臺南市國民教育輔導團「探究教學課程設計與實作」成果報告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、基本資料 | | | |
| 學校名稱 | 大成國中 | 輔導團領隊 | 陳柏蒼校長 |
| 研習日期 | 108/04/18 | 參加人數 | 18 |
| 服務時間 | 9:00-12:00 | 輔導團聯絡人 | 陳俊雄 |
| 記錄人 | 蔡智恆 | 聯絡人電話及  電子信箱 | 0933662836  supin63@tn.edu.tw |
| 二、簡報摘要  (一)目標：   1. 透過講師講解，了解十二年國教探究教學的課程設計方法。 2. 將探究教學結合課本實驗實例，說明運用那些技巧可以將食譜式實驗轉化成探究教學課程。 3. 運用簡易教案設計與實作，了解如何將探究課程簡易的魚自我課堂中實施。 4. 分享小道具與實驗，並學習如何以這些材料研發出探究教學課程。 5. 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。   (二)課程內容：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 時 間 | 課 程 內 容 | 講 師（主持人） | | 08:30-08:50 | 報到 | 承辦學校 | | 09:00-10:00 | 十二年國教自然科學探究教學與思考智能之教材設計 | 蔡智恆 | | 10:00-11:00 | 如何將課本實驗轉化為探究教學課程-理化科 | 蔡智恆 | | 11:00-12:00 | 如何將課本實驗轉化為探究教學課程-生物科 | 蔡智恆 | | 12:00- | 綜合座談 | 承辦學校 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 四、活動剪影 | |
| 地主學校陳惠文校長致歡迎詞 | 蔡智恆老師講解探究教學 |
| C:\Users\user\Dropbox\探究教學照片\line_146857081149754.jpg | C:\Users\user\Dropbox\探究教學照片\line_146868216806104.jpg |
| 探究教學實驗材料 | 探究教學實驗材料 |
| C:\Users\user\Dropbox\探究教學照片\line_146905553063068.jpg | C:\Users\user\Dropbox\探究教學照片\line_144175129771923.jpg |
| 探究教學教案設計策略 | 課程設計與探討 |
| C:\Users\user\Dropbox\探究教學照片\line_146887569642919.jpg | C:\Users\user\Dropbox\探究教學照片\line_144165467786145.jpg |

五、回饋表分析

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本  資料 | 1.性 別：■男9人 ■女7人 | | | | | |
| 3.學 歷：■博士0 ■碩士8人 ■大學8人 ■專科0人 | | | | | |
| 4.工作年資：■1年以下0人 ■ 1-5年以下1人 ■ 6-10年以下2人  ■ 11-15年以下5 人■16-20年以下2人■21-25年以下6人　■26年以上0人 | | | | | |
| 5.職 務 別：■教師兼行政6人 ■導師4人 ■純科任6人 ■其他0人 | | | | | |
| 6.參加原因：■課程有助於自身教學品質之精進9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1人 ■對課程內容有興趣6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 | 87.5% | 12.5% | 0 | 0 | 0 |
| 2.我很滿意此次上課講師的表現感到滿意 | 87.5% | 12.5% | 0 | 0 | 0 |
| 3.我覺得花時間上這次課程是值得的 | 87.5% | 12.5% | 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 | 87.5% | 12.5% | 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 | 87.5% | 12.5% | 0 | 0 | 0 |
| 3.整體而言我覺得此次上課的學習效果很好 | 87.5% | 12.5% | 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 | 87.5% | 12.5% | 0 | 0 | 0 |
| 2.我會嘗試使用課程所學落實於學校教學中 | 87.5% | 12.5% | 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 | 87.5% | 12.5% | 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 | 93.75% | 6.25% | 0 | 0 | 0 |
| 2.我滿意此次研習(活動)場地的適用與品質 | 87.5% | 12.5% | 0 | 0 | 0 |
| 3.我滿意此次研習(活動)設備的適用與品質 | 87.5% | 12.5% | 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 2人  ■ 領域專業知能11人  ■ 課室觀察能力4人  ■ 科展指導能力3人 | | | | | |
| 3.我認為參加此次研習印象最深刻的是？   1. 老師專業有想法 2. 把課綱中雜亂的名詞分析成精要的表格。 3. 老師的熱忱動能與創意 4. 講師對新課綱的深入了解 5. 講師很用心的設計探究教學的規劃 6. 對於探究教學有更深的認識，非傳統實驗器材於實驗教學的運用 | | | | | |
| 4.建議事項(請具體陳述，俾利改善)   1. 輔導團辛苦了！感謝分享！ | | | | | |

到場人數:18人

收回問卷:16張

六、簽到簽退表

