**子計畫三：彰化縣環境教育暨能源教育增能研習實施計畫**

1. 依據：依據本縣106年環境教育輔導團世界咖啡館專業對話定期會議辦理。
2. 目標：
   1. 觀摩本縣國家環境教育獎獲獎學校北斗國中，在推展環境教育與能源教育傑出之處。
   2. 藉由參訪環境教育認證場域，鼓勵中小學辦理優質的環境教育戶外教學活動。
   3. 透過增能研習及參訪活動蒐集環境教育相關素材與經驗，作為學員返校推動環境教育之參考與規劃依據。
3. 指導單位：彰化縣政府
4. 主辦單位：育民國小
5. 協辦單位：北斗國中、劍門生態花果園休閒農場
6. 辦理時間：107年5月24日（星期四）
7. 參與對象：本縣國中小教師（40人，額滿為止）
8. 實施地點：北斗國中、劍門生態花果園休閒農場
9. 實施內容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 彰化縣環境教育暨能源教育增能研習課程表 | | | |
|  | 研 習 內 容 | 講師 | 備註 |
| 08:20集合上車 | **北斗國中大門口集合上車**，搭乘接駁車前往劍門生態花果園休閒農場 | 活動組 | 育民國小 |
| 09:00～12:00 | 劍門生態花果園休閒農場導覽解說、DIY實作 | 外聘講師 | 劍門生態花果園休閒農場 |
| 12:00～12:40 | 午餐 | 活動組 | 育民國小 |
| 12:40～13:30 | 搭車返回北斗國中 | 活動組 | 育民國小 |
| 13:30～14:30 | 談環境教育推展策略與教學模組實施 | 內聘講師 | 北斗國中 |
| 14:30～16:30 | 北斗國中環境教育特色校園導覽 | 內聘講師 | 北斗國中 |
| 16:30～ | 賦歸 | 活動組 | 育民國小 |

1. 評量方式：統計研習回饋單，瞭解學員研習學習效能（附件二）。
2. 獎勵與考核：全程參與者，核發研習時數4小時。
3. 經費來源：彰化縣政府補助
4. 預期成果及效益：
   1. 觀摩本縣國家環境教育獎獲獎學校「北斗國中」，藉由增能研習與實際參訪活動之實施，使縣內教師了解北斗國中在推展環境教育與能源教育傑出之處，標竿學習。
   2. 藉由參訪劍門生態花果園休閒農場環境教育認證場域，鼓勵中小學辦理優質的環境教育戶外教學活動，並與民間相關環教優良場域合作，締造雙贏。
   3. 透過增能研習及參訪活動蒐集環境教育相關素材與經驗，作為學員返回各校推動環境教育之參考與規劃依據，明白環境教育之融合方式與教學議題。

附件一：

彰化縣環境教育暨能源教育增能研習實施計畫研習回饋單

各位親愛的學員：

感謝您參與本次所辦理之研習，期盼此次活動的安排與課程設計，能讓您在工作領域及自我專業知能提升有所裨益，為了暸解各位學員寶貴的意見，以作為往後規劃相關研習活動的參考，煩請您以幾分鐘寶貴的時間填寫這份回饋單，並請您在離開會場前，將此回饋單交給在場的工作人員，由衷感謝您的配合！

壹、基本資料：

1.性 別 ： □ 女 □ 男

2.年 齡 ： □21-30歲 □31-40歲 □41-50歲 □51歲以上

3.服務單位 ： □幼稚園 □國小 □國中 □其他：

4.學校擔任職務：□校長 □主任 □組長 □級任教師

　　　　　　　　□科任教師 □其他：

5.教育程度：□高中職 □專科 □大學 □碩士 □博士

6.授課領域： 　　　 （請自填）

貳.研習意見調查：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項 目 | | (低) 分 數 (高)  1------2------3------4------5 |
| 研  習  主  題 | ➊能增進自我專業知識提升。  ➋研習主題淺顯易懂，能輕易對課程有初步概念  ➌主題與內容相符，難易適中。  ➍適合辦理此類研習，因主題合乎本身需求。 | □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □ |
| 研  習  安  排 | ➊研習訂定之時間恰當，方便參加。  ➋研習課程內容充實且淺顯易懂。  ➌此場研習安排適當之講師。  ➍研習場地規劃及座位安排恰當。 | □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □ |
| 課  程  內  容 | ➊研習課程不至於太艱深難懂，偏離實際需求。  ➋講師講解清楚，深入淺出且生動有趣。  ➌講師與聽眾有良好的互動且能耐信心回答問題  ➍課程內容能吸引我的注意，且內容精采充實。 | □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □ |
| 自  我  成  長 | ➊我很用心參與此次研習，且深入了解課程內容  ➋上課期間，我能隨時掌握講師進度並適時提問  ➌我能參與研習活動並提供相關回饋。  ➍我還會積極參與相關研習，提升自我知能。 | □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □ □ □ □ |

參.相關意見及建言：

◎我覺得研習內容中，那些部份印象最深刻或最有趣？

* 研習的整體活動安排，我覺得最大的收穫是什麼？

* 我想給主辦單位的建議有：（從報到至研習結束的所見所聞，都歡迎提供建議）

※由衷感謝您的回饋！您的回饋是我們進步的動力！※