

# DMTC

## *DeGuang Math Talented Competetion*

德光中學

### 2018 第四屆數學資優大賽

---

- \*活動時間：107 年 1 月 19 日下午 1:00 ~ 5:00
- \*活動地點：德光中學
- \*報到時間：當天 13:10 開始第一階段競試，請於 13:05 準時到達指定教室。
- \*服裝規定：當天請穿著學校運動服，或隊服加學校運動褲。
- \*攜帶用品：當天競試需攜帶文具用品，包括鉛筆、原子筆、橡皮擦、修正帶(液)。
- \*活動流程：

- ▲ 13:00~13:10 報到
- ▲ 13:10~14:00 第一階段競試
- ▲ 14:00~14:15 休息
- ▲ 14:15~14:30 開幕(若瑟館 4F 禮堂)
- ▲ 14:40~16:30 第二階段
- ▲ 16:30~17:00 閉幕(若瑟館 4F 禮堂)



# 分隊表



大隊	站別	小組隊名	隊員 1 (小隊長)	隊員 2	隊員 3	隊員 4	隊員 5	隊員 6
第一大隊	A 站	3+5=兔子	J 207-40- 盧藁怡	J207-13- 郭品鴻	J207-15- 陳冠呈	J207-27- 林璟雯	207-29- 洪儀婕	J207-38- 楊彤琛
		%著算也對	J202-40- 黃筱蓉	J202-19- 謝柏陞	J202-21- 蘇昱誠	J202-24- 方妍恬	J202-29- 何縵淳	J202-38- 黃品瑜
		Fermat numbers	J205-14- 曾暉翔	J205-02- 吳其曄	J205-03- 吳昱辰	J205-31- 許瑀臻	J205-33- 陳佩瑀	J205-38- 劉靖怡
		二元四次方程式	J204-18- 廖子睿	J204-03- 甘勝文	J204-07- 林楷恩	J204-30- 陳亭妤	J204-38- 葉芷穎	J204-43- 蘇子瑜
		把易需教懂 8+9	J203-37- 陳綠可	J203-12- 陳昱翰	J203-13- 曾冠璋	J203-06- 周家緯	J203-39- 陳緯均	J203-36- 陳若甄
		$\alpha\beta\pi 706^{\circ}\text{C}^{\text{TM}}\alpha$	J208-18- 潘得培	J208-19- 鄭顛佑	J208-22- 王渝茜	J208-16- 黃双銓	J208-42- 陳可信	J208-43- 陳奕劭
	B 站	未知數	J201-06- 沈士齡	J201-43- 潘妍曦	J201-26- 王昕潔	J201-30- 李亞倫	J201-36- 陳品妤	J201-35- 莊喬安
		有理化分母	J207-18- 葉柏煜	J207-09- 林信安	J207-16- 陳柏勳	J207-14- 郭瑋傑	J207-34- 陳 歆	J207-12- 許凱捷
		200%	J210-32- 周心柔	J210-15- 許智翔	J210-29- 李名芝	J210-44- 蔡穎媛	J210-41- 劉欣霈	J210-04- 李家翔
		數學 BANG-BANG-BANG	J202-20- 邊任祥	J202-03- 周恆澤	J202-05- 邱炫瑀	J202-10- 張豐道	J202-13- 曾啟綸	J202-06- 施懷曦
		$\sqrt{666^2}$	J206-42- 黃暄文	J206-13- 曾以智	J206-24- 白佳加	J206-32- 高以薰	J206-25- 江雨蓁	J206-43- 劉沛涵
		此題無解	J209-13- 許博皓	J209-41- 蔡宜恩	J209-40- 蔡沛宸	J209-10- 洪崧硯	J209-24- 蘇群倫	J209-16- 陳秉毅
第二大隊	A 站	數學女超人	J101-46- 謝昀芮	J101-40- 陳怡彤	J101-39- 郭曉媛	J101-38- 張智媛	J101-43- 黃稚恩	J101-37- 張惟筑
		pi	J108-24- 蘇煜仁	J108-35- 林亮吟	J108-46- 顏里蓁	J108-47- 鄺采霓	J108-48- 羅敏心	J108-31- 周致好
		1+1=3	J110-46- 薛以歆	J110-08- 林郁晁	J110-10- 洪誥鴻	J110-22- 盧省言	J110-23- 賴宥銘	J110-25- 王文薰
		百分百勝利	J104-06- 汪楷翹	J104-42- 蔡云慈	J104-26- 吳栩優	J104-19- 黃意豪	J104-41- 歐婕翎	J104-40- 葉曉綺
		一乘不變	J105-11- 張鎧勛	J105-18- 陳紀元	J105-24- 蔡瑋峻	J105-29- 吳明曦	J105-40- 陳筱姍	J105-43- 劉書好

第三大隊	B 站	1 強	J108-39- 陳怡廷	J108-40- 陳楷昕	J108-37- 張佳恩	J108-43- 劉聿凡	J108-28- 吳季璇	J108-27- 石昀卉
		參賽隊伍 NO.1	J109-21- 趙柏綸	J102-31- 張妙粼	J102-07- 李昀愷	J102-43- 蔡明妍	J102-32- 張諭綺	J102-34- 陳瑞綺
		阿嬤 94 狂	J107-08- 邱昱翔	J107-30- 吳若玄	J107-31- 呂維嘉	J107-40- 洪宇芹	J107-43- 楊曉茵	J107-46- 戴孟茹
		2266 隊	J106-07- 周彥睿	J106-01- 王彥博	J106-16- 陳柏辰	J106-15- 陳尚譽	J106-21- 楊璟綸	J102-09- 林秉進
		驚奇魔數師	J101-02- 王港雲	J101-01- 王培宇	J101-03- 余秉勳	J101-18- 陳澤諒	J101-41- 陳奕妤	J101-42- 黃怡嘉
	A 站	金色狂風 666	J109-22- 鄭硯珣	J109-02- 王晨宇	J109-15- 張彥昇	J109-37- 陳宛筠	J109-42- 鄭婕衣	J109-33- 姬湘閔
		二班定律	J102-08- 周柏均	J102-14- 張鈞翔	J102-18- 陳昀佑	J102-23- 蔡承濤	J102-10- 洪致永	J103-07- 李祐頡
		8+9 小隊	J104-33- 陳庭絮	J104-01- 王聖德	J104-07- 林圍竹	J104-10- 唐明章	J104-16- 曾將豪	J104-30- 許丹熒
		94 傲嬌	J105-13- 莊岳霖	J105-19- 陳聖元	J105-22- 楊智臣	J105-28- 吳岱芳	J105-39- 陳映潔	J105-45- 蔡念恬
		106xyz 智猩隊	J106-45- 劉欣霓	J106-28- 吳宜芳	J106-27- 吳卉予	J106-25- 王蕤敏	J106-12- 施弈丞	J106-42- 黃怡靜
B 站	傲思咖數學聯盟	J101-08- 李翊維	J101-11- 林宸安	J101-10- 林紀穎	J101-09- 林承岳	J101-20- 黃柏凱	J101-06- 李秉祐	
	$A^2 + B^2 = C^2$	J108-10- 張智深	J108-18- 黃睿謙	J108-08- 林煜勝	J108-38- 陳芋濶	J108-22- 賴宗廷	J108-03- 王紹巨	
	根號 87	J103-02- 王翊愷	J106-03- 何奇恩	J106-05- 吳秉沅	J103-08- 李維宸	J103-14- 莊鎮霖	J103-13- 莊翊楷	
	94 金頭腦	J107-01- 王政閔	J107-04- 汪劭寰	J107-06- 林孟陽	J107-11- 張博硯	J107-17- 黃柏勳	J107-21- 戴君名	
	666	J110-30- 杜旻宣	J110-01- 毛禹威	J110-02- 王廷佑	J110-16- 陳昱家	J110-21- 鄭智璋	J110-34- 徐雯鈺	



★個人金頭腦時間表及教室分配

年級	組別	考試教室	人數
國二	第一大隊 A 組	J101	36 人
	第一大隊 B 組	J102	36 人
國一	第二大隊 A 組	J103	30 人
	第二大隊 B 組	J104	30 人
	第三大隊 A 組	J105	30 人
	第三大隊 B 組	J106	30 人

➤注意：請於 13:05 進入到指定教室，按各小隊位置依序就坐。

★團體競賽闖關時間表

活動項目 活動時間	14:40-15:10	15:20-15:50	16:00-16:30
第一大隊	我形我數	質闖暴風圈	投投數道
第二大隊	質闖暴風圈	投投數道	我形我數
第三大隊	投投數道	我形我數	質闖暴風圈

