大重點議題進行在地的關懷與實踐，各項議題可分別對應 SDGs 之相關目標，因此，為了解 SDGs 如何於不同議題、課程及場域進行實踐，特辦理此次的 SIG 交流活動，強化及完善 SDGs 目標與 USR 的關聯，建立多元及跨域合作模式的可能。

### 聯合活動二【USR X 場域走讀】

日期：110 年 12 月 06 日(一)09:00-16:00

地點：踏查建國眷村、大糧倉農場、石龜社區，限 30 位。

此次結合本校附冊-大學社會責任實踐計畫之能量，帶領校園走讀地方場域故事，走進地方看見場域的故事，而我們在於學校給予地方甚麼樣的不同，讓我們一起走進地方。(集合時間、活動流程將另行通知。)

### 聯合活動三【2020-2021 年度農民大學結業典禮暨成果展】

日期：110 年 12 月 09 日(四)09:00-12:30

地點：第三校區文理暨管理大樓圓型國際會議廳，農產品展示自由參加。

本活動由農民大學主辦，國立虎尾科技大學農業科技系、國立虎尾科技大學農業研究及推廣中心、USR 計畫永續環境傳續師徒精神承續農業區域優勢計畫協辦。頒發農業經理人結業證書(新進、專業農民班)、農業師傅授證(農大、農科)，特辦理農產品展示。

# 交通資訊

國立虎尾科技大學交通資訊			
地圖	Google	 632 雲林縣虎尾鎮文化路 64 號	
火車	斗南火車站：出火車站（前站）轉搭台西客運( <a href="#">時刻表</a> )→至虎尾虎科大站（天橋下）		
	斗六火車站：出火車站（後站）轉搭台西客運( <a href="#">時刻表</a> )→至虎尾虎科大站（天橋下）		
自行開車	國道一號	北上	下 243 雲林系統交流道 > 銜接78 線東西向快速公路台西古坑線 往虎尾/土庫方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路）> 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。
		南下	下240 斗南交流道往虎尾出口>接大業路>光復路左轉直行至虎尾市區>過圓環左轉林森路二段（或中正路）>左轉文化路，即可到達虎科大。
	國道三號	北上	銜接 78 線東西向快速公路台西古坑線(古坑系統交流道)往『西』（虎尾/土庫）方向行駛>下虎尾交流道>林森路二段（或至中正路）>右轉文化路，即可到達虎科大校門口。
		南下	
客運	台中客運與台西客運聯營	台中－北港線。中途經斗南交流道至虎尾站、虎科大站（天橋下）下車。	
	統聯客運	台北－北港－下崙線。中途經斗南交流道至虎尾統聯總站，虎科大天橋旁。	
	日統客運	台北－北港線（經三重、林口）。經斗南交流道至虎尾虎科大站天橋下。	
高鐵交通	時刻表	<a href="#">高鐵時刻表及票價資訊</a>	
	路線	<a href="#">高鐵-虎科大自行開車路線</a> 、 <a href="#">高鐵-虎科大公車路線</a> 、 <a href="#">公車轉乘資訊(含時刻表與票價)</a>	