**臺南市建興國中108學年度暑假資優教育方案**

**「走出大南門，建「設」興「計」探索活動─資優創造與服務學習暑假培力營」實施計畫**

**壹、依據：**

一、特殊教育法。

二、身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法。

三、臺南市高級中等以下各教育階段學校辦理多元資優教育方案獎勵補助要點。

**貳、目的：**

一、開發資賦優異學生多元潛能，提供多元學習發展優勢能力。

二、整合學校資優教育資源，均衡推展共享區域資優教育。

三、建構學校本位資優教育方案，發展本校資優教育特色。

四、利用實作踏查活動，培養觀察力，從實際情境中創新學習。

五、透過專題學習過程發現自己的特質，形成個人生涯學習目標，並運用到個人生涯準備之中，累積學習能量。

六、引導學生在方案執行中能分析事件現象，投入獨立思考與判斷，提出富理想的抽象概念之實施步驟，而進一步加以實現或驗證。

七、在方案提報時能清楚表達自己的想法，並虛心接納別人不同的論點。

**参、辦理單位：**

一、主辦單位：臺南市政府。

二、承辦單位：臺南市立建興國中。

三、協辦單位：臺南市立新東國中、國立新營高工、日月潭特色遊學中心、桃米社區發展協會。

**肆、計畫名稱:**

走出大南門，建「設」興「計」探索活動─資優創造及科學服務暑假培力營

**伍、參加對象：**

一、經本市鑑輔會鑑定通過之國一數理資優學生。

二、經本市鑑輔會鑑定通過之國一、國二數理區域資優方案學生(國一優先)。

三、具有學習潛能之國一、國二學生，如：曾參加政府機關所舉辦之科學方面競賽或活動表現優異或曾獲獎者。

四、對此活動有興趣之國一、國二學生。

**陸、實施時間：**

109年7月15日（星期三）至7月16日（星期四）。

1. **報名及錄取資格：**
2. 依第伍點報名資格之順位，其次再依報名先後順序及能參與完全程活動者為優先。
3. 報名時須同時繳交「科學小遊戲」相關報告及成果展示一份，始予錄取。
4. 格式說明：(1)word檔，(2)字數：500字以上，(3)文字：細明體或標楷體、標題16號字、內文12號字、行距12~16或1.5倍行高，(4)檔案名稱：○年○班○○○暑假營隊報告。
5. 報告電子檔可用隨身碟方式繳交到輔導室特教組或以電子郵件方式寄到xkiller@tn.edu.tw。
6. 錄取人數：35人。
7. 報名截止日：109年6月22日中午前報名截止。並於109年6月23日公告錄取名單於建興國中網站及輔導室外公布欄。
8. 繳費方式：確定錄取者於6月30日(二)前繳交費用3000元至特教組(多退少補)。具低收證明及身障證明之學生，則免收費。
9. 聯絡人：特教組陳勇智老師 電話：2139601分機26 傳真電話：2132640

**捌、計畫內容與師資：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主題 | 子題 | | 日期 | | 時間 | 課程/活動說明 | 節數 | 師資 |
| 計探索活動」前導課程  「走出大南門，建設興 | 科學闖關遊戲活動 | | 7/11 | | 08:00  |  10:00 | 科學闖關遊戲的製作與活動遊戲設計(一)數學、物理  (分兩組上課) | 2 | 主講：周惠華、劉俊志  助講：陳勇智、陳鴻任、陳麗容、黃千芬 |
| 10:00  |  12:00 | 科學闖關遊戲的製作與活動遊戲設計(二)生物、化學  (分兩組上課) | 2 | 主講：陳鴻任、黃千芬  助講：周惠華、陳勇智、劉俊志、陳麗容 |
| 「走出大南門，建設興計探索活動」科學服務及資優創造暑假培力營 | | 創  造  設  計  &  服  務  學  習 | 7/15 | | 07:30  |  08:30 | ‧學校to新營國道風光 |  | 隨隊老師 |
| 08:30  |  11:30 | ‧創造實作體驗─雷射雕刻  (新營高中南區技術教學中心) | 3 | 主講：新營高工講師  助講：陳鴻任、陳勇智、周惠華 |
| 11:30  |  12:30 | ‧午餐及午休 |  | 隨隊老師 |
| 12:30  |  13:30 | 科學闖關服務學習活動準備  ─臺南新東國中 | 1 | 主講：周惠華、陳鴻任分兩組  助講：陳勇智、陳麗容、戴守音 |
| 13:30  |  15:30 | 科學遊戲闖關-  邀請臺南新東國中學生參加 | 2 | 主講：周惠華、陳鴻任分兩組  助講：陳勇智、陳麗容、戴守音 |
| 15:30  |  16:00 | 兩校學生交流與座談 |  | 隨隊老師 |
| 16:00  |  18:00 | ‧新營to南投桃米村 |  | 隨隊老師 |
| 18:00  |  19:00 | 晚餐 |  | 隨隊老師 |
| 19:00  |  21:00 | ‧夜觀桃米村蛙生態 | 2 | 主講：桃米村專業導覽老師  助講：周惠華、陳鴻任、陳勇智 |
| 21:00  | | ‧就寢 |  | 隨隊老師 |
| 挑  戰  自  我  &  領  導  合  作 | | 7/16 | 07:00  |  08:00 | 早餐 |  | 隨隊老師 | |
| 08:30  |  11:30 | ‧搶抱「美人腿」-  採筊白筍體驗 | 3 | 主講：社區達人  助講：周惠華、陳勇智、戴守音、  陳鴻任、劉俊志 | |
| 11:30  |  12:30 | 吃了午餐再上 |  | 隨隊老師 | |
| 12:30  |  15:30 | 挑戰自我─  自力造筏課程 | 3 | 主講：日月潭遊學中心講師  助講：周惠華、陳勇智、戴守音、  陳鴻任、劉俊志 | |
| 15:30  | | 賦歸 |  | 隨隊老師 | |
| 參與學生於暑假期間撰寫個人學習心得分享與小組成果發表簡報，於109學年度上學期開學後辦理成果發表分享與反饋活動 | | | | | | | | | |

**玖、預期效益**

一、從實作踏查活動中，培養觀察力，並從實際情境中創新學習。

二、能在專題學習中發現自己的特質，形成個人生涯學習目標，並運用到個人生涯準備之中，累積學習能量。

三、能在方案執行中能分析事件現象，並投入獨立思考與判斷，提出富理想的抽象概念之實施步驟，而進一步加以實現或驗證。

四、在方案提報時能清楚表達自己的想法，並虛心接納別人不同的論點。

**拾、其他**

資優教育課程或活動結束後，參與活動表現優良之學生頒發獎品。

**拾壹、本計畫奉核定後實施，如有未盡事宜，依相關規定辦理。**