**109學年度嘉義縣國教輔導團科技學習領域**

**第二屆科技教育創意實作競賽教師增能工作坊**

一、依據：

（一）嘉義縣109學年度科技教育總體計畫。

（二）嘉義縣109學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。

（三）嘉義縣109學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

(四) 依據本府109年10月6日府教發字第1090225571號函辦理

二、目的：

（一）落實科技領域教學、提升學生生活實踐能力。

（二）提供國中、國小學生多元展現的舞台。

（三）輔導教師指導學生組隊報名參加實作競賽。

三、辦理單位：

（一）指導單位：教育部國民及學前教育署

（二）主辦單位：嘉義縣政府

（三）承辦單位：嘉義縣科技領域輔導團

（四）協辦單位：永慶自造教育及科技中心

四、辦理日期及地點：

（一）辦理時間：如下表。

（二）活動地點：如下表。

五、參加對象及人數：

（一）各校有意參加科技創意競賽之指導老師。

（二）本縣科技領域輔導團團員。

六、研習時間與安排：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 議題 | 講師或主持人 | 地點 | 備註 |
| 109.11.05  (四)  **課程代碼**  2964235 | 14：00  17：00 | Arduino與曬衣架相遇  1.Arduino開發板介紹  2.mBlock程式設計 | 貝登堡智能/吳思達講師  嘉義縣科技輔導團/張智雄主任 | 永慶高中生科教室 | 請自備筆電，各校優先錄取一名，餘備取(錄取30人) |
| 109.11.11  (三)  **課程代碼**  2964554 | 13：30  16：30 | 創意發想企畫書撰寫  1.依據參考說明編寫之示例  2.依據參考說明編寫之格式說明 | 臺北市日新國小(科技央團)/徐臺屏老師  嘉義縣科技輔導團/張智雄主任 | 永慶高中生科教室 | 請自備筆電 |

七、預期效益

(一)教師了解科技創意競賽的內容與意涵。

(二)教師能運用科技領域課程的教學資源與素材。

(三)教師能指導學生組隊報名參加實作競賽。

八、研習注意事項

（一）參與研習人員給予公假並課務排代登記。

(二) 參與之學員每場次依研習時數核發。

(三) 為響應環保運動，請研習學員攜帶環保杯或茶杯。

九、獎勵：相關承辦人員依嘉義縣國民中小學校長教師職員獎勵基準予以敘獎。

十、本計畫經核定後實施，修正時亦同。

附件

附件一：科技輔導團團員名單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 召集人 | 永慶高中 | 蘇淵源校長 |
| 副召集人 | 溪口國中 | 謝正裕校長 |
| 副召集人 | 布袋國中 | 吳敏男校長 |
| 副召集人 | 阿里山國中小 | 梁俊彥主任 |
| 副召集人 | 教育處 | 呂文賢課程督學 |
| 主任輔導員 | 永慶高中 | 張智雄主任 |
| 輔導員 | 永慶高中 | 盧樺熠組長 |
| 輔導員 | 民雄國中 | 鄭書澤主任 |
| 輔導員 | 嘉新國中 | 許永諒主任 |
| 輔導員 | 朴子國中 | 林茂誠主任 |
| 輔導員 | 義竹國中 | 廖柏錩組長 |
| 種子教師 | 永慶高中 | 柳柏任教師 |
| 種子教師 | 永慶高中 | 蔡羽峰教師 |