

## 農業部生物多樣性研究所 114年度「校園《愛自然》iNaturalist 公民科學種子 教師培訓」暑期工作坊活動簡章

校園是進行戶外教育教學的重要場域，利用校園生物多樣性作為教學的素材與課程活動內容，亦能使學生藉由實際參與提升學習成效。本工作坊課程規劃《愛自然》iNaturalist APP 操作使用課程作為記錄校園生物多樣性，並融入公民科學相關議題，規劃校園常見物種形態特徵及辨識課程等，希冀透過提升教師的知識與教學技能，不僅可以帶動學生學習，後續創造可持續的教育影響，增強參與環境保護和科學研究的實際能力，透過 iNaturalist 記錄和上傳觀察到的生物，參與全球公民科學，為科學研究提供數據，提升生態保育責任感與參與感。並藉由實際至生態教育園區體驗、探索大自然之美，增進對自然環境和生物多樣性的興趣與保護意識。

**【活動日期】** 114年8月26日(星期二)

### **【活動資訊】**

- (一) 招生對象及名額：高級中等以下學校教師，每梯次上限40名原則。
- (二) 報名時間自即日起至114年8月15日(星期五)下午5時止，  
報名網址：<https://forms.gle/yVmaM8fQYShFoC1c6>  
連絡電話：(049)2761331#658 林先生 (049)2761331#616賴小姐
- (三) 全程參與者核發環境教育時數及公務人員終身學習時數6小時
- (四) 活動費用：免費
- (五) 課程地點：農業部生物多樣性研究所保育教育館旁階梯教室、生態教育園區、學員宿舍(餐廳)(地址：南投縣集集鎮民生東路一號)

### **【課程內容及行程】**

時間	課程	課程介紹	地點
0930-10:00	報到		階梯教室
10:00-12:00	跟著愛自然 (iNaturalist)去冒險：發現學校裡的野朋友	校園裡的小夥伴真不少，你是否曾好奇牠們的名字？現在，只要拿起手機，透過 iNaturalist App 拍照並上傳，就有來自全球的專家和熱心社群幫你鑑定物種！只要輕輕動動手指，你也能成為守護自然的公民科學家！	階梯教室/生態教育園區
12:00-13:30	午餐/午憩時間		餐廳
13:30-15:00	校園兩爬觀察任務	透過辨識兩棲與爬行類的外部形態，引導參與者認識校園內多樣的物種與棲地型態，並藉由戶外觀察，深化對原生種與外來種植物的認識與生態關聯性理解	階梯教室
15:00-15:10	休息一下		
15:10-16:40	校園蜘蛛人-校園常見蜘蛛觀察與形態辨識	校園中的蜘蛛常悄悄隱身於角落，但其實臺灣擁有多樣且極具特色的蜘蛛種類。讓我們一起認識這些八腳小獵人，揭開牠們的神祕面紗吧！	階梯教室
綜合討論/意見交流			

### 【辦理單位】

指導單位：農業部

主辦單位：農業部生物多樣性研究所

合作單位：台灣積體電路製造股份有限公司、國立臺灣大學森林環境暨資源學系

### 【注意事項】

(一)中午用餐為響應環保愛護環境，請自備重複性使用餐具(如筷子、湯匙)及環保杯。

(二)具戶外課程蚊蟲多，請做好防曬及防蚊(長袖)準備

並請穿著適合戶外活動的衣服及運動鞋為佳。

(三)請自行攜帶飲用水及水壺。

(四)參與活動者須同意肖像權使用同意書，主辦單位有權將活動過程之錄影、相片(肖像)等資訊對外公告、或於世界各地播放、展出、刊登於網站及刊物上或用於生物多樣性研究所相關宣傳活動上。

(五)本活動如有未盡事宜，將隨時發信至參加者信箱，敬請隨時留意。

### 【自行開車交通資訊】

1.如何到生多所：國道1號-彰化系統交流道下-國道3號-名間交流道下-省道臺3線-省道臺16線

2.進入生多所：不用換證，直接於地下停車場或保育教育館左側小客車停車場停車

