

# 臺北市109學年度國民中學學術性向區域衛星資賦優異教育方案數理K組 「探索數理Fun科學進階版：線控車、AMA、不規則餘數探討、光柵式動 畫及拉密排列組合訓練等」課程通知暨報名表

親愛的同學：

109學年度區域衛星資優方案數理九年級K組課程將於109年8月17日~8月18日，及8月24日~8月25日辦理，請同學及家長詳細閱讀下列課程資訊與須知，並於109年6月29日以前將報名表繳交至貴校特教組，以便統計參加人數。

一、課程日期：109年8月17日至8月18日（星期一~二下午）、8月24日~8月25日（星期一~星期二全日）。

二、課程地點：臺北市立景興國中（臺北市文山區景興路46巷2號）。

三、課程相關資訊：課程表及活動內容如附件。

四、課程費用：每人收費350元（含課程材料費及2日午餐），請於活動第1天報到時繳交。

五、其他注意事項：

（一）出席與請假：請於每日課程前10分鐘於教室外完成報到及簽到手續。若不克出席，須於各上課日前以電話請假（聯繫特教組陳組長，電話：29323794轉142，或鄭老師，電話：29323794轉148）。

（二）請珍惜課程資源及學習機會，課程進行期間務必遵守老師的引導、指示與相關規範，準時出席、投入參與，並隨時注意身體健康狀況及到、離校之安全。

（三）因疫情影響，請於上課前填妥新冠肺炎健康關懷聲明書，於報到時一併繳交，始得進入教室上課。

（四）第一日課程應自備剪刀，每日課程須自備口罩(全程配戴)、文具、環保杯及餐具。

（五）課程相關資訊亦公告於景興國中網站「資優教育專區」，請於課程開始前上網查閱。

六、請填妥下列報名表，於109年6月29日(星期一)以前繳交至貴校特教組以便統計參加人數。

## 「探索數理Fun科學進階版：線控車、AMA、光柵式動畫及拉密等」報名表

|                     |  |       |             |           |   |
|---------------------|--|-------|-------------|-----------|---|
| 就讀學校                | 國中   | 班級    |             | 姓名        |   |
| 參加意願                | <input type="checkbox"/> 不參加 <input type="checkbox"/> 參加（請繼續填寫以下欄位）  |       |             |           |   |
| 性別                  | <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男  | 出生年月日 | 年    月    日 | 身分證<br>字號 |   |
| 緊急<br>聯絡人           |  | 關係    |             | 聯絡<br>電話  | (家):<br>手機:<br>學生手機:                                  |
| 自備用具<br>(閱讀後<br>打✓) | 1. <input type="checkbox"/> 已知悉須於報到時繳交新冠肺炎健康關懷聲明書<br>2. <input type="checkbox"/> 已知悉須自備課程 <b>剪刀</b> 、 <b>口罩</b> 、 <b>文具</b> 、 <b>環保杯</b> 及 <b>餐具</b>   |       |             | 便當        | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
| 家長<br>同意書           | 茲同意孩子參加臺北市立景興國民中學辦理之 109 學年度國民中學學術性向區域衛星資賦優異教育方案 9 年級數理 K 組「探索數理 Fun 科學進階版：線控車、AMA、不規則餘數探討、光柵式動畫及拉密排列組合訓練等」課程，活動期間願督促子弟遵守承辦學校相關規定，此致<br><br>臺北市立景興國民中學<br><br>家長簽章：<br><br><div style="text-align: right;">中 華 民 國 109 年 6 月 日</div> |       |             |           |   |

## 臺北市景興國民中學新冠肺炎健康關懷聲明書

您好，為因應「新冠肺炎」疫情，本校十分關心您的健康，多一分準備，就能多一分安心。請協助我們填寫下列資料，並詳細閱讀注意事項。

|      |  |       |  |
|------|--|-------|--|
| 姓名   |  | 身分證字號 |  |
| 家中電話 |  | 聯絡手機  |  |

一、自2020年7月20日至今，有無出國？  
否  
是 入境日期\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日  
入境台灣之來源地區\_\_\_\_\_

二、請問您過去14天是否有發燒（額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 、耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ）、咳嗽、喉嚨痛、呼吸道窘迫症狀（呼吸急促、呼吸困難）（有服藥者亦須填寫「是」）  
是：發燒 咳嗽 呼吸道窘迫  
否

三、是否屬於自我健康管理者（以衛生福利部疾病管制署最新公告為準）  
是：  
申請赴港澳獲准者  
通報個案但檢驗呈現陰性且符合解除隔離條件者  
社區監測通報採檢個案  
（已接獲檢驗結果 尚未接獲檢驗結果）  
否

四、您或您家屬是否曾與感染「新冠肺炎」病患有接觸？  
否  
是

★提醒您，在校園請維持手部清潔，保持經常洗手習慣，每日測量體溫，配戴口罩，倘有相關症狀請主動聯絡1922防疫專線。

★此問卷調查之個人相關資料，僅提供政府衛生相關單位、教育部及本校防疫需求使用

★請配合「中央流行疫情指揮中心」頒布之「具感染風險民眾追蹤管理機制」，如未依規定配合辦理，將依「傳染病防治法」進行相關罰則。

本人已閱讀過以上之說明並且願意配合防護措施。

簽名：\_\_\_\_\_ 日期： 109 年 8 月 \_\_\_\_ 日

本人已閱讀過以上之說明並且願意配合防護措施。請配合於活動當天繳交給體溫量人員。

附件二、課程大綱

| 方案名稱                  | 課程內容                       | 授課師資<br>(服務單位)             | 上課時間                           | 招收<br>對象  | 招收<br>人數 | 上課地點                       | 課程簡介   | 自備<br>物品 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|----------|----------------------------|--|----------|
| 探索數理<br>Fun 科學<br>進階版 | 1. 視覺暫留與<br>大腦知覺—<br>光柵式動畫 | 高瑋隆<br>(景興國中生物教師)          | 109/8/17<br>(一)<br>13:00~16:00 | 文山<br>區<br>九年級<br>通過資<br>優方案<br>鑑定學<br>生(數<br>理類) | 30       | 景興國中<br>一樓生物<br>教室(一)      | 以跨領域整合及理論與動手做相<br>互搭配並行，將數學、理化、生物<br>及資訊課程主題與生活中有趣、<br>富挑戰性的情境相結合，點燃學<br>生的好奇心與探究欲望，並且讓<br>學生「動手」把想法具體實踐。透<br>過與生活情境結合的教學活動和<br>實際動手做，以提升學生面對生<br>活挑戰所該具備的能力與態度。 | 剪刀       |
|                       | 2. 倍數判別和<br>不規則餘數<br>探討    | 蘇志超<br>(景興國中數學教師)          | 109/8/18<br>(二)<br>13:00~16:00 |   |          | 景興國中<br>二樓多功<br>能教室(五)     |  |          |
|                       | 3. 遺傳演化對<br>生態的影響          | 高瑋隆<br>(景興國中生物教師)          | 109/8/24<br>(一)<br>09:00~12:00 |   |          | 景興國中<br>一樓生物<br>教室(一)      |  |          |
|                       | 4. 線控車                     | 洪啟軒<br>(仁愛國中數理<br>資優班理化教師) | 109/8/24<br>(一)<br>13:00~16:00 |   |          | 景興國中<br>二樓理化<br>教室(一)      |  |          |
|                       | 5. 從 AMA 到纏<br>繞圖          | 林敏蓉<br>(景興國中資訊科技老師)        | 109/8/25<br>(二)<br>09:00~12:00 |   |          | 景興國中<br>四樓電腦<br>教室         |  |          |
|                       | 6. 拉密之排列<br>組合訓練           | 孫美文<br>(景興國中數學教師)          | 109/8/25<br>(二)<br>13:00~16:00 |   |          | 景興國中<br>二樓多功<br>能教室<br>(五) |  |          |