臺南市國民教育輔導團「**精進計畫-「教具製作(電)」研習實施計畫**

」成果報告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、基本資料 | | | |
| 學校名稱 | 安順國中 | 輔導團領隊 | 方崑合校長 |
| 研習日期 | 108/03/21 | 參加人數 | 25 |
| 服務時間 | 9:00-12:00 | 輔導團聯絡人 | 陳俊雄 |
| 記錄人 | 劉健宏 | 聯絡人電話及  電子信箱 | 0910-977881  r19751025@tn.edu.tw |
| 二、簡報摘要  (一)目標：  1.增進自然領域教師專業知能，精進教師教學能力，發展有效教學策略。  2.介紹創新教學理念，提升教師多元教學與實驗教學能力。。  (二)課程內容：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 時間 | 課程內容 | 講師（主持人） | | 08：40〜09：00 | 報到 | 輔導團員 | | 09：00〜09：50 | 電流熱效應(筆芯燈泡)  +微型燃料電池 | 孫培明老師 | | 09：50〜10：00 | 中場休息 |  | | 10：00〜11：40 | 電解裝置(電解水)+環保鞭炮 | 孫培明老師 | | 11：40〜12：00 | 綜合座談 | 輔導團召集校長 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 四、活動剪影 | |
| 地主學校校長致歡迎詞 | 講師講解原理 |
| 20190321電學教具製作研習_190415_0014.jpg | 20190321電學教具製作研習_190415_0010.jpg |
| 講師請學員協助示範教具 | 教具製作 |
| 20190321電學教具製作研習_190415_0070.jpg | 20190321電學教具製作研習_190415_0036.jpg |
| 教具成品 | 討論 |
| 20190321電學教具製作研習_190415_0069.jpg | 20190321電學教具製作研習_190415_0068.jpg |

五、回饋表分析

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本  資料 | 1.性 別：■男7人 ■女6人 | | | | | |
| 3.學 歷：■博士0 ■碩士12人 ■大學1人 ■專科0人 | | | | | |
| 4.工作年資：■1年以下0人 ■ 1-5年以下0人 ■ 6-10年以下0人  ■ 11-15年以下3人■16-20年以下4人■21-25年以下5人　■26年以上1人 | | | | | |
| 5.職 務 別：■教師兼行政7人 ■導師1人 ■純科任5人 ■其他0人 | | | | | |
| 6.參加原因：■課程有助於自身教學品質之精進12人 ■課程有助於目前承辦業務0人■未來可能接觸相關課程業務0人 ■對課程內容有興趣1人■長官指派：但非承辦與課程內容相關之業務 0人  　　　 ■其他：0人 | | | | | |
| 項目 | 意見調查 | 非常  同意 | 同意 | 無意見 | 不同意 | 非常  不同意 |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 反應效果 | 1.我很滿意此次上課的主題及內容 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 2.我很滿意此次上課講師的表現感到滿意 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 3.我覺得花時間上這次課程是值得的 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 學習  效果 | 1.此次上課我能吸收課堂中所傳授的知識與技巧 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 2.我覺得此次課程對未來教學或個人成長有所助益 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 3.整體而言我覺得此次上課的學習效果很好 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 行為  效果 | 1.在課程進行中我曾思考如何應用課堂所學於學校教學中 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 2.我會嘗試使用課程所學落實於學校教學中 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 3.我會利用機會將課程所學或實踐結果與學校同仁分享 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 行政服務面 | 1.我滿意此次研習(活動)現場的行政服務品質 | 84.6% | 15.6% | 0 | 0 | 0 |
| 2.我滿意此次研習(活動)場地的適用與品質 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 3.我滿意此次研習(活動)設備的適用與品質 | 92.3% | 7.7% | 0 | 0 | 0 |
| 學員回果饋意見 | 1.未來是否願意繼續參加相關課程? ■ 願意100% ■ 不願意0% | | | | | |
| 2.在我的工作領域中，目前亟需增能的課程為：  ■ 班級經營 4人  ■ 領域專業知能12人  ■ 課室觀察能力5人  ■ 科展指導能力6人 | | | | | |
| 3.我認為參加此次研習印象最深刻的是？  (1)趣味教具效果驚人，可以提升學習興趣  (2)教具製作組，做完可以帶回  (3)整合性教具研發，非常實用  (4)整合多個實驗 | | | | | |
| 4.建議事項(請具體陳述，俾利改善)   1. 感謝輔導團提供這麼棒的講師及場地。 | | | | | |

到場人數:19人、收回問卷:13張

六、簽到簽退表

