

# 歡迎加入北投國中數理資優班!!

## ✚ 數理資優班簡介

數理資優班學生大部分課程在普通班班上同學一起學習，除加強學科能力外，將數學、自然科目抽離至資優班接受加深加廣的教學內容，課餘時間以外加方式授予情意、專題研究等課程。資優生是一種資格，學校用專案經費，提供更多的優質師資、加深加廣課程、個人化的資優輔導計畫等服務，這是普通班學生所沒有的額外資源，歡迎同學們踴躍加入，開發優勢能力，豐富學習歷程，活出精采人生!!



## ✚ 數理資優班特色課程與活動

【統整跨領域學習，發展多元智慧】

### ★專題研究

科展參賽屢獲佳績

### ★假日科普營隊

智能積木創客營、仿生機器人營隊  
PTWA 智能積木應用、STEAM 科學創客

### ★特色選修課程

專題研究、理化實驗、  
PTWA 智能積木應用、STEAM 科學創客  
欣賞生物之美與寫作、生命科學與教育

### ★校園科普服務學習

台北科學日、行動天文館

### ★資優講座與國際交流

大師講座、校外參訪  
玩轉牛頓青少年仿生機器人競賽

## ★數理資優班傑出校友★

投中之光 周書緯 獲生物奧林匹亞金牌，保送台大醫學系

投中之光 吳博生 獲數學奧林匹亞金牌，保送台大數學系

投中之光 蔡京庭 獲化學奧林匹亞金牌，保送台大化學系

投中之光 丁于庭 獲全國科展高中物理組第三名，錄取台大醫學系

## ★如何成為本校數理資優生★

- (一) 本校七年級具數理學術性向及潛能之學生且符合報名資格者，備齊相關資料至輔導室報名。
- (二) 鑑定方式：測驗評量方式或書面審查方式
- (三) 鑑定流程：
  - 1.初選：數學性向測驗、自然性向測驗。(11月)
  - 2.複選：實作評量(數學、自然實作評量)。(12月)
  - 3.綜合研判：臺北市鑑輔會鑑定安置會議。(12月)
  - 4.依公函公告通過鑑定安置名單，安置入班(次年1月)

## 數理資優班優質師資

資優班有優質、熱心的老師陪伴學生解決學習、情緒、人際、升學等各種問題，可以學到領導能力、獨立研究、實作探究、科學技能等能力，歡迎你的加入!!

### ★數學專任教師黃國斌歷年科展獲獎連連，近期紀錄如下★

類別	年度(屆)	參賽作品	參賽學生	獲獎情形
<b>「北市」科展優良指導教師銀質獎(滿 10 屆)</b>				
北市科展	107(51 屆)	用“心”	蘇敏文、吳浩安	特優
	108(52 屆)	見縫插圓	陳品廷、許惇堯、張怡東	佳作/團隊合作獎
	107(51 屆)	內擺線與花瓣的邂逅	張峻魁、朱永桀	佳作/研究精神獎
	106(50 屆)	心有旁務	陳姿媛、許家欣	佳作/研究精神獎
全國科展	107(58 屆)	用“心”	蘇敏文、吳浩安	第三名
	102(53 屆)	當矩形愛上鋪滿數	丁于庭、丁詠捷	大會佳作

### ★理化專任教師程惠玲專長雙重特殊教育，教材、專書發表豐富★

類別	年度(屆)	參賽作品	參賽學生	獲獎情形
北市科展	<b>「北市」科展優良指導教師銅質獎(滿 5 屆)</b>			
北市教材比賽	105 學年	國中、國小階段及學前特殊教育班優良教材評選		佳作
專書著作	學術性向資優教育宣導手冊、實務手冊...等專書著作分享雙重特殊教育實例			
專文發表	數理資優班實務運作、雙重特殊需求學生發掘與輔導...等專文發表			

### ★兼任教師學有專精★

蕭薇 老師	生物專題研究
莊啟志 老師	理化實驗與解題、專題研究
林逸涵 老師	數學專題研究
鍾愛蓓 老師	理化實驗與解題、STEAM 課程
邱森德 老師	智能積木應用&智慧小車

~歡迎加入~

資優專線: 02-28912091

輔導主任分機 500

特教組長分機 503

請直撥分機詢問相關事宜☺