

# 「112年愛樹教育增能研習」簡章

## 壹、研習目的

為提升校園師生認識、珍惜及養護樹木之知識涵養，共同營造校園永續環境，教育部委託國立嘉義大學愛樹輔導團辦理「112年愛樹教育增能研習（下稱本研習）」，冀透過愛樹教育相關課程，加強師生與樹木及環境的連結，營造愛樹氛圍，推動校園成為優良的愛樹教育學習場域。

## 貳、辦理單位：

主辦單位：教育部。

執行單位：國立嘉義大學。

合辦單位：國立臺灣大學(生物資源暨農學院實驗林管理處)。

## 參、辦理日期：112年11月10日（星期五）。

## 肆、辦理方式：

一、地點：南投縣溪頭自然教育園區-森林學堂。

二、研習對象：嘉義大學輔導區域之環境教育輔導團、學校環境教育教師、學校樹木養護人員或有興趣的學校同仁(金門縣、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市)。

三、報名方式：請參與人員至Google表單填寫報名資料  
(<https://forms.gle/ERnNvf3NgGZ9aCzz6>)。



四、報名時間：即日起至112年11月3日（五）下午5點止。

五、參加人數：開放報名40人，將依完成報名之順序寄發「報名成功通知信」，請學員務必確認收到報名成功通知信再出席研習，報名成功者享有園區停車費和門票免費之優惠。

六、聯絡人：嘉義大學森林暨自然資源學系周鈺容小姐；聯絡電話：(05) 271-7470；Email：grace9424@gmail.com。

**伍、注意事項：**

- 一、全程參與研習活動之公務員、教師及環境教育人員，可取得環境教育時數（含展延時數）、教師研習時數或公務人員終身學習時數（增能研習活動6小時），如需相關時數，請於報名表單中填寫需求，並於活動現場簽到及簽退。
- 二、請各機關（學校）核予報名人員公（差）假登記及課務派代事宜。

## 陸、活動時程

| 112年11月10日（五） |                      |                     |                     |
|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 時間            | 課程內容                 | 講師                  | 主持人                 |
| 09：30~10：00   | 報到                   |                     |                     |
| 10：00~11：30   | 溪頭特色植物介紹（戶外課程）       | 王志強教授<br>屏東科技大學     | 林瑞進副教授<br>嘉義大學      |
| 11：30~11：40   | 茶敘                   |                     |                     |
| 11：40~12：30   | 具潛力校園樹木抽出成分加值應用      | 何尚哲<br>助理教授<br>嘉義大學 | 林瑞進副教授<br>嘉義大學      |
| 12：30~13：20   | 森林正能量—森林療癒—臺大實驗林的新使命 | 蔡明哲副院長<br>臺灣大學      | 林瑞進副教授<br>嘉義大學      |
|               | 特色植物DIY              | 賴柏霖講師               |                     |
|               | 午餐                   |                     |                     |
| 13：20~14：50   | 校園防治小黑蚊              | 林春福副教授<br>屏東科技大學    | 何尚哲<br>助理教授<br>嘉義大學 |
| 14：50~15：00   | 茶敘                   |                     |                     |
| 15：00~15：50   | 林木病蟲害診斷及防治案例分析       | 郭章信教授<br>嘉義大學       | 何尚哲<br>助理教授<br>嘉義大學 |
| 15：50~16：40   | 校園樹木風險評估與儀器檢測        | 詹明勳<br>助理教授<br>嘉義大學 | 何尚哲<br>助理教授<br>嘉義大學 |
| 16：40~        | 賦歸                   |                     |                     |

## 柒、附件

### 一、交通資訊

本研習未安排接送接駁車，請參與學員依以下資訊利用大眾運輸工具或自行前往研習會場。

#### (一) 大眾運輸

1. 高鐵：搭乘高鐵至臺中站，轉乘臺灣好行客運，高鐵臺中站→溪頭。
2. 火車：搭乘火車至臺中車站，轉乘臺灣好行客運，臺中車站→溪頭。

| 去程 Departure : 台中 Taichung → 溪頭 Xitou |                 |                                  |                                |                 |                                  |  |  |                               |       |                    |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------------------------|-------|--------------------|
|                                       | 客運公司            | 台中干城站                            | 台中車站<br>民族路口                   | 民興公園<br>執行分署    | 捷運<br>大慶站                        | 高鐵<br>台中站                                    | 車籠埔斷層<br>保存園區                              | 竹山<br>交流道                     | 溪頭    | 杉林溪                |
|                                       |                 | Taichung,<br>Gancheng<br>Station | Taichung<br>Railway<br>Station | Minxing<br>Park | Da<br>Cing<br>Railway<br>Station | High<br>Speed<br>Rail<br>Taichung<br>Station | Chelungpu<br>Fault<br>Preservation<br>Park | Jhushan<br>Industrial<br>Park | Xitou | Sun<br>link<br>sea |
| 1                                     | 彭               | 06:40                            | -                              | -               | -                                | -  | 07:35                                      | 07:45                         | 08:15 | -                  |
| 2                                     | 彭               | 06:50                            | -                              | -               | -                                | -  | 07:45                                      | 07:55                         | 08:25 | -                  |
| 3                                     | 員               | 07:00                            | 07:03                          | 07:08           | 07:13                            | -  | 07:55                                      | 08:05                         | 08:35 | -                  |
| 4                                     | 投               | 07:20                            | 07:23                          | 07:28           | 07:33                            | 07:40  | 08:15                                      | 08:25                         | 08:55 | -                  |
| 5                                     | 彭               | -                                | -                              | -               | -                                | 07:50  | 08:25                                      | 08:35                         | 09:05 | -                  |
| 6                                     | 員               | 07:40                            | -                              | -               | -                                | 08:00  | 08:35                                      | 08:45                         | 09:15 | -                  |
| 7                                     | 彭               | 08:00                            | 08:03                          | 08:08           | 08:13                            | 08:20  | 08:55                                      | 09:05                         | 09:35 | -                  |
| 8                                     | 員               | -                                | -                              | -               | -                                | 08:30  | 09:05                                      | 09:15                         | 09:45 | -                  |
| 9                                     | 投               | 08:20                            | 08:23                          | 08:28           | 08:33                            | 08:40  | 09:15                                      | 09:25                         | 09:55 | -                  |
| 10                                    | 投               | 08:40                            | -                              | -               | -                                | 09:00  | 09:35                                      | 09:45                         | 10:15 | -                  |
| 11                                    | 投               | 09:00                            | -                              | -               | -                                | 09:20  | 09:55                                      | 10:05                         | 10:35 | -                  |
| 12                                    | 員               | 09:40                            | 09:43                          | 09:48           | 09:53                            | 10:00  | 10:35                                      | 10:45                         | 11:15 | -                  |
| 13                                    | 彭               | -                                | -                              | -               | -                                | 10:20  | 10:55                                      | 11:05                         | 11:35 | -                  |
| 14                                    | 員               | 10:10                            | -                              | -               | -                                | 10:30  | 11:05                                      | 11:15                         | 11:45 | 12:15              |
| 15                                    | 高鐵路發車：平日投客/假日員客 |                                  |                                |                 |                                  | 10:50  | 11:25                                      | 11:35                         | 12:05 | -                  |
| 16                                    | 彭               | 11:00                            | 11:03                          | 11:08           | 11:13                            | 11:20  | 11:55                                      | 12:05                         | 12:35 | -                  |
| 17                                    | 員               | 12:00                            | 12:03                          | 12:08           | 12:13                            | 12:20  | 12:55                                      | 13:05                         | 13:35 | -                  |
| 18                                    | 投               | 13:00                            | 13:03                          | 13:08           | 13:13                            | 13:20  | 13:55                                      | 14:05                         | 14:35 | -                  |
| 19                                    | 彭               | 14:00                            | 14:03                          | 14:08           | 14:13                            | 14:20  | 14:55                                      | 15:05                         | 15:35 | -                  |
| 20                                    | 員               | 15:00                            | 15:03                          | 15:08           | 15:13                            | 15:20  | 15:55                                      | 16:05                         | 16:35 | -                  |

| 返程 Return : 溪頭 Xitou → 台中 Taichung |      |                    |       |                                 |                               |  |  |                                  |                   |                                |                                  |
|------------------------------------|------|--------------------|-------|---------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|                                    | 客運公司 | 杉林溪                | 溪頭    | 鹿谷鄉農會<br>(茶業中心)                 | 竹山<br>交流道                     | 車籠埔斷層<br>保存園區                              | 高鐵<br>台中站                                    | 捷運<br>大慶站                        | 五權車站              | 台中車站<br>民族路口                   | 台中<br>千城站                        |
|                                    |      | Sun<br>link<br>sea | Xitou | Lugu<br>Farmers'<br>Association | Jhushan<br>Industrial<br>Park | Chelungpu<br>Fault<br>Preservation<br>Park | High<br>Speed<br>Rail<br>Taichung<br>Station | Da<br>Cing<br>Railway<br>Station | Wuquan<br>Station | Taichung<br>Railway<br>Station | Taichung,<br>Gancheng<br>Station |
| 1                                  | 彭    | -                  | 08:30 | 08:45                           | 09:00                         | 09:10                                      | 09:45  | 09:52                            | 09:57             | 10:02                          | 10:05                            |
| 2                                  | 彭    | -                  | 08:40 | 08:55                           | 09:10                         | 09:20                                      | 09:55  | 只到高鐵台中站                          |                   |                                |                                  |
| 3                                  | 員    | -                  | 09:00 | 09:15                           | 09:30                         | 09:40                                      | 10:15  | 10:22                            | 10:27             | 10:32                          | 10:35                            |
| 4                                  | 投/員  |                    | 09:20 | 09:35                           | 09:50                         | 10:00                                      | 10:35  | 只到高鐵台中站                          |                   |                                |                                  |
| 5                                  | 投    | -                  | 10:00 | 10:15                           | 10:30                         | 10:40                                      | 11:15  | 11:22                            | 11:27             | 11:32                          | 11:35                            |
| 6                                  | 彭    | -                  | 11:00 | 11:15                           | 11:30                         | 11:40                                      | 12:15  | 12:22                            | 12:27             | 12:32                          | 12:35                            |
| 7                                  | 員    | -                  | 12:00 | 12:15                           | 12:30                         | 12:40                                      | 13:15  | 13:22                            | 13:27             | 13:32                          | 13:35                            |
| 8                                  | 投    | -                  | 12:50 | 13:05                           | 13:20                         | 13:30                                      | 14:05  | 14:12                            | 14:17             | 14:22                          | 14:25                            |
| 9                                  | 員    | -                  | 13:20 | 13:35                           | 13:50                         | 14:00                                      | 14:35  | 14:42                            | 14:47             | 14:52                          | 14:55                            |
| 10                                 | 彭    | -                  | 13:35 | 13:50                           | 14:05                         | 14:15                                      | 14:50  | 14:57                            | 15:02             | 15:07                          | 15:10                            |
| 11                                 | 投    | -                  | 13:50 | 14:05                           | 14:20                         | 14:30                                      | 15:05  | 15:12                            | 15:17             | 15:22                          | 15:25                            |
| 12                                 | 員    | -                  | 14:20 | 14:35                           | 14:50                         | 15:00                                      | 15:35  | 15:42                            | 15:47             | 15:52                          | 15:55                            |
| 13                                 | 彭    | -                  | 14:40 | 14:55                           | 15:10                         | 15:20                                      | 15:55  | 16:02                            | 16:07             | 16:12                          | 16:15                            |
| 14                                 | 投    | -                  | 14:50 | 15:05                           | 15:20                         | 15:30                                      | 16:05  | 16:12                            | 16:17             | 16:22                          | 16:25                            |
| 15                                 | 彭    | -                  | 15:20 | 15:35                           | 15:50                         | 16:00                                      | 16:35  | 16:42                            | 16:47             | 16:52                          | 16:55                            |
| 16                                 | 員    | 14:50              | 15:35 | 15:50                           | 16:05                         | 16:15                                      | 16:50  | 16:57                            | 17:02             | 17:07                          | 17:10                            |
| 17                                 | 員    | -                  | 15:50 | 16:05                           | 16:20                         | 16:30                                      | 17:05  | 17:12                            | 17:17             | 17:22                          | 17:25                            |
| 18                                 | 投    | -                  | 16:20 | 16:35                           | 16:50                         | 17:00                                      | 17:35  | 17:42                            | 17:47             | 17:52                          | 17:55                            |
| 19                                 | 彭    | -                  | 16:50 | 17:05                           | 17:20                         | 17:30                                      | 18:05  | 18:12                            | 18:17             | 18:22                          | 18:25                            |
| 20                                 | 員    | -                  | 17:20 | 17:35                           | 17:50                         | 18:00                                      | 18:35  | 18:42                            | 18:47             | 18:52                          | 18:55                            |

3. 「臺灣好行溪頭線」詳細資訊參考網址：

<http://www.ntbus.com.tw/tour-xitou.html>。

## (二) 開車

1. 北部地區：於竹山交流道下高速公路，往竹山方向（不進市區）轉 151 線經鹿谷→溪頭。
2. 南部地區：於南雲交流道下高速公路，左轉臺 3 線往竹山方向再轉 151 線經鹿谷→溪頭。

## 二、場地資訊

活動地點位於溪頭自然教育園區中的森林學堂。

