**子計畫10：「年度主題子計畫」--**

**嘉義縣「氣候變遷與發展環境永續行動方案」教師增能研習計畫**

1. **依據：**

(一)教育部110年8月25日臺教資(六)字第1100111637號。

(二)嘉義縣政府110年8月30日府教體字第1100196258號。

**二、目標：**

 (一)建立現階段國中小教師對氣候科學的基本認知。並覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。

 (二)透過社區應對氣候變遷實作策略，培養學生對緩解和適應的理解，以及監測環境和分析結果以採取適當行動的必要技能。

**三、指導單位：**教育部

**四、主辦單位：**嘉義縣政府

**五、承辦單位：**嘉義縣大南國小

**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：**111年8月9日。

**八、參與對象：**本縣國中小教師，預定40名，請至教師在職進修網報名

**九、實施地點：**大南國小

**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 | 淺談聯合國永續發展目標（SDGs）目標十三：氣候行動與12年國教環境教育議題「氣候變遷」 | 黃俊穎 博士 | 承辦學校 |
| 11：00-12：00 | 人類活動對氣候變遷的影響 | 黃俊穎 博士 | 承辦學校 |
| 12：00-13：30 | 午餐 |
| 13：30-14：30 | 低碳社區營造與節能技術應用 | 黃俊穎 博士及團隊 | 承辦學校 |
| 14：30-16：30 | 淺談社區為本的氣候變遷調適 | 黃俊穎 博士及團隊 | 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：**

1. 經由研習活動之辦理，系統性讓國中小教師瞭解氣候變遷是跨自

然科學與社會科學知識脈絡，同時也藉此建構學生更整全的系統知識進行批判思考。

 （二）引導教師透過低碳社區營造、節能技術應用來面對氣候變遷調適策略的調查與認識，進行相關氣候變遷的行動方案、課題探究，進而產生其行動方案。

 （三）本研習預計40名教師參加。

**十四、其他：**本計畫奉核定後實施，修正時亦同。