

# 2021 寒假數學營 <Potential> 活動簡章

- 一、主辦單位：臺北市立建國高級中學學生自組團隊、臺北市立中山女子高級中學學生自組團隊、臺北市立南門國民中學
- 二、活動負責人：臺北市立建國高級中學林楓凱、臺北市立中山女子高級中學周思好
- 三、協辦單位：臺北市立南門國民中學
- 四、活動目的：使學生們在寒假不僅能充實自己的知識，也能在玩樂中學習許多未來受用的技巧與能力，對往後的學習更加順利，也能認識到志同道合的好友們，未來可以一起並肩努力。
- 五、活動日期：中華民國 110 年 2 月 3 日（三）～中華民國 110 年 2 月 5 日（五）
- 六、活動時間：每日 9:00~17:00，共 3 天（8:30 後可進入校園）
- 七、活動地點：臺北市立南門國民中學（臺北市中正區廣州街 6 號）
- 八、活動內容：詳見活動流程表所示
- 九、教學內容：
  1. 邏輯推理教學<金牌偵探>
  2. 數學桌遊<玩出數感>
  3. 數學思考<數學家是我>
- 十、成果發表會：中華民國 110 年 2 月 5 日 14:00~17:00
- 十一、成果發表會內容介紹：詳見成果發表會流程表
- 十二、報名資格：
  1. 報名資格：
    - a. 以南門國中國一及國二學生優先報名，七年級招收 20 人、八年級招收 25 人
    - b. 若南門國中校內第一階段報名能有缺額，將開放北北基各公私立國一、國二生報名，額滿為止
  2. 若超額時將分年級以報名順序為錄取依據，每年級設立 5 名備取
- 十三、報名方式及時間：
  1. 報名方式：上網填妥報名表單即完成報名
  2. 報名時間：

a. 第一階段：即日起（自公布日起）至中華民國 110 年 1 月 15 日

b. 第二階段（如有缺額）：中華民國 110 年 1 月 15 日至 20 日

十四、報名費用：新台幣 800 元整（如有多餘將退回）

十五、繳費方式：以匯款方式繳費，匯款帳號將於錄取後公布於錄取通知中

十六、聯絡方式：

1. 營隊官方 Instagram 帳號：[@potential\\_\\_116xping](#)

2. 營隊官方網站：<https://2021wintercamp.neocities.org>

3. 營隊總召 e-mail 信箱：[ck1090550@gl.ck.tp.edu.tw](mailto:ck1090550@gl.ck.tp.edu.tw)

十七、錄取公告：將於中華民國 110 年 1 月 15 日公告於營隊官方 Instagram 帳號及官方網站並同步通知錄取名單（如有提前額滿將提前公告）

十八、計畫之實施：本營隊計畫之實施將於臺北市立建國中學學生事務處訓育組及臺北市立南門國民中學核可後實施，並且主辦單位保有對計劃進行修改之權力，修改後需再次經過核可方可實施

## 成果發表會流程表（110 年 2 月 5 日）

時間	時間長度	活動內容	負責工作人員
13:00~13:10	10 分鐘	入座	隊輔、引導組
13:10~13:50	40 分鐘	數獨競賽	隊輔、競賽組
14:00~15:10	70 分鐘	拉密競賽	競賽組
15:20~16:00	40 分鐘	頒獎	總召、頒獎組
16:00~16:30	30 分鐘	校長、總召致詞	校長、總召
16:30~16:40	10 分鐘	頒發感謝狀、結業證書	校長、總召、隊輔
16:40~16:50	10 分鐘	營隊回顧影片播放	全體工作人員
16:50~17:00	10 分鐘	各小隊拍照&大團照	攝影組

# 活動流程表

## 第一天 110 年 2 月 3 日 (三)

時間	時間長度	活動內容	負責工作人員
9:00~9:30	30 分鐘	始業典禮&小隊時間	全體工作人員
9:30~12:30	180 分鐘	數學及邏輯教學【一】	教學
12:30~14:00	90 分鐘	午餐&休息	隊輔、機動組
14:00~17:00	180 分鐘	闖關遊戲	隊輔、活動組

## 第二天 110 年 2 月 4 日 (四)

時間	時間長度	活動內容	負責工作人員
9:00~9:30	30 分鐘	小隊時間	隊輔
9:30~12:30	180 分鐘	數學及邏輯教學【二】	教學
12:30~14:00	90 分鐘	午餐&休息	隊輔、機動組
14:00~17:00	180 分鐘	RPG 遊戲	隊輔、活動組

## 第三天 110 年 2 月 5 日 (五)

時間	時間長度	活動內容	負責工作人員
9:00~11:30	150 分鐘	數學及邏輯教學【三】	教學
11:30~13:00	90 分鐘	午餐&小隊時間	隊輔、機動組
13:00~17:00	240 分鐘	成果發表會&結業典禮	全體工作人員

