

臺北市立大直高級中學(國中部)106 學年度資優課程數理專題研究成果發表會實施計畫

一、依據本校資賦優異教育實施計畫辦理。

二、目標：

- (一) 鼓勵及肯定參與資優課程學生之研究能力並展現本校資優教育獨立研究成果。
- (二) 持續提昇本校學生對研究之興趣，培養學生高層次思考及基礎科學研究能力。
- (三) 提供學生學術交流機會，增廣見聞。

三、主辦單位：大直高中輔導室。

四、協辦單位：大直高中員生消費合作社。

五、活動時間：107 年 5 月 25 日(週五) 13:10~15:00。

六、活動地點：本校三樓 K 書中心 (臺北市中山區北安路 420 號)。

七、參加對象：

- (一) 指定參加：本校參與資優課程之全體學生。
- (二) 自由報名：
 - 1. 本校學生及家長。
 - 2. 友校對資優教育或研究有濃厚興趣之師生。以校為單位團體報名，並請於 5 月 15 日(週二)前將報名表以傳真(傳真電話：02-25337662)方式送至本校特教組，傳真後請務必來電確認。因場地座位數有限，依報名先後順序錄取額滿為止。

八、活動內容：

(一) 活動流程：

時 間	內 容
13:00~13:10	報到
13:10~13:20	主持人引言、師長、來賓致詞
13:20~14:00	數理組研究報告發表/提問交流/講評
14:00~14:05	頒發感謝狀、與指導老師及講評老師合影
14:05~14:10	活動與茶會
14:10~14:50	數理組研究報告發表/提問交流/講評
14:50~14:55	頒發感謝狀、與指導老師及講評老師合影
15:00	賦歸

(二) 發表流程：

研究領域	活動時間	活動項目	獨立研究題目	研究學生	指導教師	講評教師
理化	13:20~ 13:35	報告發表 提問交流	表面張力	陳禹丞 蔡政勳 林睦傑	楊靜玫	黃信雄
	13:35~ 13:40	教師講評				
生物	13:40~ 13:55	報告發表 提問交流	別讓福壽螺再”福壽”了	張毓芸 羅佳茵	姜里運	陳志郎
	13:55~ 14:00	教師講評				
拍照	14:00~ 14:05	頒發感謝狀、與指導老師及講評老師合影				
休息	14:05~ 14:10	中場活動與茶會				
理化	14:10~ 14:25	報告發表 提問交流	感光液比例與曝曬時間對於 藍曬顯色的影響	陳穎 劉佩好	曾茂仁	黃信雄
	14:25~ 14:30	教師講評				
資訊	14:30~ 14:45	報告發表 提問交流	角色扮演遊戲運用於科學教育的成 效分析 -以阿奇的穿越之旅為例	官毓瑋 黃皓君	楊士弘	梁書銘
	14:45~ 14:50	教師講評				
拍照	14:50~ 14:55	頒發感謝狀、理化組與指導老師及講評老師合影				
結束	15:00	賦歸				

九、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。

臺北市立大直高級中學(國中部)106 學年度資優課程
數理組專題研究成果發表會

團體報名表 (校內國七、八非資優課程學生報名用)

報名日期：____月____日 上午/下午____時____分

班 級：_____

報名學生(座號/姓名)：

參加人數統計：共計____人

備註：

- 1.國七、八資優課程學生係指定參加對象，不用填寫本表。
- 2.本表係針對本校國七、八對數理有濃厚興趣之非資優課程學生報名用。
- 3.為便於人數統計，請於**05月15日(星期二)**前將報名表送至本校特教組。因場地座位數有限，以報名先後順序錄取額滿為止。
- 4.參加學生由特教組統一辦理公假。
- 5.聯絡人：大直高中高瑋駿老師(02-25334017 轉 157) 或特教組張錦程組長(02-25334017 轉 156)。

導師同意簽名：_____

臺北市立大直高級中學(國中部)106 學年度資優課程
數理組專題研究成果發表會

團體報名表 (校外學生報名用)

學 校：_____

聯絡電話：_____

帶隊教師：_____

參加學生 (請註明年級；若人數眾多，則簡計各年級人數即可)：

參加人數統計：教師_____人，學生_____人

備註：

1. 為便於人數統計，請於 **05 月 15 日 (星期二)** 前將報名表以傳真 (傳真電話：02-25337662) 方式送至本校特教組。因場地座位數有限，以報名先後順序錄取額滿為止。
2. 聯絡人：大直高中高瑋駿老師 (02-25334017 轉 157) 或特教組張錦程組長 (02-25334017 轉 156)。

班級導師：

業務承辦人：

單位主管：

校長：

電話：() _____