

附件一：

地球科學體驗營

1. 執行方式：

以「地球科學研習營」模式引領學生進入地球科學範疇，以富知識性的解說，激發學生思考的實驗或動手做，及生動、活潑的大地遊戲，讓孩童於「玩」中作有效的學習。

2. 對象：

以台北市、新北市國小學童為主要推廣地球科學之對象。

3. 參加人數：

每個場次人數二十至三十人（採報名制）。

4. 場次與場地：

自 100 年 11 月起，每月舉辦一場（寒假期間不舉辦），為期半年，共計六場。預計活動場地為台北市、新北市之國小學校。

5. 活動內容簡介：

每次活動時間約 1.5 小時（兩節課），內容包含地球科學短片欣賞與解析、團體活動與遊戲、動手做活動等三個單元，並將提供活動學習單以利活動效果檢討。

6. 請學校配合與協助事項：

- 請課堂老師一旁陪同，以利秩序維持。
- 請參與活動學校安排適當場地進行活動（室內即可），建議以自然科教室為主要場地，並提供可播放影片(DVD)之視廳設備、可吸附磁鐵之白板、麥克風等器材，以利活動進行。工作人員將於活動開始前半小時進行場地佈置。
- 本活動所需費用均由國科會補助，學校不須支付任何費用。惟時段之安排敬請學校配合。

附件二：

地球科學課後輔導營

1. 執行方式：

以「課後輔導大班制」的方式為參與本計畫之國中進行為期四週的地球科學單元複習課程，以期能以最密集的重點整理及課後練習，並透過討論與發問的過程，激發學生思考與理解，達到最好的輔導學習效益。

2. 對象：

於台北市、新北市及基隆市各挑選1所國中進行，以家境清寒的國中三年級學生為優先輔導對象。

3. 參加人數：

每個場次人數二十至三十人（以家境清寒學生為優先）。

4. 場次與場地：

自100年11月起（寒假期間不舉辦），預計每週四晚上六時至八時（每次兩個小時）進行地球科學課後輔導，為期半年。預計活動場地為參與本計畫之國中學校教室。

5. 活動內容簡介：

課後輔導內容將配合地球科學學科之正規課程為基礎，進行課程複習與題型解析，協助參與之學生提高對地球科學的理解，達到學習成效。

6. 請學校配合與協助事項：

- 請儘量安排家境清寒之國三學生參加本輔導課程，以達計畫立意與宗旨，減少貧富差距。