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：嘉義縣政府與國立高雄師範大學工科技教育學系。
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：本縣國小科技教育相關教師、國中科技教育相關教師，請貴校轉知及鼓勵校內教學相關或有興趣之教師參加，並核予公假登記及課務排代。
7. 課程及名額、時間、地點：

 (一)研習課程一: Hook and Ring套圈遊戲。研習代碼：3697173。

#  研習日期:112/1/13(五) 上午9:00-12:30。

#  地點:竹崎高中/竹崎科技中心

(二)研習課程二: 拉張結構桌。研習代碼：3697172。

#  研習日期:112/1/13(五) 下午13:10-16:30。

#  地點:竹崎高中/竹崎科技中心

1. 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)
2. 報到時間:各研習時間開始前10分鐘為報到時間。
3. 研習時數:全程參加研習人員，核發研習時數每場3小時。
4. 經費：由「科技教育推動總體計畫南區輔導中心」計畫經費支應。
5. 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。
6. 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。
7. 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

1/13(五) Hook and Ring套圈遊戲 研習代碼：3697173

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 備註 |
| 9:00-9:10 | 報到 |  |
| 9:10-10:00 | 1.課程與課綱的連結2.設計思考與課程發展 | 竹崎科技中心 |
| 10:20-11:10 | Hook and Ring套圈遊戲結構設計與製作(一) | 講師：郭仁能老師 助教:洪芷吟老師/竹崎科技中心 |
| 11:20-12:10 | Hook and Ring套圈遊戲結構設計與製作(二) | 講師：郭仁能老師 助教:洪芷吟老師/竹崎科技中心 |
| 12:10-12:30 | 課程實施之諮詢與交流 | 講師：郭仁能老師 助教:洪芷吟老師/竹崎科技中心 |

1/13(五) 拉張結構桌 研習代碼：3697172

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 備註 |
| 13:00-13:10 | 報到 | 竹崎科技中心 |
| 13:10-14:00 | 1.課程與課綱的連結2.設計思考與課程發展 | 講師：郭仁能老師 助教:洪芷吟老師/竹崎科技中心 |
| 14:10-15:00 | 拉張結構桌結構設計與製作(一) | 講師：郭仁能老師 助教:洪芷吟老師/竹崎科技中心 |
| 15:20-16:10 | 拉張結構桌結構設計與製作(二) | 講師：郭仁能老師 助教:洪芷吟老師/竹崎科技中心 |
| 16:10-16:30 | 課程實施之諮詢與交流 | 講師：郭仁能老師 助教:洪芷吟老師/竹崎科技中心 |