

# 臺北市內湖區碧湖國民小學 105 學年度暑期邏輯探索課程實施計畫

一、依據：臺北市政府教育局 106 年度「精進課程及教學資訊專案計畫」及本校「精進課程及教學資訊專案計畫」子計畫辦理。

二、目的：「程式設計」已列入十二年國教學習內容中，陸續也有國中、小開始進行程式設計前導課程。程式設計突然流行，實因為其對邏輯思考、解決問題、創意發想有所幫助。而本校亦在 105 學年度擴大程式設計課程至社團，而暑期則規劃辦理「邏輯探索系列」，期待人人也能「動手寫程式」！

三、指導單位：臺北市政府教育局

四、主辦單位：臺北市內湖區碧湖國民小學

五、課程地點：本校「四維樓二樓電腦教室」

六、課程時間及對象：

本課程分三梯次，時間皆為每日 09:00 至 16:00，對象為本市國小學生：

第一梯次：中華民國 106 年 07 月 20 日(四)，105 學年度二～四年級學生。

第二梯次：中華民國 106 年 07 月 21 日(五)，105 學年度二～四年級學生。

第三梯次：中華民國 106 年 07 月 22 日(六)，105 學年度一～三年級「親子」。

七、費用事項：

活動本身免費，中午不供餐，第一、二梯次可代訂便當（限於 09:30 前完成報到並繳交代訂便當費用 60 元者）；第三梯次恕不代訂，請家長帶孩子到學校周邊用餐。

八、報名及報到：

1. **請在 106 年 07 月 12 日 17:00 前，逕至 <https://goo.gl/45n97D>**

**報名**（相關資訊請至 <http://www.bhps.tp.edu.tw>/臺北市內湖區碧湖國民小學首頁 > 中文版 > 「最新消息」區塊，或掃描右方 QRCode 進活動公告）。



2. **請注意三梯次報名網址不同**，每次 30 人（含親子）。其中本校保留 12 名保障名額，超過者併同其它學校參與者以報名優先順序錄取。預計 07 月 14 日前以電子郵件寄發錄取名單。

3. **親子場次（第三梯次）為一學童與一家長搭配，務必全程參與。若無法全程參與者請勿報名。**

4. 錄取者請於**各場次 08:50 前**至碧湖國小（臺北市內湖區內湖里金龍路 100 號）雲端智慧教室報到。

九、注意事項：

1. 活動場地未提供車位，請多利用大眾運輸工具（交通方式參考附件 2）。

2. 請自行攜帶水壺，會場不提供瓶裝水。

3. 活動教具為主辦單位所有，非贈送予參加人員。惟印刷之消耗品例外。

4. 若有相關疑義，可洽(02)2790-7161 分機 123 資訊組長王偉翰老師。

十、經費：由本校精進課程及教學資訊專案計畫等相關經費項下支應。

十一、本計畫陳 鈞長核可後公告實施，修正時亦同。

附件 1：課程表

7月20日：小小程式設計師		
活動時間	活動主題	課程內容
08:50-09:00	報到、簽到、代訂餐	
9:00-12:00	生活中的程式設計	鍵盤邏輯探索與程式實作體驗
12:00-13:00	外出用餐、午休	
13:00-15:30	程式設計應用	生活中程式設計的應用與實作
15:30-16:00	綜合研討	
16:00	賦歸	

※ 附註：實際課程順序可能因講師、場地順序稍有調整。

7月21、22日：邏輯小小探索員		
活動時間	活動主題	課程內容
08:50-09:00	報到、簽到、代訂餐	
9:00-12:00	不插電的邏輯探索	邏輯推理遊戲、邏輯推理桌遊體驗
12:00-13:00	外出用餐、午休	
13:00-15:30	微插電的邏輯闖關	電腦邏輯闖關遊戲說明與體驗
15:30-16:00	綜合研討	
16:00	賦歸	

※ 附註 1：實際課程順序可能因講師、場地順序稍有調整。

※ 附註 2：07 月 22 日親子場恕不代訂餐

附件 2：本校大眾運輸交通方式：



捷運及臺北市公共自行車：

捷運內湖站 1 號出口，建議左轉至金龍路口再左轉後，沿金龍路至 100 號即本校正門，此路線較單純。

公車：

金龍路上碧山岩公車站：

222、247、267、藍 27、紅 31 等（仍有其餘路線建議自行查詢）

成功路四段「捷運內湖站」：

287（07 月中旬開始改稱內湖幹線）、21、222、247、藍 27、284、棕 9、278、紅 2、紅 29 等（仍有其餘路線建議自行查詢）

本校由於校園安全管制，上午後門僅開放至 08:30，建議一律由正門入校園；下午 16:00 可集體從後門（內湖路二段 355 巷）出校。