**臺北市108年度**

**「氣象探究研習營～數位科技愛地球」實施計畫**

北市教資字第10830323681號

**一、依據**：臺北市108年度推廣氣象科普教育專案計畫。

**二、目的**

(一)提升學生環境與氣象科學探究興趣，增進學生環境與氣象觀測能力，進而培養學生主動進行科學探究的習慣。

(二)強化學生科學與數位運用的能力，推廣程式教育與本市校園數位氣象網，培養學生關心生活周遭環境變化的習慣

(三)搭配中央氣象局專業氣象知識的指導，開創本市科學教育理論與實務共同合作之模式。

**三、辦理單位：**

(一)主辦單位：臺北市政府教育局。

(二)承辦單位：臺北市立新興國中、臺北市立忠孝國中、本市校園數位氣象網推動小組。

(三)協辦單位：交通部中央氣象局、國立臺灣科學教育館。

**四、招生對象**：臺北市公私立國民中小學六～九年級學生。

**五、招生名額：**24名。

**六、活動地點**：臺北市立新興國中（臺北市中山區林森北路511號）。

**七、活動日期：**108年7月9～11日(二～四)，每日上午8:30至12:00。

**八、活動費用：**500元（此費用包含講義費、材料費、保險費、雜支等）。

**九、報名日期及方式：**

有意參加本活動之學生，請將報名表（附件一）與審核表（附件二）填寫完畢後交給各校承辦人；各校承辦人請先將核章後之所有表件掃描為PDF檔，傳至承辦人黃嘉郁老師信箱(silkworm@ms39.hinet.net)，並以電話確認（2571-4211轉308），之後將紙本表件以聯絡箱（聯絡箱190）或派員親送臺北市新興國中輔導室職探中心。相關時程如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 報名時間 | 報名電子檔傳送期限 | 紙本報名表收取期限 |
| 108年6月3～7日(一～五) | 108年6月7日(五)16:00前 | 108年6月10日(一) |

**十、甄選標準：**若報名人數超過可招生人數，將依下列順序進行資格審核錄取：

(一)對環境與氣象探究有濃厚興趣，經學校老師敘明推薦理由者。

(二)對本主題有強烈學習動機，能於學生**親筆填寫**之審核表中展現者。

(三)若經前二原則比序仍超出錄取名額，將按年級別由高至低錄取。

(四)若經前三原則比序後仍超出錄取名額，將由審核小組抽籤決定。

**十一、錄取公告：**

(一)錄取名單公告時間：108年6月11日(二)16:00前。

(二)除於臺北市校園數位氣象網（http://weather.tp.edu.tw/）公告外，並以書面通知各校、電子郵件通知報名人員。

**十二、繳費方式：**

正取學生請於108年6月14日(五)前完成活動費用**500**元之繳交；逾期未繳交者視同放棄，將依序通知備取人員遞補。匯款資料如下：

**金融機構：台北富邦商業銀行公庫處**

**匯款帳號：1605 2341 90000-6(共14碼)**

**匯款戶名：臺北市立新興國民中學特種基金保管款**

**<<重要注意事項>>**

**1.此帳號為公庫帳戶，無法利用ATM轉帳，煩請務必臨櫃進行繳納。**

**2.匯款請務必請銀行於備註欄註明校名、學生姓名，否則無法得知
匯款人的身分**。

**十三、活動內容**：

(一)授課師資：中央氣象局專家、國立臺灣科學教育館研究員、
臺北市校園數位氣象網推動小組。

(二)活動時程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 7月9日(二) | 7月10日(三) | 7月11日(四) |
| 0820至0840 | 報到 | 報到 | 報到 |
| 開幕 |
| 0840至0930 | 與時俱進的氣象探測活動 | Morsnesor簡介 | 我的環境探索活動—規劃 |
| 0930至1110 | 感覺其實會騙人…(分4組進行課程) | Morsnesor現場實測(分4組進行課程) | 我的環境探索活動—實測(分4組進行實作) |
| 1110至1200 | 臺北市校園數位氣象網介紹 | Morsnesor測量結果研討 | 我的環境探索活動—結果分享 |
| 1200至1210 | 討論與重要事項宣達 | 討論與重要事項宣達 | 閉幕式 |

**十四、學員獎勵方式：**

(一)活動期間全程參與所有課程者，頒發研習證書乙紙。
(二)擇優選取1～3名表現優異之學生，另頒發獎狀乙張。

**十五、聯絡人及電話**：

臺北市立新興國中輔導室職探中心 李欣樺小姐。電話：2571-4211轉607。

黃嘉郁老師。電話：2571-4211轉308

**十六、其他事項**

(一)為響應環保，請參加學員自備水壺。

(二)本學習營不開放旁聽，未報名者請勿進入課室。

(三)因所繳交之費用為本次活動所需講義、共同活動之材料費用支出，故繳費後將無法退費。因故無法參加者可於活動結束一周內向主辦單位索取活動教材等相關之個人活動物品。

(四)如活動期間發生不可抗力之天災，則依臺北市政府發布之上課標準另行公佈該日活動取消或延期辦理，屆時詳見臺北市校園數位氣象網（http://weather.tp.edu.tw/）之公告。

**十七、經費來源**：由臺北市政府教育局相關經費部分支應。

**十八、獎勵方式：**辦理本活動有功人員，由臺北市政府教育局從優核予敘獎。

**十九、本計畫經臺北市政府教育局核可後實施，修正時亦同。**

**臺北市108年度「**氣象探究研習營～數位科技愛地球**」學生報名表**

附件一

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 校名 |  國中 | 班級 | 年 班 | 姓名 |  |
|  國小 |
| 性別 | □女 □男 | 生日 | 年 月 日 | 身分證字號 |  |
| 住址 |  | 聯絡電話 | （住家電話） |
| 特殊疾病 |  | （學生手機） |
| 家長e-mail | (錄取情形通知用。請正楷填寫。若家長無e-mail，可留學生的e-mail，但請註明) | （家長白天連絡電話） |
| 緊急聯絡人 |  | 關係 |  | （家長連絡手機） |
| 家長同意書 | 　　茲同意本人子女　　　　　　　參加108年7月9～11日於臺北市立新興國中舉辦之「108年度氣象探究研習營～數位科技愛地球」，願自行維護本人子女上下學之安全，並遵守學校及指導老師之規定參與課程活動。如有因不接受輔導而發生違規情事及意外事件者，將由本人自行負責。無償將本人子女參加本活動之影音、影像及肖像權授權予臺北市政府教育局製作成果報告或相關出版品使用。家長簽章：　　　　　　　年　　月　　日 |
| 教師推薦攔 | 推薦理由：推薦教師簽名：　　　　　　　　 |
| 承辦人 |  | 單位主管 |  |

**臺北市108年度「**氣象探究研習營～數位科技愛地球**」**

附件二

**報名審核表**

**填寫說明**

1.本表請報名者本人親筆填寫

2.請仔細填寫下列問題，並請勿超過本頁範圍

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 填表人資料 |  國中 |  年 班 | 姓名： |
|  國小 |

一、你曾參加過哪些環境與氣象相關的探究活動？請列舉之。

□無，不曾參加。

□有，曾參加過的活動（請按照你認為的重要順序排列，最多4項）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編號 | 活動名稱 | 主辦單位 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

二、請簡要說明過去參加的環境與氣象相關探究活動的收獲(不曾參加則跳答第三題)

三、你曾經從哪些地方獲取環境與氣象的相關資訊？請列舉之。

□無，未曾獲取。

□有，請按照你最常使用的順序排列

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編號 | 網頁名稱/書籍……(請說明) | 網址/書籍出版資料 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

四、什麼原因使你想要參加本營隊？你參加本營隊預期的收穫是甚麼？