**子計畫14：「年度主題子計畫」--「校園永續，從愛樹開始」教師增能工作坊**

**一、依據：**

(一)教育部111年8月12日臺教資(六)字第1112703327號。

(二)嘉義縣政府111年10月16日府教體字第1110256759號。

**二、目標：**

(一)藉由實地觀察、探索、體驗及分享，配合利用教育部「校園樹木資訊平臺」系統，培養教師對校園及社區樹木生態及養護的興趣與基本認知。

(二)使用iNaturalist公民科學平台，來探索及分享大然的觀察，從認識周邊生物開始，讓自然觀察更容易。

(三)課程融入環境教育永續發展(SDGs)理念之保育及永續利用陸域生態系的觀念，擴散愛樹的態度與行動，共同營造校園永續環境。

**三、指導單位：**教育部

**四、主辦單位：**嘉義縣政府

**五、承辦單位：**嘉義縣平林國小

**六、協辦單位：**嘉義縣政府教育處、嘉義縣環保局、嘉義縣環境教育輔導團

**七、辦理時間：**112年10月20日(五)

**八、參與對象：**本縣國中小教師，預定30名，請至教師在職進修網報名

**九、實施地點：**平林國小

**十、實施內容：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **辦理時間** | **辦理內容** | **主講人** | **主持人** |
| 08：30-09：00 | 報到 |  | 承辦學校 |
| 09：00-11：00 | 認識校園樹木生態:  教育部校園樹木資訊平台之應用 | 呂榮堂 老師 | 承辦學校 |
| 11：00-12：00 | 認識社區樹木生態:  活用iNaturalist  公民科學平台 | 呂榮堂 老師 | 承辦學校 |
| 12：00-13：30 | 午餐 | | |
| 13：30-15：30 | 樹木養護、與樹共好 | 呂榮堂 老師 | 承辦學校 |
| 15：30-16：30 | 自然素材藝術創作與賞析 | 呂榮堂 老師 | 承辦學校 |
| 16:30 | 綜合座談 | | |
| 評量方式：以回饋單得知計畫目標是否達成 | | | |

**十一、獎勵與考核：**依據「嘉義縣國民中小學校長教師獎勵基準」辦理敘獎

**十二、經費來源：**教育部

**十三、預期效益：**

(一)利用教育部「校園樹木資訊平臺」系統，培養教師對校園及社區樹木生態有基本的認識，及愛樹護樹的態度與行動。

(二)利用iNaturalist公民科學平台，讓教師更熱愛走出戶外探索自然。

(三)藉由多元的學習體驗活動，有效提升教師環境教育永續發展觀念的建立。

(四)本研習預計30名教師參加。

**十四、其他：**本計畫奉核定後實施，修正時亦同