

# 2017 · 東華自資營，等您來參與

東華，一個東部的最佳學術殿堂，  
在自資系的學習與成長，除了能讓您親自貼近花蓮世界級的山海資源，  
更能在山的思考及海的包容的陶冶下，  
來拓展您的視野，及瞭解花蓮在臺灣環境永續發展所扮演的重要地位和角色。

|      |                                              |                                         |                                                           |
|------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 活動日期 |                                              | 7/15~7/17                               |                                                           |
| 活動地點 |                                              | 花蓮縣                                     |                                                           |
| 主辦單位 |                                              | 國立東華大學自然資源與環境學系                         |                                                           |
| 活動對象 |                                              | 高中生 (40 人額滿)                            |                                                           |
| 活動費用 |                                              | 1200 元<br>(含活動之交通費、餐費、住宿費、保險費、講師費)      |                                                           |
| 報名日期 |                                              | 即日起至 6/15                               |                                                           |
| 報名方式 |                                              | 網路報名                                    |                                                           |
| 洽詢專線 |                                              | 03-8633267 謝小姐                          |                                                           |
| 時間   | 7 月 15 日 (六)                                 | 7 月 16 日 (日)                            | 7 月 17 日 (一)                                              |
| 上午   | 前往花蓮                                         | -騎鐵馬遊東華-<br>-認識生態實驗室-                   | -讓我們早起賞鳥去-鯉魚潭-<br>-森林饗宴-池南自然教育中心-<br>認識森林與家園<br>聆聽森林的危機故事 |
| 下午   | -東華自資歡迎您-<br>-你是我的眼-空中攝影-<br>-仿生入門與蓮葉效應 DIY- | -台灣的地震知多少-<br>-探究花蓮地質奧秘與環境監測<br>學習之花蓮溪- | -社會實踐你我他-五味屋-                                             |
| 黑夜   | 漫步東華體驗趣、秘探小華湖、<br>蛙鳴協奏曲                      | 星空夜語(夜觀)                                | 我們下次見                                                     |
| 睡前   | 床邊叮嚀。夜宿東華大學                                  |                                         |                                                           |

備註：

1. 戶外活動會受氣候及不可預知的狀況影響，考量安全因素及活動品質，主辦單位有對調及變更活動項目的權利。
2. 本營隊謝絕家長以各種方式跟課，敬請配合。
3. 若學員無法於活動指定時間內報到或提前離營，敬請先通知主辦單位，且需自行負責安排交通方式。
4. 本活動所有消息通知，會公告於本系網頁之最新消息，敬請密切注意。

活動流程：

| 日期                | 時間            | 活動名稱                      | 活動內容 | 地點      | 負責人或講師    | 備註     |
|-------------------|---------------|---------------------------|------|---------|-----------|--------|
| 第一天               |               |                           |      |         |           |        |
| 7<br>月<br>15<br>日 | 11:00         | 學員集合、報到                   |      | 花蓮火車站   | 學生        |        |
|                   | 11:40 – 12:00 | 抵達東華大學環境學院                | 放行李  | 環境學院教室  | 學生        | 搭遊覽車   |
|                   | 12:00 – 13:00 | 午餐                        |      | 環境學院教室  | 學生        |        |
|                   | 13:00 – 14:00 | 相見歡                       |      | 環境學院教室  | 學生        |        |
|                   | 14:00 – 14:30 | 院長與主任致詞                   |      | 環境學院教室  | 學生、院長、系主任 |        |
|                   | 14:30 – 16:00 | 你是我的眼-空中攝影                |      | 校園內     | 林祥偉老師     |        |
|                   | 16:00 – 18:00 | 仿生入門與蓮葉效應<br>DIY          |      | 校園內、實驗室 | 楊悠娟老師     |        |
|                   | 18:00 – 19:00 | 晚餐                        |      | 環境學院教室  | 學生        |        |
|                   | 19:00 – 19:30 | CHECK IN!                 |      | 學生宿舍    | 學生        |        |
|                   | 19:30 – 21:00 | 漫步東華體驗趣<br>秘探小華湖<br>蛙鳴協奏曲 |      | 校園內     | 學生        |        |
|                   | 21:00         | 床邊叮嚀、夜宿東華大學               |      | 學生宿舍    | 學生        |        |
| 第二天               |               |                           |      |         |           |        |
| 7<br>月<br>16<br>日 | 07:00 –       | 集合                        |      | 學生宿舍門口  | 學生        |        |
|                   | 07:00 – 09:00 | 漫遊東華校園                    |      |         | 學生        | 步行或腳踏車 |
|                   | 09:00 – 12:00 | 認識生態實驗室                   |      |         | 吳海音老師     |        |
|                   | 12:00 – 13:30 | 午餐                        |      | 環境學院教室  | 學生        |        |
|                   | 13:30 – 15:00 | 台灣的地震知多少                  |      | 實驗室     | 學生        |        |
|                   | 15:00 – 17:30 | 探究花蓮地質奧秘與<br>環境監測學習       |      | 花蓮溪口    | 學生        |        |
|                   | 17:30 – 18:00 | 回學校                       |      |         | 學生        | 搭遊覽車   |
|                   | 18:00 – 19:00 | 晚餐                        |      | 環境學院教室  | 學生        |        |
|                   | 19:00 – 21:00 | 星空夜語(夜觀)                  |      | 校園內     | 學生        |        |
|                   | 21:00 –       | 床邊叮嚀、夜宿東華大                |      | 學生宿舍    | 學生        |        |

|                   |               |                                |  |        |    |      |
|-------------------|---------------|--------------------------------|--|--------|----|------|
|                   |               | 學                              |  |        |    |      |
| 第三天               |               |                                |  |        |    |      |
| 7<br>月<br>17<br>日 | 06:00 –       | 集合                             |  | 學生宿舍   | 學生 | 帶著行李 |
|                   | 06:00 – 06:30 | 搭車前往鯉魚潭                        |  |        | 學生 | 搭遊覽車 |
|                   | 06:30 – 08:00 | 讓我們早起賞鳥去                       |  | 鯉魚潭    | 學生 |      |
|                   | 08:00 – 08:30 | 搭車前往池南教育中心                     |  |        | 學生 | 搭遊覽車 |
|                   | 08:30 – 09:30 | 吃早餐                            |  |        | 學生 |      |
|                   | 09:30 – 12:00 | -森林饗宴-<br>認識森林與家園<br>聆聽森林的危機故事 |  | 池南教育中心 | 學生 |      |
|                   | 12:00– 13:00  | 午餐                             |  |        | 學生 |      |
|                   | 13:00– 13:30  | 搭車前往五味屋                        |  |        | 學生 | 搭遊覽車 |
|                   | 13:30– 16:00  | 認識五味屋                          |  | 五味屋    | 學生 |      |
|                   | 16:00– 16:30  | 全體大合照                          |  | 五味屋    | 學生 |      |
|                   | 16:30 ~       | 賦歸                             |  | 花蓮火車站  | 學生 | 搭遊覽車 |

※補充說明：

1. 7/18 早上 6 點到 6 點 30 間，有安排學員與工作人員茶敘時間，以免讓學員因早起參與賞鳥活動，體力不支而無法進行活動行程。