

## 國立虎尾科技大學深耕計畫聯合成果展活動報名簡章

本校執行 107 年度教育部高等教育深耕計畫，以「智慧智造∞創新實踐」為發展核心，推動全體上下的思維翻轉，秉持以學生為本，強化本校軟實力與落實跨域科技之未來人才。透過成果展展現本校執行之豐碩成果，帶動全校師生及鄰近地區共同回顧與探討本年度的實績。

### 一、活動日期

1. 成果展前夜:2018 年 11 月 29 日(四) 17:00-19:00
2. 成果展:2018 年 11 月 30 日(五) 09:00-16:00

### 二、活動流程

11/29 成果展前夜		
時間	內容	地點
16:00-19:00	聯合展限定【虎躍福燈祈頌盛典】 印度排燈節祈福 文化交流活動	綜三館
11/30 成果展		
09:00-10:00	貴賓簽到	綜三中庭
10:00-10:30	開幕表演暨貴賓致詞	綜三中庭
10:30-16:00	社團表演、成果靜態展、論壇、工作坊、分享會、研發能量探索之旅	綜三館、綜二館

### 三、活動內容與介紹

#### 【虎躍福燈祈頌盛典】印度排燈節祈福 文化交流活動



本活動起源於印度「排燈節」(Diwali/Deepavali)，當日家家戶戶將點起油燈，搖曳的燈芯不只讚頌古老史詩「Ramayana」，還有不同版本的「正義戰勝邪惡、新的光明重新到來」。裊

梟白煙在古老傳說中升起並渲染著喜慶與希望，讓我們隨著印度學生起舞，一起在台灣闇夜揭開序幕。

溫馨提醒:點燈是夜晚活動，將於:2018年11月29日(四)，16:00-19:00 登場。

### 【研發能量探索之旅】一窺學校研發技術神秘面紗

冰冷的機器您見過，充滿智慧化的機器您看過嗎?!

智慧化的類產線即將爆炸你我的生活，讓我們帶領大家體驗智慧化機器所帶來的驚喜，機器人、無人搬運車、VR 虛擬實境的模擬操作，絕對超乎您的想像。想一探飛機駕駛艙內部的秘密嗎? 航空維修訓練中心讓您宛如萊特兄弟般的體驗研製飛行者一號的經歷及維修的技術，無須購票僅需報名，飛機的祕密將一一揭露。不能錯過的研發能量探索之旅，報名後立即展開。

報名場次

場次	時間	場地	人數
上午場	10:30-12:00	第一、二校區	20
下午場	13:30-15:00	第一、二校區	20

參訪導覽圖:



## 日常科學工作坊

### 【天然美肌-潤唇護膚工作坊】

生科系操盤重磅推出【天然美肌-潤唇護膚工作坊】，以無毒原料製作潤色護唇膏與玫瑰緊緻乳液，要給你最滋潤的肌膚饗宴。

### 【科普教育】食農科普探索趣

綜三館中庭的【食農科普探索趣】將探討一碗豆漿中有什麼科學現象，黃豆的種植中還有那些科學的概念？從豆漿的生產履歷流程中，培養對一切人事物的感謝與珍惜，藉由活動主題的傳遞，拉近社區民眾與科學的距離，讓科學生活化。

### 【生態教育】手作多肉組合小盆栽工作坊

台灣是幸福的寶島，生活週遭有許多與大自然親近的機會，只要我們蹲下身來或仰望天空，就可發現自然的美妙；瞭解、親近自然，與之交心，我們便會尊重與保護自然。【手作多肉組合小盆栽工作坊】帶領我們親手接觸泥土、學習照顧有生命力的植物，讓我們體驗生命的美妙！

### 【農食教育】手沖鮮豆花工作坊

食農·在我們的生活裡，訴說著人與土地的關係，培養健康的飲食，友善環境的維護，是大自然給我們的課題。跟著田野勤學使用自產的友善栽培黃豆體驗豆花的現地實作，從耕植到收成，研磨到沖製，讓我們一起享受土地到餐桌的創意食物旅程。秘密不外傳的手沖鮮豆花，將在【手沖鮮豆花工作坊】揭開神秘的面紗。

### 報名場次

場次	時間	場地	人數
【美肌零負擔】唇色無邊工作坊	10:30-12:00	木工區	30
【科普教育】食農科普探索趣	10:30-12:00	綜三館中庭	50
【生態教育】手作多肉組合小盆栽工作坊	13:00-14:00	木工區	30
【農食教育】手沖鮮豆花工作坊	14:00-16:00	木工區	45

### 【生物科技論壇：溫室氣體減排與再生能源發展的問題與對策】

科技日新月異，但過去數年之間，全球平均氣溫增加，從 1850 年 13.5 度升高到 2007 年的 14.3 度，並有持續增溫趨勢。大氣中溫室氣體濃度飆升，主要是人類大量使用化石燃料所排放之溫室氣體所致。如何降低人類活動所排放之溫室氣體，是現今如何讓地球永續發展的一個重要議題。我們將邀請黃宗煌講師，為我們一起探討如何在現今溫室效應下衍生的各種新穎的環保議題！

### 【彈性學習課程分享會】

本校以拼圖為概念，規劃微學分與自主學習課程，擁有多樣性的可塑樣態、具備深度及廣度的創思範疇，架築在專業學科之外的學海知識，拼湊專屬的課程地圖，興起一場既有趣又令人玩味的新形態校園學習風氣，參與微學分與自主學習的師生們究竟是如何呈現，且讓我們好好看下去...

### 【深碗學習暨人格養成教育分享會】

本分享會將以專業技術深化與人格養成深化為主軸，邀請深碗課程執行中的教師分享如何在基礎課程的架構之外，以實務實作的紮實訓練深化學生的專業技術力；以及通識課程如何連結正式課程與境教活動，融入人格素養教育，以達到本校培育具備專業技能與正向影響力之專業人才的教育願景。

### 【創新創業與就業接軌分享會】

是否對於創業有企圖心呢？是否好奇除了本科系還有培養其他能力的管道？是否擔心所學未來無法與產業界銜接呢？本校的三創學程與契合式產業學院作為校園內學生與未來創業、就業職涯接軌的第一站，將邀請校友回娘家分享在學時的經驗，透過課程的訓練如何培養跨領域能力，提升未來的就業競爭力。

#### 報名場次

場次	時間	場地	人數
溫室氣體減排與再生能源發展的問題與對策 講師:黃宗煌	10:30-12:00	階梯教室	80
改變的起點 翻轉教育的革新	13:00-14:00	VR 區	30
深碗學習暨人格養成教育分享會	14:00-15:00	VR 區	30
彈性學習課程分享會	15:00-16:00	VR 區	30

#### 四、報名資訊

1. 報名方式: 一律採線上報名，請填寫報名表。(https://goo.gl/forms/auAURCxUu2qb9AAf2 )
2. 活動日期:2018 年 11 月 29 日(四)-30 日(五)
3. 活動對象:本校教職員、師生全體、各大專校院與會者。
4. 報名人數:依據報名次序優先錄取，錄取通知:於 2018 年 11 月 26 日電子郵件通知。