

# 森歷其境的實作教學

## 2021 寒假福山教師研習營

國際珍古德協會與良師興國教育學會、福山研究中心合作，在為期三日的研習課程中，學員將參與一系列體現 21 世紀教育原則的學習活動，包含演講、小組共做及省思分享，並能帶走可立即投入實踐的概念及工具。

### 福山研究中心

只有長時間日夜待在福山植物園，感受被大自然包圍，與野生動物擦身而過並和平共處的感動，才能對於自然環境保育的重要有更深層的體悟。本次研習以「福山學」為主軸貫穿，將整個福山植物園視為自然教育教室，課程結合福山研究中心研究人員的專長及福山植物園的特色，規劃自然教育科普知識課程及活動。

### 良師興國

良師興國教育學會，簡稱「良師興國」(英文 Excellent Teachers Build Nation，縮寫為 ETBN)，是一針對 21 世紀師資培育需求而成立的組織。協會的使命是轉化教育工作者，使其具備 21 世紀教學情懷及能力，藉以促成學生有效學習。接受過培育的教育工作者將成為其原有組織的教育創新起始者及推動者。

### 根與芽

珍古德博士(Dr. Jane Goodall, DBE)推動之「根與芽」國際環境教育計畫(Jane Goodall's Roots & Shoots Programme)，鼓勵年輕人以實際的行動關懷環境、關懷動物以及關懷社區，對象涵蓋幼稚園到大專學生，以及社區民眾的共同參與。我們相信，讓孩子從小親近自然，瞭解自然，會增進孩子的生態素養，也是讓地球得以永續的重要途徑。我們期待引發學員對於生態融入課程教學的興趣。

### 【課程目標】

本次研習課程採用國際文憑組織(International Baccalaureate Organization, 簡稱 IBO)發展之課程設計為基礎，除了課堂知識的學習，將安排前往宜蘭福山植物園，該園兼具研究、保育、教育三大功能，我們將運用其生態資源，進一步探究下列議題：

1. 我們如何採用以終為始的課程設計方法來統整內容、概念及情境？
2. 我們如何將平鋪直敘的知識教學轉化為積極的探究為本的教學？
3. 我們如何在課堂中培育批判思考及創意思考？

### 【辦理單位】

主辦單位：社團法人國際珍古德教育及保育協會中華民國總會

合辦單位：良師興國教育學會、福山研究中心

### 【參加對象】

在職教師、學校行政主管、師資培育教育工作者，及對 I B 課程、自然教育有興趣的夥伴。

### 【課程時間及地點】

時間：2021 年 2 月 1、2、3 日

地點：2 月 1 日(一)台北市北投區明德路 200 號

2 月 2-3 日(二、三)福山植物園(宜蘭縣員山鄉湖西村雙埤路福山 1 號)

### 【報名方式】

1. 報名時間自即日起至 2021 年 1 月 15 日止。
2. 請將報名表單 EMAIL 至 [yuhsin.chen@goodall.org.tw](mailto:yuhsin.chen@goodall.org.tw) 或上網報名 <https://reurl.cc/R1x3EZ>。
3. 報名後一天內未收到 EMAIL 回覆者，請主動來電 02-23966236 洽詢。
4. 回覆錄取後請於二天內完成匯款，以保障名額。



### 【收、退費】

1. 報名費 6000 TWD，2 人以上同行報名打 8 折。[建議以同校或地理位置相近之群組方式參與，有助反思性實踐之延續學習。]
2. 學員報名後於 2021 年 1 月 15 日前申請退費者，扣除 500 元行政費用後退費。
3. 2021 年 1 月 16 日後，恕不接受退費申請。

【聯絡方式】02-23966236 / [yuhsin.chen@goodall.org.tw](mailto:yuhsin.chen@goodall.org.tw) 國際珍古德協會/陳鈺欣

【課程表】※課程內容依實際狀況有所調整

時間	課程大綱	講師
<b>第一天 / 2月1日(一)</b>		
0830-0845	報到@台北市明德路 200 號	
0845-0900	課程說明-國際珍古德協會 / 良師興國教育協會	
0900-1015	<p><b>Who We Are and What We Can Become</b></p> <p><b>我們是誰，我們可以成為誰</b></p> <p>學員檢視在自己學校的做法，建立個人的行動計劃，將培訓中所學到的經驗及方法，運用在自己的教學。</p>	<p>Alice Hung</p> <p>IB PYP 教師</p>
1015-1030	休息一下	
1030-1200	<p><b>Inquiry-based Learning</b></p> <p><b>以探究為本的學習</b></p> <p>讓學員了解當代建構主義課堂中，不同探究模式的實施與評估，並能在自身學校的教學環境和課程設置下，進一步探索這些模式、積極影響學生的學習。</p>	<p>Alice Hung</p> <p>IB PYP 教師</p>
1200-1300	午餐+休息一下	
1300-1545	<p><b>Creating High Quality Units</b></p> <p><b>設計高品質教學單元</b></p> <p>以「重視理解的課程設計」( Understanding by Design, UbD ) 為框架，利用三個 C ( content 內容， concept 概念， context 情境 ) 的整合，進行三階段的逆向式課程設計(backward design)。</p>	<p>Alice Hung</p> <p>IB PYP 教師</p>
1545-1500	休息一下	
1500-1600	<p><b>Roots &amp; Shoots Programme</b></p> <p><b>根與芽</b></p> <p>根與芽計畫本著珍古德博士的理念，堅信年輕人的力量，讓年輕人學習關心，更協助他們規畫、引領並且執行自己的計畫。</p>	郭雪貞執行長
<b>第二天 / 2月2日(二)</b>		
09:00	《宜蘭火車站》集合 (往福山植物園車程約 1H)	

10:00-10:30	分配住房、研習人員須知	
10:30-12:00	<b>福山學</b> 介紹福山研究中心的經營理念，傳達「福山學」友善環境營造與維護。	福山植物園 黎明儀助研員
12:00-13:30	午餐+休息時間	
13:30-16:30	<b>化腐朽為神奇</b> 讓學員以自身的感官去觀察園區的倒木生態，以畫筆描繪倒木上的生命及環境，分享自己所繪的生態速寫，探索自然的美和生命。	福山植物園 黎明儀助研員
16:30-17:00	<b>福山聲音劇場</b> 福山森林的故事，在沒有人類聲音干擾下，這群主人藉由發出的各種聲響傳達他們的喜、怒、哀、樂...	福山植物園 黎明儀助研員
17:00-18:00	晚餐	
18:00-	團隊合作時間	
<b>第三天/2月3日(三)</b>		
06:00-07:30	靜觀&早餐	
07:30-08:30	自由時間/收拾行李退房	
08:30-11:30	<b>Workshop 工作坊</b> 成果分享、討論、省思	Alice Hung IB PYP 教師
11:30-12:30	午餐	
12:30-14:30	<b>Workshop 工作坊</b> 成果分享、討論、省思	Alice Hung IB PYP 教師
14:30-15:00	頒發研習證書、問卷回收、大合照	
15:00	搭九人座小客車自福山返回《宜蘭火車站》	

# 森 歷其境的實作教學

## 2021 寒假福山教師研習營 報名表

中文姓名：\_\_\_\_\_ 英文姓名：\_\_\_\_\_

生理性別：男 女 國籍：\_\_\_\_\_ 身分證號：\_\_\_\_\_

電話：\_\_\_\_\_ Email：\_\_\_\_\_

聯絡地址：\_\_\_\_\_

最高學歷：\_\_\_\_\_

獲教師專業資格：是 否

工作機構/所在地：\_\_\_\_\_

職稱：\_\_\_\_\_

服務經歷：幼兒園小學初中高中大學其他：\_\_\_\_\_

(可複選) 導師專科教師：\_\_\_\_\_ 領域行政：\_\_\_\_\_

### 同意書

本人同意當參加「森歷其境的實作教：2021 寒假福山教師研習營」時，活動中照片及影像授權國際珍古德會使用，享有修改、編輯、重製及以不同形式公開發表、散佈及使用之權利。

簽名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

聲明：本報名表內收集有關之個人資料，僅供本研習之用，不會在未經授權的情況下，向第三方提供有關資料作傳銷或其他用途。

