

# 新北市 114 學年度第 2 學期國中學術性向資賦優異學生假日方案

## 說明事項及課程表

### 壹、說明事項

- 一、實施對象：本市 114 學年度 7 至 9 年級國中學術性向資賦優異方案學生。
- 二、課程資訊：詳如課程表。(如有異動，另行通知。)
- 三、課程人數上限：各科各年級未達 10 人不開課，後續改以營隊或講座方式提供課程。

科目	國文	英語	數學	生物	理化
學生人數	30	30	40	36	36

- 四、費用：參加本方案之學生須自理交通及餐費；其他若有因課程所需而要由學生自費的部分會提早告知。

### 五、注意事項：

1. 為求課程延續性及有效性，請務必全程參加，對自己的學習負責，若因故不克參加者，須完成請假手續，未完成請假手續者記為曠課。
2. 每學期累積三次未到(因故請假或曠課)，曠課、遲到、早退累積達 6 小時者，下學期申請假日方案將列為最後順位。
3. 特殊教育方案是一種服務的選擇，學生申請與否並不會影響其資優資格。
4. 若未達 10 人未開課，後續辦理營隊或講座，以該年級為優先參加對象。

- 六、若有疑問可洽新北市資優教育資源中心（89791352 分機 603 徐老師），或 email 至 [ntpcgt2015@gifted.ntpc.edu.tw](mailto:ntpcgt2015@gifted.ntpc.edu.tw)。

## 114學年度第2學期假日方案課程表

## 七年級數學

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	上午9：00-12：00	對稱	板橋高中
2	2026/03/28	上午9：00-12：00	GGB(1)	板橋高中
3	2026/04/11	上午9：00-12：00	GGB(2)	板橋高中
4	2026/04/25	上午9：00-12：00	GGB(3)	板橋高中
5	2026/05/23	上午9：00-12：00	孫子定理	板橋高中
6	2026/06/06	上午9：00-12：00	質數與密碼	板橋高中
7	2026/06/13	上午9：00-12：00	倒水問題	板橋高中

## 八年級數學

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	上午9：00-12：00	圖形數	板橋高中
2	2026/03/28	上午9：00-12：00	閱讀證明(邏輯)	板橋高中
3	2026/04/11	上午9：00-12：00	口語證明	板橋高中
4	2026/04/25	上午9：00-12：00	無理數	板橋高中
5	2026/05/23	上午9：00-12：00	三大基本圖形	板橋高中
6	2026/06/06	上午9：00-12：00	遞迴	板橋高中
7	2026/06/13	上午9：00-12：00	費氏數列與黃金分割	板橋高中

## 九年級數學

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/04/25	上午9：00-12：00	會考試題賞析	板橋高中
2	2026/05/23	上午9：00-12：00	從繪馬到算額	板橋高中
3	2026/06/06	上午9：00-12：00	排列組合	板橋高中
4	2026/06/13	上午9：00-12：00	四點共圓	板橋高中
5	2026/06/13	下午1：30-4：30	民調的統計原理	板橋高中
6	2026/06/17	下午2：30-5：30	從傳染病看數學	鶯江國中
7	待訂		傳承	待訂

# 114學年度第2學期假日方案課程表

## 七年級生物

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	下午1：30-4：30	遺傳+DNA課程	板橋高中
2	2026/03/28	下午1：30-4：30	大師講座：台灣水韭生態與保育	板橋高中
3+4	2026/04/12	全天	參訪天溪園 / 菁山自然中心	
5	2026/04/25	下午1：30-4：30	解剖-2	板橋高中
6	2026/05/23	下午1：30-4：30	植物形態觀察	板橋高中

## 八年級理化

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	下午1：30-4：30	物理-延伸探究課程(上學期總結)	板橋高中
2	2026/03/28	下午1：30-4：30	化學-科學素養課程	板橋高中
3	2026/04/11	下午1：30-4：30	化學-前導課程 金屬樹(氧化還原的奧秘)	板橋高中
4	2026/04/25	下午1：30-4：30	化學-前導課程 金屬樹(氧化還原實驗的觀察)	板橋高中
5	2026/05/23	下午1：30-4：30	化學-延伸探究課程 金屬樹(理論建模與定題)	板橋高中
6	2026/05/30	上午9：00-12：00	化學-延伸探究課程 金屬樹(自主探究實作)	板橋高中
7	2026/05/30	下午1：30-4：30	化學-延伸探究課程 金屬樹(學習成果發表)	板橋高中

## 九年級理化

項次	日期	時間	課程主題	地點
1	2026/05/23	下午1：30-4：30	高中地科銜接課程	板橋高中
2	2026/05/30	上午9:00-12: 00	高中物理銜接課程	板橋高中
3	2026/05/30	下午1：30-4：30	高中化學銜接課程	板橋高中
4	2026/06/10	下午1：30-4：30	自然科學遊戲化課程(一)	福和國中
5	2026/06/11	上午9:00-12: 00	利用AI做科學實驗	江翠國中
6	2026/06/24	下午1：30-4：30	自然科學遊戲化課程(二)	福和國中

# 114學年度第2學期假日方案課程表

## 七年級國文

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	上午9：00-12：00	旅行文學賞析與寫作	板橋高中
2	2026/03/28	上午9：00-12：00	親情文學賞析與寫作	板橋高中
3	2026/04/11	上午9：00-12：00	海洋文學賞析與寫作	板橋高中
4	2026/04/25	上午9：00-12：00	飲食文學賞析與寫作	板橋高中
5	2026/05/23	上午9：00-12：00	科普文學賞析與寫作	板橋高中
6	2026/06/06	上午9：00-12：00	報導文學賞析與寫作	板橋高中

## 八年級國文

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	上午9：00-12：00	小說六元素	板橋高中
2	2026/03/28	上午9：00-12：00	小說閱讀與賞析	板橋高中
3	2026/04/11	上午9：00-12：00	影像故事	板橋高中
4	2026/04/25	上午9：00-12：00	文學與電影	板橋高中
5	2026/05/23	上午9：00-12：00	日常題材的書寫	板橋高中
6	2026/06/06	上午9：00-12：00	社會議題的書寫	板橋高中

## 九年級國文

項次	日期	時間	課程主題	地點
1	2026/05/24	上午9：00-12：00	線上設計你的敘事解謎遊戲(1)- 初階關卡實作	鶯江國中
2	2026/05/24	下午1：00-4：00	線上設計你的敘事解謎遊戲(2)- 文化融入「電子遊戲敘事」之底層邏輯	鶯江國中
3	2026/05/31	上午9：00-12：00	線上設計你的敘事解謎遊戲(3)- 情境創作／改寫練習	鶯江國中
4	2026/05/31	下午1：00-4：00	線上設計你的敘事解謎遊戲(4)- 遊戲化實作：完成遊戲／互動式腳本	鶯江國中
5	2026/06/07	上午9：00-12：00	線上設計你的敘事解謎遊戲(5)- 模擬業界顧問模式：調整實作	鶯江國中
6	2026/06/07	下午1：00-4：00	你的敘事解謎遊戲發表	鶯江國中

# 114學年度第2學期假日方案課程表

## 七年級英文(授課讀本:Crires from the Heart)

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	下午1：30-4：30	Fables and myths -The Festive Season in a Part of Africa	板橋高中
2	2026/03/28	下午1：30-4：30	Fables and myths -The House	板橋高中
3	2026/04/11	下午1：30-4：30	Fables and myths - The Photograph	板橋高中
4	2026/04/25	下午1：30-4：30	Fables and myths - Dora's turn	板橋高中
5	2026/05/23	下午1：30-4：30	Fables and myths - A Pot Full of Tears	板橋高中
6	2026/06/06	下午1：30-4：30	Fables and myths - Nimble Fingers	板橋高中

## 八年級英文

項次	日期	時間(4節)	課程主題	地點
1	2026/03/21	下午1：30-4：30	Poetry I-simile	板橋高中
2	2026/03/28	下午1：30-4：30	Poetry II- rhyme	板橋高中
3	2026/04/11	下午1：30-4：30	Poetry III- image or tone	板橋高中
4	2026/04/25	下午1：30-4：30	A door way to English classics - The adventure of Tom Sawyer	板橋高中
5	2026/05/23	下午1：30-4：30	A door way to English classics II- Old man and the Sea	板橋高中
6	2026/06/06	下午1：30-4：30	A door way to English classics III- Pride and Prejudice	板橋高中

## 九年級英文

項次	日期	時間	課程主題	地點
1	2026/05/23	上午9：00-12：00	Multimodal texts: local and global issues- Dreams, Goals, and the Future	板橋高中
2	2026/05/30	上午9：00-12：00	Multimodal texts: local and global issues- Friendship and Relationships	板橋高中
3	2026/06/06	上午9：00-12：00	Multimodal texts: local and global issues- Technology in Our Lives	板橋高中
4	2026/06/12	下午1：30-4：30	Multimodal texts: local and global issues- Teenagers and Social Media	明志國中
5	2026/06/13	上午9：00-12：00	Multimodal texts: local and global issues- School Life and Learning	板橋高中
6	2026/06/15	下午1：30-4：30	Multimodal texts: local and global issues- Global Citizenship	明志國中