子計畫：107-生-5

金門縣107學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫

國中小科技領域輔導小組

國中小「科技領域教師增能與教學模組設計工作坊（三）--科技教室管理與皮雕實作」實施計畫

一、 依據

(一) 教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。

(二) 金門縣107學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質整體計畫。

二、 目的

(一) 提升科技領域教師整體專業知能，精進教師課堂的教學能力，達到有效教學的目標。

(二) 增進科技領域教師進行資訊科技教學創新之基本知能。

(三) 提供教師在進行生活科技課程，有豐富的教學教材，打破器材與空間限制。

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：金門縣政府。

(三) 承辦單位：國中小科技領域輔導小組。

(四)協辦單位：金寧中小學

四、 實施對象：國中小科技領域輔導團員及國中小科技領域教師。

五、 辦理時間與內容：

(一) 時間：108年3月30日(六)09:00~15:30

(二) 內容：生活科技教室建置與管理、皮雕實作及教材研發

六、 辦理地點：金寧中小學生活科技教室

七、 辦理方式：由內聘講師授課，示範教學模組設計與實作，學員通過實作與分享，提升科技領域教學專業知能。

八、 活動程序：(如附件107生-5-1)。

九、 一般規定

(一) 參加研習人員給予公假登記，交通工具請自備。

(二) 參加研習人員，請於研習前一週自行上全國教師在職進修資訊網（http://inservice.edu.tw）完成報名。

(三) 參加人員請自備環保杯，以利飲水使用。

十、 經費預算及來源：款由教育部國民及學前教育署補助本縣107學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫支列。

經費預算表，詳如（附件107生-5-2）。

十一、 承辦本項研習工作人員得依規定報請敘獎，以資鼓勵。

附件107生-5-1、課程表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 國中小「科技領域教師增能與教學模組設計工作坊（三）--科技教室管理與皮雕實作」  時間：108年3月30日(六)09:00~15:30 | | | | | | |
| 程序 | 起訖時間 | 活動  分鐘數 | 研習內容 | 主講人 | 地點 | 備考 |
| 一 | 08:20—09:00 | 10 | 報到 | 召集人 | 金寧中小學  生活科技教室 | 輔導團員協助實作教學 |
| 二 | 09:00—10:30 | 90 | 生活科技教室建置  與管理 | 金寧中小學  吳祥坤 主任 |
| 三 | 10:30—10:40 | 10 | 休息 |  |
| 四 | 10:40—12:10 | 90 | 皮革種類及基本雕刻技法  介紹 | 金沙國中  施宏遠 主任 |
| 五 | 12:10—13:30 | 80 | 午餐、休息 |  |
| 六 | 13:30—15:00 | 90 | 皮革縫製及染色與表面處理 | 金沙國中  施宏遠 主任 |
| 七 | 15:00—15:30 | 30 | 綜合座談 | 召集人 |
|  | 15：30 | 快樂賦歸 | | | | |