附件一、

嘉義縣竹崎自造教育及科技中心

國中科技領域、國小科技教育議題與資訊教育議題

教師增能研習實施計畫

1. 實施依據：依據本縣111學年度科技教育推動總體計畫及國教署111年7月7日臺教國署國字第1110081252M號函辦理。
2. 實施目標：舉辦科技領域相關課程教師研習推動108課綱科技領域、國小科技/資訊科技議題與支持偏遠地區學校推動科技領域，協助教師對領綱的詮釋與轉化，以利返校進行學生教學。
3. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
4. 主辦單位：嘉義縣政府。
5. 承辦單位：竹崎高中/竹崎自造教育及科技中心。
6. 研習對象：嘉義縣科技領域教師與科技教育授課相關教師(含特殊教育教師)。
7. 課程及名額、時間、地點：如附件二「研習列表與研習內容」
8. 報名方式：請逕自上全國教師在職進修網報名。(活動時間若有異動以全國教師在職進修網為準)
9. 研習代碼：如附件二「研習列表與研習內容」。
10. 報到時間:各研習時間開始前10分鐘為報到時間。
11. 研習時數:全程參加研習人員，核發研習時數如附件二「研習列表與研習內容」。
12. 經費：由「科技教育推動總體計畫子一竹崎科技中心」計畫經費支應。
13. 獎勵：辦理相關工作有功人員，依「嘉義縣中小學校長教師獎勵基準」辦理敘獎。
14. 課程相關諮詢，請逕洽課程活動聯絡人，行政助理：林郁珊，(05)2611006#166。
15. 本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附件二：

研習列表與研習內容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 場次 | 日期 | 時間 | 全國教師進修網研習代碼 | 研習名稱 | 參加對象/人數 | 承辦單位 | 研習場地 |
| 1 | 111.12.01(四) | 13:00-16:00 | 3591925 | 教師研習\_常數、變數剪刀石頭布-以MicroBit為例(李彩菱) | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 竹崎科技中心 | 竹崎高中 |
| 2 | 111.12.03(六) | 9:00-12:00 | 3606004 | 「電與控制場暨程式設計專題科際整合教學實例-反應訓練機(電與控制場)」 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 竹崎科技中心 | 竹崎高中 |
| 3 | 111.12.03(六) | 13:00-16:00 | 3606010 | 「電與控制場暨程式設計專題科際整合教學實例-反應訓練機(程式設計場)」 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 竹崎科技中心 | 竹崎高中 |
| 4 | 111.12.08(四) | 13:00-16:00 | 3591932 | 教師增能研習-機構與結構專題製作-以物資包發射投擲機構為例 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 竹崎科技中心 | 竹崎高中 |

 1.場次2、3兩場次有延續性，必須兩場同時報名參與。

2.請依規定期限逕至「全國教師進修網(http://www2.inservice.edu.tw/)」報名，倘有疑義請逕洽承辦學校(單位)。

3.請依各研習規定之對象報名參加。

4、各項研習請穿著適合衣服(以工作服與褲裝為宜)