# 國立宜蘭高級中學 2023 寒假「走進資優班」營隊活動簡章

## To各位國二、國三學弟妹們: 2023年宜中「走進資優班」活動來囉~~ 在此,我們誠摯邀請**對數理類有與趣**,或是**想了解更多資優班資訊的同學**

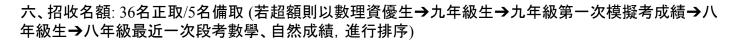
參加第七屆走進資優班活動~~~ 本活動有人數限制,請盡快報名!!!

- 一、招生對象:對數理有興趣或想了解更多「資優班」資訊的國二、國三同學
- 二、報名費用:每人300元(含活動材料費100元+午餐費200元)\*註:餐費部分預收200元,若點餐後餐費超過200元,請另外支付

三、活動時間: 112/1/30(一) ~ 112/1/31(二) 共2日

四、報名期限: 今日起~ 112/1/11 (三)下午18:00止

五、報名方法: 掃描右方QRcode進入表單報名



#### 七、活動內容:

	1/30(一)	1/31(二)
7:30 ~ 8:00	報到 7:30 ~ 8:00	報到
8:00 ~ 8:30	領取任務	第四任務
	8:20 ~ 10:00 認識同伴	【地科】科
8:50 ~ 10:30	第一任務	第五任務
	10:20 ~ 12:00 【物理】科	【生物】科 【
10:50 ~ 12:30	第二任務	吃飯.ing
	12:20 ~ 13:20	
12:40 ~ 13:40	吃飯.ing 13:40 ~ 15:00	第六任務 【數學】科
14:00 ~ 15:40	第三任務	終之任務
	15:30 ~ 16:30 【化學】科	【定向運動】
16:00 ~ 17:00	大地活動 16:40 ~ 17:20	分享 交流 回饋



#### 17:00~回家囉 17:20~回家囉 八、教學內容

數學科: 直線方程式、圓內外冪定理、三角形四心(外內重垂心)、托勒密、孟氏定理(資優試題+小組競賽)

生物科: 細胞內胞器介紹、使用顯微鏡觀察細胞分裂過程資優試題+實驗)

地科科: 板塊學說及台灣島的前世今生、天文、聖嬰與反聖嬰現象資優試題)

物理科: 靜力學、動力學、非牛頓流體實驗(資優試題+實驗)

化學科: 藍瓶實驗、化學計量之技巧與秘訣(資優試題+實驗)

資訊科: C++程式語言(實作)

#### 九、聯絡方式:

1) 電話聯絡: 0905799869 游倢立 2) 通訊軟體: IG搜尋 @ylsh.\_.113

#### 十、公布錄取:

將於112/1/13(五)公布於FB粉絲團【走進資優班寒假科學營】、IG【ylsh.\_.113】、宜蘭高中校網\*註:錄取的同學我們將會逐一致電確認(請不要不接我們的電話OAO)

### 附錄-家長同意書

## 2023年 第七屆 宜蘭高中 寒假走進資優班營隊活動 家長同意書

本人同意學生	参加本次由宜蘭高中13班同學辦理之走進資優班活動,	並確保學生
在活動過程中會聽得	处主辦方指令, 若做出任何違規行為, 後果由學生自行負責。	
主辦方保留一切相	関規則之修改權力。	

學生姓名:	
家長簽章:	(與學生關係)
家長連絡電話:	學生聯絡電話:

#### \*備註:

- A. 家長同意書已發放至各校教務處, 請自行向教務處領取或自行影印。
- B. 學生於活動過程中若身體不適, 自行評估後可提早離開, 恕不退還報名費300元。
- C. 依中央疫情指揮中心之規定, 活動全程需配戴口罩。

Tip.可多準備一些口罩以免活動過程流汗使口罩濕掉, 戴著濕口罩會不舒服。D. 若學生於活動過程中表現態度不佳, 不配合指示, 主辦方有權取消學生第二日活動之資格。E. 若有事情要請假, 請依照簡章第八點之聯絡方式聯絡主辦方。

- F. 本活動師資陣容堅強, 多位講師通過台大、清大、中研院人才培育計畫!
- G. 家長同意書與國中教育會考第一次模擬考(1~2冊)成績單或段考成績單需上傳至表單\*請務必拍清 楚呦~~\*
- H.**本主辦方有保留更改活動**內容之權力。