**宜蘭縣國民教育輔導團自然與生活科技學習領域輔導小組102年度研習計畫**

**「十二年國教五堂課差異化教學」暨「特教-資優教育」研習---科學資優方案學習模式及成果發表**

一、教育部102年度精進教學補助要點。

二、宜蘭縣國民教育輔導團102年度精進教學計畫辦理

 (宜蘭縣102年1月2日輔教輔字第1020000017號)

三、宜蘭縣102年度跨區域自然資優方案計畫

貳、計畫目標：

一、『自然科學資優方案』學習成果評量。

二、了解差異化教學在「專題研究」指導中的應用。

三、科學資優教育課程設計示例。

參、指導單位：教育部。

一、主辦單位：宜蘭縣政府教育處。

二、承辦單位：宜蘭縣國教輔導團國中自然與生活科技學習領域輔導小組。

三、協辦單位：宜蘭縣復興國中、宜蘭縣102年度跨區域自然資優方案計畫。

肆、研習時間：102年10月26日(星期五六) 8時30分至12時30分

伍、參加對象：

一、本國中自然與生活科技領域教師。

二、其他有興趣之國中小現職教師。

三、預計人數30人。

陸、研習地點：宜蘭縣復興國中第一會議室（4F）。

柒、課程內容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 | 活動內容 |
| 8：20~8：30 | 報到 | 教務處 | 1. 家長、來賓報到
 |
| 8：30~8：45 | 開幕 | 游淑珣校長來賓、教授 | 1. 校長、來賓致詞
2. 發表規則說明
 |
| 08:45~08:50 | 回顧這一年 | 學員 | 1.簡報、影片製作 |
| 08:50~09:00 | 換場、休息 | 全體人員 | 佈置場地 |
| 09:00~10:00 | 成果發表-1 | 學員、評審、老師、家長 | 5組每組10分鐘 |
| 10:05~10:40 | 成果發表-2 | 5組每組5分鐘 |
| 10:40~11:00 | 換場、茶敘 | 全體人員 | 茶敘、意見交流 |
| 11:00~11:50 | 專家講評、座談 | 教授、評審老師 | 講評及意見交流 |
| 11:50~12:30 | 感謝與展望 | 教師團隊、學員 | 教師團隊致詞 |
| 12：30~ | 場地收拾 | 學員 |  |

捌、師資介紹：

 陳文典教授---台師大物理系教授

玖、注意事項：

一、請參與人員逕上全國教師在職進修研習系統報名。

二、請 貴校給予參與人員公（差）假登記。

三、請與會人員自行攜帶環保杯。

四、全程參與之教師將於研習結束後核發研習時數4小時，並可抵特教研習。

拾、預期成效：

一、教師能認識「專題研究」的指導方式。

一、教師能知道「口頭發表」的評量方式。

二、教師能理解「差異化教學」的實施方式。

拾壹、本計畫陳宜蘭縣政府核准後實施，修正時亦同。