

臺北市 103 年度國民中小學「氣象小博士學生學習營」實施計畫

北市教資字第 10337091100 號函核定

一、依據：103 年推廣臺北市校園數位氣象網應用暨促進中小學教師實施自然科學探究式教學專案計畫。

二、目的

- (一) 配合九年一貫課程環境教育議題及推廣臺北市校園數位氣象網之應用，培養師生關心生活周遭環境變化的習慣。
- (二) 提高學生對於氣象科學相關知能的學習興趣，增進學生氣象預報能力，進而培養學生主動探究氣象的習慣。
- (三) 強化科學教育與數位學習精神，搭配中央氣象局提供專業指導，創新本市科學教育形式與內涵。

三、主辦單位：臺北市政府教育局(以下簡稱教育局)。

四、承辦單位：臺北市文山區景美國民小學、臺北市校園數位氣象網推動小組。

五、協辦單位：中央氣象局、國立中央大學網路學習科技研究所。

六、參加對象：臺北市公私立國民中小學五至九年級，預計錄取 64 名（正取 64 名，備取 10 名，高關懷學生優先錄取）。

七、活動地點：臺北市文山區景美國民小學（臺北市文山區景文街 108 號）。

八、活動日期：103 年 10 月 4 日(星期六)、103 年 10 月 5 日(星期日)。若活動當日臺灣本島(含外島)任一地區海上或陸上警報發布，將順延一週舉辦，辦理日期與活動詳情將公布於景美國小首頁與校園數位氣象網 (<http://weather.tp.edu.tw/>)，請密切注意。

九、報名方式

- (一) 報名日期：103 年 9 月 9 日（星期二）至 9 月 19 日（星期五）。
- (二) 採學校推薦統一報名方式，請將報名表(附件一)與審核表(附件二)填寫完畢後，於 103 年 9 月 22 日（星期一）前，以聯絡箱（聯絡箱 077）或親送至景美國民小學教務處，逾期將不受理。
- (三) 為符合公平原則，並使教育資源有效分配，各校至多錄取 2 至 3 名為原則，活動名額有限，請審慎考慮後全程參與兩天活動，切勿佔用學員名額後任意缺席。

十、錄取標準

- (一) 對氣象相關知識有濃厚興趣，經學校推薦者。
- (二) 審核表請報名學生親自填寫，以對本主題有強烈學習動機者優先錄取。
- (三) 預定於 103 年 9 月 26 日（星期五）下午 4 時後公布錄取名單於「臺北市校園數位氣象網」(<http://weather.tp.edu.tw>)與「景美國小」(<http://web.cmes.tp.edu.tw/enable/>)網站首頁。

十一、活動內容：將 64 名學員分成兩班同時進行課程

(一) 活動時程：

第一天：10月4日(星期六)

時間	內容	地點
8:30~8:50	報到	景美國小穿堂
8:50~9:00	開訓典禮 景美國小校長黃秀君	二樓會議室
9:00~10:00	氣象迷思 Q&A A 班：呂國臣 B 班：黃椿喜 助教：沈白玲、董松喬	A 班：三樓自然教室 B 班：四樓自然教室
10:10~11:10	天氣圖 A 班：呂國臣 B 班：黃椿喜 助教：秦豫玲、蔡澤銘	A 班：三樓自然教室 B 班：四樓自然教室
11:20~12:20	看天說地 A 班：謝旻耕 B 班：林秉煜 助教：楊寶玉、黃淑美	A 班：三樓自然教室 B 班：四樓自然教室
12:20~13:00	午餐(主辦單位提供便當)	二樓會議室
13:00~14:00	天氣體驗活動 中央大學王緒溢教授、 新生國小廖章棋老師 助教：徐蕙君、李湘坪	1. 綠屋頂 2. 忠孝樓地下室 3. 金龜樹下 4. 自然教室
14:10~15:00	探索孔明的本領 1 A 班：謝旻耕 B 班：林秉煜 助教：黃介宏、陳秋美	二樓電腦教室
15:10~16:00	探索孔明的本領 2 A 班：謝旻耕 B 班：林秉煜 助教：賴映汝、李麗娟	二樓電腦教室

第二天：10月5日(星期日)

時間	內容	地點
8:30~9:00	報到	景美國小穿堂
9:00~9:50	東北季風 A 班：伍婉華 B 班：陳怡良 助教：蔡澤銘、董松喬	A 班：三樓自然教室 B 班：四樓自然教室
10:00~10:50	孔明再世 1 A 班：伍婉華 B 班：陳怡良 助教：陳秋美、廖章棋	A 班：三樓自然教室 B 班：四樓自然教室
11:00~11:50	孔明再世 2 A 班：伍婉華 B 班：陳怡良 助教：徐蕙君、秦豫玲	A 班：三樓自然教室 B 班：四樓自然教室
11:50~12:00	結訓典禮 景美國小校長黃秀君	二樓會議室

(二) 授課師資：中央氣象局預報中心專家、臺北市校園數位氣象網推動小組，並視當時需求予以調整之。

十二、學員獎勵方式

活動期間全勤者，頒發研習證書一紙。

十三、聯絡人及電話：景美國小教務處資訊組 蘇正芳組長。電話：29322151 分機 114。

E-mail：adidos0921@gmail.com。

十四、獎勵方式：本活動結束後，有功人員由教育局從優核予敘獎。

十五、經費來源：由景美國小校內相關經費支應。

十六、其他注意事項

(一) 為響應環保，請參加學員自備水壺、環保餐具。

(二) 參加學生由家長負責接送，以策安全。

十七、本計畫經教育局核可後實施，修正時亦同。

臺北市 103 年度國民中小學氣象小博士學生氣象學習營審核表

請報名者本人仔細填寫下列問題，空間不敷使用，可自行加頁

一、你曾參加過哪些氣象相關活動？

- Ez 氣象 Let's Go 親子體驗營 氣象探究網路競賽 小小孔明競賽
 其他_____

二、你是否曾經瀏覽過「臺北市校園數位氣象網」？

- (1) 頻率： 從未上過 只有一次 偶爾瀏覽 經常瀏覽
(2) 訂閱氣象電子報： 無 有

三、你是否使用過「臺北市校園數位氣象網 App」？

- 頻率： 從未使用 只有一次 偶爾使用 經常使用

四、請針對你所參與的氣象相關活動或所閱讀過之電子報內容，簡要說明心得。
(無則跳答第五題)

五、什麼原因使你想要參加本營隊？或說明你參加本營隊預期的收穫。