**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**

**團2-6-5國小自然與生活科技領域輔導小組**

**-國小「初階教學知能(Sci\_PCK 1)(Sci\_PCK 8)」「課室觀察到校輔導」計畫**

1. 依據
2. 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。
3. 金門縣107學年度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。
4. 目的
5. 增進各任課教師進行自然與生活科技學習領域教學創新之基本知能。
6. 透過「備課、說課、觀課、議課」，提升教師選編領域教材、改進教法的「課堂實踐」專業能力。
7. 辦理諮詢服務，配合十二年國民基本教育進行補救教學診斷及策略宣導，解答教學現場疑惑，協助教師專業成長。
8. 辦理單位
9. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
10. 主辦單位：金門縣政府。
11. 承辦單位：輔導團國小自然與生活科技領域輔導小組。
12. 實施對象

校長、教務主任、自然與生活科技領域教師、自然與生活科技領域輔導團召集人、輔導員及中央團輔導教師，2場次共計65人次。

1. 辦理時間
2. 第一場：107.11.26(星期一）下午13:30~17:40。
3. 辦理地點：上岐國小
4. 辦理方式：第一場由自然與生活科技學習輔導團員擔任教學觀摩、領域新知專題演講、創新教學心得分享及綜合座談等方式進行。第二場由學校老師進行教學觀摩活動，邀請領域指導教授與輔導員參與教室教學觀察活動，全程攝／錄影剪輯，教學後由教授與輔導員給予即時教學回饋，共同研討改進教學。
5. 活動程序：(如附件2-6-5~1)。
6. 一般規定
7. 參加研習人員當日下午給予半日公假登記，交通工具請自備。
8. 全程參加研習活動者，每場次核發三小時研習證明。
9. 參加研習人員，請於研習前一日自行上全國教師在職進修資訊網完成報名。
10. 參加人員請自備環保杯，以利飲水使用。
11. 經費預算及來源：經費由教育部國民及學前教育署補助本縣107學年度度辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學計畫經費列支。經費預算表，詳如（附件2-6-5~2）。
12. 承辦本項研習工作人員得依規定報請敘獎，以資鼓勵。
13. 本計畫陳奉金門縣政府核可實施，修正時亦同。

附件2-6-5-1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金門縣國教輔導團107學年度度國小自然與生活科技學習領域到校輔導第一場活動程序表 | | | | | | |
| 程序 | 起訖時間 | 活動  分鐘數 | 研習內容 | 主持人 | 國小自然與生活科技領域36小時課程代號 | 地點 | 備考 |
| 一 | 13:20—13:40 | 20 | 報到 | 教務處 |  | 上岐國小圖書室 |  |
| 二 | 13:40—14:40 | 60 | 專業對話及說課  (落實教學輔導策研討) | 中央團輔導團員  許彩梁 | **(Sci\_PCK 1)** |
| 三 | 14:40—14:50 | 10 | 休息茶敘 | 教務處 |  |
| 四 | 14:50—15:40 | 50 | 素養導向公開課 | 中央團輔導團員  許彩梁 | **(Sci\_PCK 1)** | 上岐國小501教室 |
| 五 | 15:40—15:50 | 10 | 休息 | 教務處 |  | 上岐國小圖書室 |
| 六 | 15:50—16:40 | 50 | 議課及專題報告  (十二年國教自然領綱宣導) | 中央團輔導團員  許彩梁 | **(Sci\_PCK 1)** |
| 五 | 16:40—16:50 | 10 | 休息 | 教務處 |  |
| 六 | 16:50—17:40 | 50 | 綜合座談 | 校長、召集人 | **(Sci\_PCK 1)** |
|  | 17：40 |  | 快樂賦歸 | | | | |

附件2-6-5-2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 自然領域輔導團到校輔導第一場經費明細表 | | | | | | |
| 項次 | 項目 | 單位 | 數量 | 單價 | 合計 | 備註 |
| 1 | 講師費 | 時 | 3 | 1,600 | 4,800 | 外聘講師 |
| 2 | 交通費 | 次 | 1 | 5,000 | 5,000 |  |
| 3 | 住宿費 | 天 | 1 | 1,800 | 1,800 |  |
| 4 | 印刷費 | 人 | 35 | 100 | 3,500 |  |
| 5 | 膳費 | 人 | 35 | 80 | 2,800 | 含工作人員4人 |
| 6 | 雜支 | 式 | 1 | 900 | 920 |  |
|  | 總計 |  |  |  | 18,820 |  |