

臺北市立北投國中 114 年度區域性資賦優異教育方案

「2025 北投國中暑期科技應用體驗營」實施計畫

一、依 據

- (一) 臺北市教育政策白皮書
- (二) 臺北市資賦優異教育白皮書—中長程發展計畫(2021-2026)。
- (三) 臺北市資優教育資源中心 113 學年度工作計畫。

二、目 的

- (一) 透過適性之數理、科技及鑑識科學的課程體驗，提供資優學生發揮個人潛能，解決問題及創造思考能力的發展之機會。
- (二) 設計多元資優課程與探究活動，培養學生良好的數理、科技與邏輯能力，深化科學素養。
- (三) 藉由多變化的教材內容、教學方式及提供實作機會，以及運用各項資源來探索體驗學習，以期激發學生科學探究的興趣。
- (四) 連結跨界、跨領域專業人力及教育資源，結合數位科技與鑑識科學，發展資優教育創新課程。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局
- (二) 承辦單位：臺北市立北投國民中學
- (三) 協辦單位：臺北市立永春高級中學

四、活動時間：114 年 7 月 2 日(三)至 7 月 3 日(四)，共 2 日

五、活動地點：臺北市立北投國民中學(臺北市北投區溫泉路 62 號，詳附件 3)

六、活動內容：詳附件 1

七、活動師資：本校及他校教師擔任講師

八、活動經費：本活動所需經費由參加學員每位自付 700 元整(含午餐、講師鐘點、講義、材料等)，不足額部份由臺北市政府教育局補助。

九、報名資格：臺北市西區&北區國小 5、6 年級學生，符合甄選標準者，招收 16 人。 依下列順序錄取之：

- (一) 通過一般資優鑑定安置之國小五、六年級學生。
- (二) 曾經參加臺北市或全國小學數理相關競賽獲得佳作以上成績之學生(檢附獎狀影本)。
- (三) 對數理領域有濃厚興趣及天賦，經數理任課教師推薦者。
- (四) 經學校特教組書面推薦者。

十、報名方式及錄取原則

(一) 報名方式：採學校團體報名

1. 由學生填妥個人活動報名表（詳附件 2）於 114 年 5 月 26 日(一)前送交各校業務承辦人彙整。
2. 由各校自行審核，依優先順序推薦學生 1-4 名。
3. 請各校業務承辦人於 114 年 5 月 29 日(五) 17:00 前，填寫線上表單 (<https://forms.gle/BD2T18KkEg7DBG4h7>，或掃描下方 QR code)，並於表單內上傳核章後之學生個人活動報名表掃描檔；學生個人報名表正本請各校自行留存，不必送交承辦單位，請提醒報名同學與家長切勿先行匯款繳費，待公告錄取名單後依規定繳費。



【各校承辦人團體報名之線上表單 QR code】

(二) 錄取原則：預計錄取 16 名。

優先錄取各校正取學生，並依據各校報名先後順序，錄取各校備取 1 學生；若仍有缺額，再依據各校報名先後順序，錄取各校備取 2 學生，以此類推依序遞補至額滿為止。

- ### (三) 錄取結果公告：錄取名單於 114 年 6 月 11 日(三) 17:00 前公告在北投國中網站 (<https://www.ptjh.tp.edu.tw/>)，請學校特教業務承辦人自行上網查詢錄取結果並通知錄取學生，不再個別通知。請錄取學生於 114 年 6 月 18 日(二)前完成繳費。如遇自然災害（如：地震、颱風等）或不可抗力之因素，致活動日期或地點更動，將於北市北投國中網頁上公告。

十一、繳費方式：

- (一) 繳費期限：公告正取之學生，請於 114 年 6 月 18 日（三）前完成繳費，逾期未繳交者視同放棄，由備取學生遞補。
- (二) 報名費用：700 元整。
- (三) 匯款帳戶：

金融機構名稱：臺北富邦商業銀行公庫處 金融機構代碼：0122102 戶名：臺北市立北投國民中學特種基金保管款 帳號：1605311190000-6（共 14 碼）
--

(四) 重要提醒：

1. 此帳號為公庫帳戶，無法使用 ATM 轉帳，煩請務必臨櫃繳納。
2. 匯款時務必請銀行於備註欄註明學生就讀學校、學生姓名(五個字以內)，
例如：清江王小華，以便記錄匯款人身分。
3. 錄取並完成繳費之學生請填寫個人線上表單
(<https://forms.gle/1dVg5rp1TgBpoMVg6>，或掃描下方 QR code)，並
將匯款收據拍照或掃描上傳，始完成報名程序（線上表單會自行傳送回覆副本，請自行留存）。



【錄取學生繳費後個別回覆之線上表單 QR code】

- (五) 其他：本次活動將為所有參與學生辦理保險，保險費用將於活動當日依單日費用收取現金。

十二、獎勵方式：

- (一) 全程參與活動學生頒發研習證書。
- (二) 全程參與活動且表現優良學生頒發獎狀及獎品。

十三、本次活動同意臺北市立北投國中與臺北市政府教育局得使用影像於相關專案之展覽、宣傳、相關印刷品製作及光碟或數位化方式重製。

十四、辦理本計畫績優之工作人員於活動結束後依成效報請敘獎。

十五、本計畫經教育局核准後實施，修正時亦同。

附件 1

2025 北投國中暑期科技應用體驗營活動課程表

時間日期	7月2日(三)		7月3日(四)
8:30~9:00	始業式 (陳澤民校長、邱森德主任)		報到與講師介紹
9:00~12:00	A 組-數學幾何 (黃國斌老師)	B 組-物理創造 (陳泓瑞老師)	鑑識科學探究實作(上) (趙振良老師/石方慈老師)
	A 組-物理創造 (陳泓瑞老師)	B 組-數學幾何 (黃國斌老師)	
12:00~13:00	午餐/午休		
13:00~16:00	數位設計-雷雕體驗 (楊雅婷老師/賴俞欣老師)		鑑識科學探究實作(下) (趙振良老師/石方慈老師)
16:00~16:30	賦歸		結業式

2025 北投國中暑期科技應用體驗營個人報名表

推薦順位 (學校填寫)	☐ 正取 ☐ 備取 1 ☐ 備取 2 ☐ 備取 3			收件編號 (由承辦單位「北投國中」填寫，請勿自填)	
就讀學校		班 級	年 班 號	姓 名	
身分證字號 (保險辦理用)		生 日	年 月 日	性 別	☐ 男 ☐ 女
用 餐	☐ 葷 ☐ 素			聯絡電話	(手機)
緊急聯絡人 (姓名與關係)				緊急聯絡人 聯絡電話	
報名資格 (由原校審核)	請勾選符合下列條件，由原校審核即可，可複選： ☐ 通過一般資優鑑定安置之國小五、六年級學生。 ☐ 曾經參加臺北市或全國小學數理相關競賽獲得佳作以上成績之學生(檢附獎狀影本)。 ☐ 對數理領域有濃厚興趣及天賦，經數理任課教師推薦者。 ☐ 經學校特教組書面推薦者。				
老師推薦 原因 (無者免填)	教師職稱：_____ 簽章：_____				
家長同意書	茲同意本人子女_____參加 114 年 7 月 2 日至 114 年 7 月 3 日由臺北市立北投國民中學辦理之「2025 北投國中暑期科技應用體驗營」。 1. 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。 2. 同意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。 學生簽名： 家長簽名：				
備註	學生須自備文具、環保餐具與環保杯				

承辦人核章：

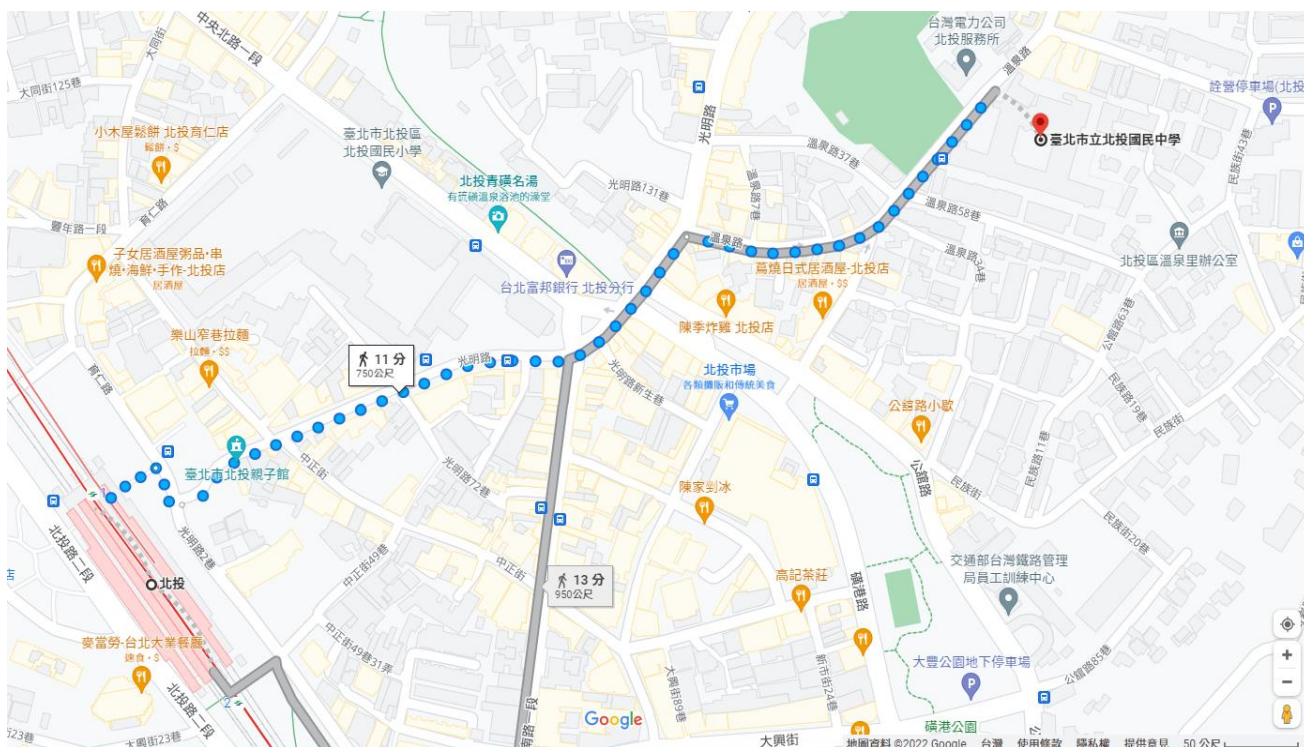
單位主管核章：

2025 北投國中暑期科技應用體驗營

活動地點交通資訊

活動地點	臺北市立北投國民中學
聯繫資訊	地址：臺北市北投區溫泉路 62 號 網址：https://www.ptjh.tp.edu.tw/ 承辦人員：特教組 張尉柔老師 電話：(02) 2891-2091 (分機 511)

(1) 交通位置圖：



(2) 交通方式：

捷運：北投站下車後，轉公車 218、小 26、到「第一銀行」；公車市民小巴 2 到「北投國中」。

北投站下車後，步行 11 分鐘到「北投國中」。