

**新北市 113 學年度第 2 學期國中學術性向資賦優異特殊教育方案  
七至九年級數理類假日方案課程注意事項、各年級課表與學生名單(0217)**

- 一、 **實施對象**：本市 113 學年度 7 至 9 年級國中學術性向資賦優異方案生。
- 二、 **上課地點**：
  - (一) 數學、生物課程：本市板橋高級中學（新北市板橋區文化路 1 段 25 號）進行，上課教室因考量學校運作及課程需求調整，請務必留意上課時間（如有異動，將另外轉知各校），並依各組負責教師說明至指定教室上課。
  - (二) 理化課程：新北市立海山高級中學（新北市板橋區漢生東路 215 號）及臺北市立大學博愛校區（臺北市中正區愛國西路 1 號）。
- 三、 **課程申請**：每學期提出，學生可依其優勢能力申請課程，審核原則由教育局訂定之。
- 四、 **課程節數**：每一類科每學期設計 21 節課充實課程，分成 5 到 7 次辦理。若課程執行後因故調整上課地點、時間及內容，會另行通知。
- 五、 **請假說明**：通過方案申請之學生請**務必全程參加**，對自己的學習負責，若因故不克參加者，須完成方案請假手續，未完成請假手續者記為曠課，課程出席率將作為下學期申請方案時審核通過與否之依據，請同學留意。
- 六、 **費用**：參加本案之學生，交通及餐費需自理；若因課程需要而須由學生自費部分會提早告知。
- 七、 **特殊教育方案是一種服務的選擇，若學生因個別考量不申請且不會影響其資優資格。**
- 八、 若對於課程有所疑問，可致電資優中心楊老師、邱老師（89791352 分機 601、603），或 email 至 [ntpcgt2015@gifted.ntpc.edu.tw](mailto:ntpcgt2015@gifted.ntpc.edu.tw)。

## 壹、 課程介紹與說明

《數學科》地點：新北市立板橋高級中學

七年級數學			
項次	日期	時間	課程
1	03/15 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	對稱 ( 撞球中的數學 )
2	03/29 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	GGB ( 1 )
3	04/12 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	孫子定理
4	04/19 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	倒水問題 ( 輾轉相除法 )
5	04/26 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	GGB ( 2 )
6	05/24 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	必勝法則
7	06/07 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	GGB ( 3 )
外加	另行通知	一日 09 : 00~17 : 00	滿月圓踏查

### 七年級數學學生名單

序號	就讀學校	學生	序號	就讀學校	學生
1	大觀國中	張○睿	25	頭前國中	葉○毅
2	大觀國中	許○曦	26	頭前國中	王○茹
3	光復高中	龍○安	27	頭前國中	謝○佑
4	忠孝國中	陳○怡	28	頭前國中	林○晨
5	忠孝國中	李○湄	29	二重國中	林○玟
6	板橋國中	何○恩	30	三和國中	王○鈞
7	板橋國中	黃○安	31	三和國中	鄭○彤
8	重慶國中	王○元	32	三和國中	陳○呈
9	重慶國中	沈○	33	三重高中	楊○萱
10	新埔國中	林○名	34	三重高中	林○天
11	溪崑國中	郭○安	35	金陵女中	管○筑
12	溪崑國中	周○凱	36	金陵女中	楊○珈
13	溪崑國中	邱○澤	37	格致中學	林○熙
14	溪崑國中	陳○安	38	格致中學	呂○槐
15	溪崑國中	張○碩	39	三峽國中	吳○喆
16	裕德中學	張○曦	40	北大高中	彭○毓
17	裕德中學	蔡○健	41	北大高中	李○葶
18	福瑞斯特中學	蔡○源	42	育林國中	黃○詠
19	自強國中	莊○諾	43	桃子腳國中(小)	陳○
20	錦和高中	黃○睿	44	五峰國中	楊○
21	竹林中學	黃○維	45	達觀國中	郭○廷
22	竹林中學	劉○翊	46	秀峰高中	李○睿
23	竹林中學	柯○巖	47	青山國中(小)	陳○晴
24	丹鳳高中	謝○哲	48	時雨中學	余○陞
共計 48 位					

### 八年級數學

項次	日期	時間	課程
1	03/15 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	圖形數
2	03/29 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	GSP
3	04/12 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	閱讀證明
4	04/19 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	口語證明
5	04/26 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	遞迴
6	05/24 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	三大基本圖形
7	06/07 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	費氏數列與黃金分割
外加	另行通知	一日 09 : 00~17 : 00	滿月圓踏查

### 八年級數學學生名單

序號	就讀學校	學生	序號	就讀學校	學生
1	中正國中	廖○翔	21	新泰國中	黃○耀
2	忠孝國中	曹○菁	22	新泰國中	楊○厚
3	忠孝國中	楊○諺	23	新泰國中	江○紳
4	忠孝國中	謝○祐	24	恆毅中學	李○瑞
5	板橋國中	賴○妍	25	二重國中	陳○豪
6	重慶國中	劉○溱	26	三和國中	趙○杰
7	溪崑國中	高○宥	27	三和國中	蕭○宏
8	溪崑國中	沈○闓	28	三和國中	吳○思
9	永平高中	陳○恩	29	三和國中	蔡○廷
10	永平高中	郭○和	30	蘆洲國中	簡○修
11	錦和高中	楊○份	31	鷺江國中	陳○融
12	錦和高中	汪○植	32	鷺江國中	鄭○順
13	錦和高中	陳○圻	33	格致中學	李○奕
14	竹林中學	李○蕙	34	格致中學	顏○軒
15	竹林中學	黃○程	35	格致中學	鄭○佳
16	竹林中學	謝○蓉	36	北大高中	陳○昀
17	中平國中	張○瑜	37	桃子腳國中(小)	張○湘
18	中平國中	卓○笙	38	鶯歌國中	簡○庭
19	中平國中	胡○熏			
20	中平國中	蔡○臻			
共計 38 位					

### 九年級數學

項次	日期	時間	課程
1	04/26 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	會考試題賞析
2	05/24 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	從繪馬到算額
3	06/07 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	排列組合
4	06/14 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	四點共圓
5	06/21 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	從傳染病看數學
6	06/28 (六)	上午 09 : 00~12 : 00	民調的統計原理
7	06/28 (六)	下午 13 : 30~16 : 30	傳承
外加	另行通知	一日 09 : 00~17 : 00	滿月圓踏查

### 九年級數學學生名單

序號	就讀學校	學生	序號	就讀學校	學生
1	板橋國中	汪○蕤	11	蘆洲國中	柯○昀
2	板橋國中	陳○方	12	鷺江國中	呂○潔
3	重慶國中	涂○荃	13	鷺江國中	林○駿
4	重慶國中	黃○億	14	鷺江國中	謝○學
5	錦和高中	吳○巧	15	桃子腳國中(小)	林○傑
6	竹林中學	江○誼	16	桃子腳國中(小)	周○寧
7	中平國中	林○彤	17	青山國中(小)	陳○
8	新泰國中	張○軒	18	樟樹實中	黃○昇
9	新泰國中	謝○翰	19	時雨中學	余○璇
10	蘆洲國中	邱○堯	20	時雨中學	陳○宜
共計 20 位					

《生物》地點：新北市立板橋高級中學

七年級生物			
項次	日期	時間	課程
1	03/15 (六)	下午 13 : 30~16 : 30	大師講座_台灣水韭生態與保育
2	03/29 (六)	下午 13 : 30~16 : 30	遺傳+DNA 課程
3	04/19 (六)	下午 13 : 30~16 : 30	解剖課程
4	04/26 (六)	下午 13 : 30~16 : 30	植物型態觀察
5+6	實際日期後續通知	一日 09 : 00~17 : 00	滿月圓戶外參訪
7+外加	實際日期後續通知	一日 09 : 00~17 : 00	天溪園戶外參訪

七年級生物學生名單

序號	就讀學校	學生	序號	就讀學校	學生
1	大觀國中	張○睿	25	頭前國中	王○茹
2	大觀國中	許○曦	26	頭前國中	謝○佑
3	光復高中	龍○安	27	頭前國中	姚○真
4	忠孝國中	陳○怡	28	頭前國中	林○晨
5	忠孝國中	李○湄	29	二重國中	林○昶
6	忠孝國中	葉○潔	30	三和國中	王○鈞
7	板橋國中	何○恩	31	三和國中	鄭○彤
8	板橋國中	林○恬	32	三和國中	陳○呈
9	板橋國中	黃○安	33	三重高中	楊○萱
10	重慶國中	王○元	34	三重高中	林○天
11	重慶國中	沈○	35	金陵女中	管○筑
12	新埔國中	林○名	36	金陵女中	楊○珈
13	溪崑國中	邱○澤	37	格致中學	林○熙
14	溪崑國中	陳○安	38	格致中學	葉○佑
15	光仁中學	鄭○原	39	格致中學	呂○槐
16	裕德中學	張○隴	40	三峽國中	吳○喆
17	裕德中學	蔡○捷	41	育林國中	黃○詠
18	福瑞斯特中學	蔡○源	42	桃子腳國中(小)	陳○
19	自強國中	莊○諾	43	五峰國中	楊○
20	錦和高中	黃○睿	44	達觀國中	郭○廷
21	竹林中學	黃○維	45	秀峰高中	李○睿
22	竹林中學	劉○翊	46	青山國中(小)	陳○晴
23	丹鳳高中	謝○哲	47	時雨中學	余○陞
24	頭前國中	葉○毅			
共計 47 位					

《理化科》地點：新北市立海山高級中學、臺北市立大學博愛校區

八年級理化

項次	日期	時間	課程
1	03/16 (日)	上午 09 : 30~12 : 30	科學素養入門【化學一】
2	03/30 (日)	上午 09 : 30~12 : 30	科學素養入門【化學二】
3	04/13 (日)	上午 09 : 30~12 : 30	前導探究課程【化學一】
4	04/20 (日)	上午 09 : 30~12 : 30	前導探究課程【化學二】
5	04/27 (日)	上午 09 : 30~12 : 30	前導探究課程【化學三】
6	05/25 (日)	上午 09 : 30~12 : 30	自主延伸探究實驗課程【一】
7	06/08 (日)	上午 09 : 30~12 : 30	自主延伸探究實驗課程【二】
外加	另行通知	一日 09 : 00~17 : 00	滿月圓踏查

八年級理化學生名單

序號	就讀學校	學生	序號	就讀學校	學生
1	中正國中	廖○翔	21	丹鳳高中	黃○麒
2	忠孝國中	游○翊	22	佳林國中	邱○翔
3	忠孝國中	曹○菁	23	新泰國中	黃○耀
4	忠孝國中	楊○諺	24	新泰國中	楊○厚
5	板橋國中	賴○妍	25	新泰國中	吳○萱
6	重慶國中	劉○溱	26	新泰國中	江○紳
7	裕德中學	柯○睿	27	恆毅中學	李○瑞
8	永平高中	郭○和	28	二重國中	陳○豪
9	錦和高中	楊○份	29	三和國中	趙○杰
10	錦和高中	汪○植	30	三和國中	吳○思
11	錦和高中	陳○圻	31	蘆洲國中	簡○修
12	竹林中學	李○蕓	32	鸞江國中	魏○恩
13	竹林中學	黃○程	33	鸞江國中	陳○融
14	竹林中學	謝○蓉	34	鸞江國中	鄭○順
15	中平國中	張○瑜	35	格致中學	李○奕
16	中平國中	賴○穎	36	格致中學	顏○軒
17	中平國中	卓○笙	37	格致中學	鄭○佳
18	中平國中	胡○熏	38	北大高中	陳○昀
19	中平國中	羅○芮	39	桃子腳國中(小)	張○湘
20	中平國中	蔡○臻	40	鶯歌國中	簡○庭
共計 40 位					

### 九年級理化

項次	日期	時間	課程
1	03/16 (日)	下午 13 : 30~16 : 30	如何學習-大腦喜歡這樣學
2	05/25 (日)	下午 13 : 30~16 : 30	高中銜接課程【物理】
3	06/08 (日)	下午 13 : 30~16 : 30	高中銜接課程【化學】
4	06/14 (六)	下午 13 : 30~16 : 30	高中銜接課程【地科】 地點:板橋高中
5	06/22 (日)	上午 09 : 00~12 : 00	自然科學遊戲化課程【一】
6	06/22 (日)	下午 13 : 30~16 : 30	自然科學遊戲化課程【二】
7	七月份	一日 09 : 00~17 : 00	發表/小實驗大學問
外加	另行通知	一日 09 : 00~17 : 00	滿月圓踏查

### 九年級理化學生名單

序號	就讀學校	學生	序號	就讀學校	學生
1	板橋國中	汪○蕤	11	鸞江國中	呂○潔
2	板橋國中	陳○方	12	桃子腳國中(小)	林○傑
3	竹林中學	江○誼	13	桃子腳國中(小)	周○寧
4	中平國中	張○涵	14	達觀國中	曾○喆
5	中平國中	林○彤	15	青山國中(小)	陳○成
6	新泰國中	張○軒	16	青山國中(小)	陳○
7	新泰國中	謝○翰	17	樟樹實中	黃○昇
8	蘆洲國中	柯○昀	18	時雨中學	余○璇
9	蘆洲國中	簡○恩	19	時雨中學	陳○宜
10	鸞江國中	李○曜			
共計 19 位					