

臺北市立螢橋國中 2019 寒假數學素養培育資優營

一、研習目的：

- 1.提供學生十二年國教新課綱奠基素養的學習機會，提昇國際學習競爭力
- 2.因應學生需求，規劃資優數學教育課程與活動，締造良好的學習氛圍。
- 3.設計多元、開放、彈性的數學探索課程，以進行加深加廣的體驗學習，提供數學資優生優質的學習方案，從歸納神奇的規律到演繹無窮的奧秘，體驗合作學習與數學發現的樂趣。

貳、研習日期與地點：

日期：108 年 1 月 21 日(週一)~1 月 23 日(週三)

時間：每日上課時間為上午 9：00~12：00；下午 13：00~16：00

地點：螢橋國中

參、師資內容與課程規劃：

由國內大學數學教授、北市高中資優班及校內數學教師共同參與課程設計教學。

時間	108/01/21(一)	108/01/22(二)	108/01/23(三)
8:30 / 9:00	報到	報到	報到
9:00 / 12:00	【數學素養的解題探索 --以代數方程式為例】 臺北市立麗山高中數理資優班 黃靜寧老師	創客數學 螢中數學團隊 洪振銘老師 蕭慶華老師	【數學素養的培育與表達 以國中會考數學非選題為例】 108 數學領域綱要副召集人 臺北市立建國高中曾政清老師
12:00 / 13:00	午餐與課間交流	午餐與課間交流	午餐與課間交流
13:00 / 16:00	【數學世界中的神祕與奇趣 --以數論為例】 臺北市立北一女中數理資優班 鄭凱鐘老師	創客數學 螢中數學團隊 洪振銘老師 蕭慶華老師	【數學素養的體驗- 數與圖形轉換】 私立淡江大學 數學系 徐祥俊教授

肆、研習資格：七八年級對數學學習有興趣國中生。

伍、研習名額&費用：預計招收 15 名，每人 600 元(含教材、午餐)

陸、報名日期：即日起至 1 月 18 日(五)止，名額有限，額滿即不再受理報名。

☆☆☆☆☆☆☆☆2019 寒假數學素養培育資優營報名回條☆☆☆☆☆☆☆☆

報名資料：_____國中____年____班____號，姓名_____

家長簽名_____連絡電話_____

報名來電洽本校特教組白曉芬組長(02-23688667 分機 242),或直接傳真 2368-6574 額滿截止。