彰化縣106學年度國民中學資賦優異學生「校外教學活動-生物多樣性研究」實施計畫

壹、依據：

一、彰化縣106學年度資賦優異教育行政工作計畫。

二、彰化縣106學年度國中資賦優異教育巡迴輔導工作計畫。

貳、目的：

一、提供本縣資優學生適性課程，並瞭解生物科學認知情意技能及生活應用層面，並透過操作課程提升高層次思考能力。

二、落實資賦優異學生多元學習及性向試探等特殊教育需求。

參、辦理單位：

一、指導單位：彰化縣政府

二、承辦單位：彰化縣泰和國民小學、彰化縣特殊教育資源中心

肆、辦理時間及地點：

一、107年5月26日（星期六）上午7時40分至下午5時00分。

二、集合及賦歸地點：彰化縣立北斗國民中學（彰化縣北斗鎮文苑路一段136號）

三、課程實施地點：

（一）特有生物保育中心(南投縣集集鎮民生東路1號)

（二）集元果觀光工廠（南投縣集集鎮富山里大坪巷38號）

（三）蘑菇部落（彰化縣埔心鄉柳橋東路829號）

伍、參加對象及名額：

 (一)接受本縣資優巡迴輔導之國中學生(優先)。

 (二)本縣國中資優資源班學生或資優方案生（第二順位）。

 (三)本活動人數上限為40人，若報名人數未滿20人，則活動取消。

陸、活動流程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程活動 | 內容說明 | 地點 |
| 07：40~08：10 | 集合 | 07:40集合 08:10出發 | 彰化縣北斗國中 |
| 8：10 ~ 9：00 | 交通時間 | 乘車前往特有生物保育中心 |  |
| 9：00 ~ 10：00 | 生物多樣性探討I | 臺灣氣候與地形之生物多樣性情形 | 特有生物保育中心 |
| 10：00 ~ 11：00 | 生物多樣性探討II | 臺灣動物、植物、棲地保育情形 | 特有生物保育中心 |
| 11：00 ~ 11：10 | 交通時間 | 乘車前往集元果觀光工廠 |  |
| 11：10 ~ 12：00 | 經濟作物發展與研究I | 集集山蕉作物種植發展與病蟲害防治介紹 | 集元果觀光工廠 |
| 12：00 ~ 12：40 | 午餐 | 午餐時間 | 集元果觀光工廠 |
| 12：40 ~ 13：30 | 經濟作物發展與研究II | 臺灣香蕉經濟與農產品發展應用情形，並安排農產品加工手作課程。 | 集元果觀光工廠 |
| 13：30 ~ 14：30 | 交通時間 | 乘車前往蘑菇部落 |  |
| 14：30 ~ 16：30 | 蕈類與環境用藥問題探討 | 探討生物棲息環境受農藥影響與人類健康情形，並安排手作蕈類栽種課程 | 蘑菇部落 |
| 16：30 ~ 17：00 | 交通時間 | 乘車返回北斗國中 | 北斗國中 |

柒、報名方式：

一、完成填寫報名表（附件一）後，將報名表電子檔寄送至洪婷靖老師ding1604@gmail.com，並註明報名彰化縣106學年度國中資優教育校外教學活動。

二、報名時間即日起至107年5月11日截止，107年5月15日於北斗國中公告錄取名單並以電子郵件寄送錄取通知。

捌、經費：

 (一) 參加者每人收費340元整(門票費)，其餘費用由本府特殊教育相關經費項下支應。。

玖、獎勵：工作人員於活動結束後，依公立高級以下學校教師成績考核辦法辦理敘獎。

拾、附則：

 (一) 參加學生請家長自行安排交通接送事宜。

(二) 為響應環保，學生請自備環保餐具和水壺。

 (三) 本活動為戶外活動，請考量個人需求攜帶外套、帽子、防曬物品等。

拾壹、本計畫經核可後實施，修正時亦同。

附件一

彰化縣106學年度國民中學資賦優異學生「校外教學活動-生物多樣性研究」報名表

1. 活動時間：107年5月26日（星期六）7：40～17：00。
2. 報名日期：活動報名截止日期為107年5月11日(五)止，報名表填妥後請E-mail:ding1604@gmail.com

二、辦理單位：（一）指導單位：彰化縣政府

（二）承辦單位：彰化縣泰和國民小學、彰化縣特殊教育資源中心

三、活動地點：特有生物保育中心、集元果觀光工廠、蘑菇部落

四、活動行程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程活動 | 內容說明 | 地點 |
| 07：40~08：10 | 集合 | 07:40集合 08:10出發 | 彰化縣北斗國中 |
| 8：10 ~ 9：00 | 交通時間 | 乘車前往特有生物保育中心 |  |
| 9：00 ~ 10：00 | 生物多樣性探討I | 臺灣氣候與地形之生物多樣性情形 | 特有生物保育中心 |
| 10：00 ~ 11：00 | 生物多樣性探討II | 臺灣動物、植物、棲地保育情形 | 特有生物保育中心 |
| 11：00 ~ 11：10 | 交通時間 | 乘車前往集元果觀光工廠 |  |
| 11：10 ~ 12：00 | 經濟作物發展與研究I | 集集山蕉作物種植發展與病蟲害防治介紹 | 集元果觀光工廠 |
| 12：00 ~ 12：40 | 午餐 | 午餐時間 | 集元果觀光工廠 |
| 12：40 ~ 13：30 | 經濟作物發展與研究II | 臺灣香蕉經濟與農產品發展應用情形，並安排農產品加工手作課程。 | 集元果觀光工廠 |
| 13：30 ~ 14：30 | 交通時間 | 乘車前往蘑菇部落 |  |
| 14：30 ~ 16：30 | 蕈類與環境用藥問題探討 | 探討生物棲息環境受農藥影響與人類健康情形，並安排手作蕈類栽種課程 | 蘑菇部落 |
| 16：30 ~ 17：00 | 交通時間 | 乘車返回北斗國中 | 北斗國中 |

|  |
| --- |
| 活動報名表 |
| 姓名 |  |
| 學校名稱 |  | 班級 |  |
| 出生年月日 |  | 身分證字號 |  |
| 緊急聯絡人 |  | 關係 |  |
| 聯絡電話 |  |
| E-mail |  |
| 膳食習慣 | □ 一般 □ 素食 |
| 備註 | * 活動詳情請洽彰化縣特殊教育資源中心李淵洋 聯絡電話:04-7273173轉325洪婷靖 聯絡電話:0916-028821
 |