

2014 福山根與芽研習營



國際珍古德教育及保育協會／農委會林業試驗所 共同主辦

如果你想要帶領學生做戶外觀察活動，卻又不得其門而怯步，歡迎參加由珍古德協會與林業試驗所在福山研究中心共同主辦的《2014 福山根與芽研習營》，了解如何加入根與芽，並且在教室推動學習共同體。

找對方法，環境教育的理念，就會向下扎根。為了確保研習品質，每梯次只招收 30 名學員，根與芽校長或教師優先錄取。歡迎全國各級學校校長、老師資格者報名參加，以實際的行動，參與根與芽環境教育行動計畫。

【課程特色】

➤ 住宿福山研究中心，帶你在清晨與夜間探訪福山不同於白日的面貌！

只有長時間日夜待在福山，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。

➤ 學習操作「學習共同體」與「根與芽 (Roots & Shoots)」的結合

學習共同體(learning community)是佐藤學教授於 1997 年實際在學校內推動成功的教育計畫，以公共性、民主主義與追求卓越三項哲學為出發點。「勉強」與「學習」的相異點，在於有無「相遇與對話」。在「勉強」中，不會遇見任何新事物，也不會與任何人交談；「學習」是經營與人、事、物的相遇與對話，也是與他人思考或情感的相遇與對話，更是與自我的相遇與對話。

根與芽計畫(Roots & Shoots Program)是珍古德博士於 1991 年提出的環境教育計畫，鼓勵年輕人以實際的行動，關懷環境、關懷社區，以及關懷動物。一個班級、或是幾個學生，都可以成爲一個根與芽小組，發揮力量，改變週遭的環境，培養有行動力的學生。課程中將可透過引導實際操作學習這套國際性環境教育計畫。

綠拇指計畫(Green thumb Program) 主要是鼓勵和協助校園、社區與企業等，種植既可維護景觀，同時也保護在地生物多樣性的原生植物(native plants)。原生植物能夠吸引其他的原生生物，鳥類、昆蟲、兩生爬蟲類，爲野生動物提供最佳的食物來源和遮蔽，而且很能適應當地的土地和氣候。豐富的校園生態環境，可以提供更多樣化的教育契機，涵蓋生活、自然、數學、藝術等領域，讓學習過程更多元。同樣的，社區的自然生態，也會提供我們更優質的休閒空間，增加生活的樂趣。

※有關更多根與芽計畫說明，歡迎上網了解 www.goodall.org.tw。

➤ 森林倒木的故事，專業講師帶你探索福山的森林之美

「颱風」是福山森林生態系中最常見的森林擾動現象之一，在森林更新過程中扮演著重要推手的角色。一棵大樹倒下的剎那，代表著一段生命的終了，也意味著另一場新生命蓬勃的開始。「福山森林倒木的故事」將引領您探索福山的森林生態之美與倒木世界的奧秘，瞭解大自然循環不息的運行法則。

活動地點、時間

地點：福山研究中心（宜蘭）

時間梯次：

- ◎第一梯次：2014 年 7 月 09-11 日，三天兩夜（三、四、五）
- ◎第二梯次：2014 年 7 月 16-18 日，三天兩夜（三、四、五）
- ◎第三梯次：2014 年 7 月 23-25 日，三天兩夜（三、四、五）
- ◎第四梯次：2014 年 8 月 06-08 日，三天兩夜（三、四、五）

參加方式

1. 研習對象：全國各級學校教師（每梯次名額 30 名）
2. 報名日期：即日起至 2014 年 6 月 26 日（四） 17：00 截止。
3. 活動費用：新台幣 4000 元、根與芽教師優惠價 3600 元(含餐費、師資費、教材費、保險費以及宜蘭--福山接駁車資)。
4. 詢問電話：(02) 23966236 吳佳慧小姐

報名細節

1. 填寫報名資料，傳真至 02-23966233，或 e-mail 至 gwendolynsky@gmail.com。
2. 由於名額有限，本研習採報名後審核，將於 6 月 26 日（四） 前 盡速以 Email 通知是否錄取。
3. 收到錄取通知後，請依指示於 7 月 3 日（四） 期限內完成繳費，方完成報名手續。
4. 繳費後，若於活動一週前取消報名者，退還 8 成報名費用，（若於一週內取消則無法退費）。
5. 因天災或不可抗拒之因素致無法成行，可退回報名費用，但須扣除 10% 行政手續費。

2014 根與芽與學習共同體研習營

第一梯次、第三梯次【課程表】

第一天		
時間	課程大綱	講師
10:00	《宜蘭火車站》報到集合 (車程約 1H)	
11:00-12:00	抵達福山研究中心、分配住房、研習人員須知 開幕式、工作人員介紹、學員分組、課程與教學活動介紹	珍古德協會
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:00	認識福山植物園(尊重環境倫理的經營理念)	福山研究中心
14:00-18:00	◎「學習共同體」理念&實作	協會講師
18:00-18:30	晚餐	
19:20-21:20	◎「學習共同體」理念&實作	協會講師
第二天		
06:00-07:30	◎靜觀&早餐 此單元將帶領學員至森林用心靈感受生物多樣性及其保育的重要性。	珍古德協會
07:30-08:20	◎根與芽介紹 根與芽是什麼、如何執行	協會講師
08:20-09:00	◎根與芽案例分享 根與芽講師分享	根與芽講師
09:00-12:00	◎園區及倒木觀察紀錄	林試所講師
12:00-13:00	午餐	
13:00-16:00	◎森林倒木的故事	林試所講師
18:00-18:30	晚餐	
18:45-19:45	◎「珍愛旅程」影片欣賞	珍古德協會
20:00-21:30	◎根與芽計畫座後小談	珍古德協會
第三天		
08:00-08:30	早餐	
08:30-09:00	收拾行李退房	
09:00-10:00	◎幸福山林影片欣賞及映後座談(福山的研究與保育)	福山研究中心
10:00-10:30	◎研習課程滿意度調查	珍古德協會
10:30-12:00	◎頒發研習證書、大合照、研習活動結束	珍古德協會 福山研究中心
12:00-12:30	午餐	珍古德協會
12:50	搭九人座小客車自福山返回《宜蘭火車站》(車程約 1H)	

課程內容依實際狀況有所調整

