

# 「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 屏東科技大學	林瑞進副教授 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 助理教授 嘉義大學	林瑞進副教授 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 臺灣大學	林瑞進副教授 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 屏東科技大學	何尚哲 助理教授 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 嘉義大學	何尚哲 助理教授 嘉義大學
15：50~16：40	校園樹木風險評估與儀器檢測	詹明勳 助理教授 嘉義大學	何尚哲 助理教授 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 民族路口	民興公園 執行分署	捷運 大慶站	高鐵 台中站	車籠埔斷層 保存園區	竹山 交流道	溪頭	杉林溪
		Taichung, Gancheng Station	Taichung Railway Station	Minxing Park	Da Cing Railway Station	High Speed Rail Taichung Station	Chelungpu Fault Preservation Park	Jhushan Industrial Park	Xitou	Sun link 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 (茶業中心)	竹山 交流道	車籠埔斷層 保存園區	高鐵 台中站	捷運 大慶站	五權車站	台中車站 民族路口	台中 千城站
		Sun link sea	Xitou	Lugu Farmers' Association	Jhushan Industrial Park	Chelungpu Fault Preservation Park	High Speed Rail Taichung Station	Da Cing Railway Station	Wuquan Station	Taichung Railway Station	Taichung, Gancheng 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。

