**臺北市立大直高級中學(國中部)105學年度資優課程  
語文組暨數理組專題研究成果發表會實施計畫**

1. 依據本校資賦優異教育實施計畫辦理。
2. 目標：
3. 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。
4. 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。
5. 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：106年5月26日(週五) 13:00~16:05。

六、活動地點：本校一棟圖書館四樓會議室（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9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：

1. 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 |
| 13:20~15:04 | 語文組研究報告發表/提問交流/講評 |
| 15:04~15:10 | 中場活動與茶會 |
| 15:10~16:03 | 數理組研究報告發表/提問交流/講評 |
| 16:03~16:05 | 全體大合照 |
| 16:05 | 賦歸 |

1. 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 |
| 國文 | **13:20~**  **13:32** | 報告發表  提問交流 | 時空錯位  ──不。只。是。詩 | 張之羿 | 呂宜姿 | 蔡俊雄 |
| **13:32~ 13:37** | 教師講評 |
| 國文 | **13:37~**  **13:49** | 報告發表  提問交流 | 有名的嘴 | 林家瑞 | 呂宜姿 | 蔡俊雄 |
| **13:49~**  **13:54** | 教師講評 |
| 國文 | **13:54~**  **14:06** | 報告發表  提問交流 | 絕代雙俠 | 許雅昱 | 呂宜姿 | 蔡俊雄 |
| **14:06~**  **14:11** | 教師講評 |
| 國文 | **14:11~**  **14:23** | 報告發表  提問交流 | 不被失敗擊垮的詩人  ──我與杜甫的心靈之旅 | 黃音慈 | 董家興 | 蔡俊雄 |
| **14:23~**  **14:28** | 教師講評 |
| 國文 | **14:28~**  **14:40** | 報告發表  提問交流 | 「對」「錯」之間──字與字的邂逅 | 陳其豐 | 董家興 | 蔡俊雄 |
| **14:40~**  **14:45** | 教師講評 |
| 國文 | **14:45~**  **14:57** | 報告發表  提問交流 | 當莊子與國中生相遇  ──莊子知識思想與國八生觀念契合度研究 | 巫其樺 | 董家興 | 蔡俊雄 |
| **14:57~ 15:02** | 教師講評 |
| 拍照 | **15:02~**  **15:04** | 頒發感謝狀、語文組與指導老師及講評老師合影 | | | | |
| 休息 | **15:04~**  **15:10** | 中場活動與茶會 | | | | |
| 數學 | **15:10~**  **15:22** | 報告發表  提問交流 | 點與邊的邂逅－探討三角形內任一點到三頂點的距離與邊長之關係 | 鍾鎮安  張杰 | 何 靉  鄭光閔 | 陳子軒 |
| **15:22~**  **15:27** | 教師講評 |
| 數學 | **15:27~**  **15:39** | 報告發表  提問交流 | 阿基米德被困住了!  探討半正多面體展開圖之最小正方形 | 孟亞緹  陳姿穎  康恩婷 | 何 靉  鄭光閔 | 陳子軒 |
| **15:39~**  **15:44** | 教師講評 |
| 拍照 | **15:44~**  **16:46** | 頒發感謝狀、數學組與指導老師及講評老師合影 | | | | |
| 理化 | **15:46~**  **15:58** | 報告發表  提問交流 | 漩渦風暴 | 劉冠宗  李祐睿  陳昱廷 | 楊靜玫 | 黃信雄 |
| **15:58~**  **16:03** | 教師講評 |
| 拍照 | **16:03~**  **16:04** | 頒發感謝狀、理化組與指導老師及講評老師合影 | | | | |
| 拍照 | **16:04~**  **16:05** | 全體大合照 | | | | |
| 結束 | **16:05** | 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)105學年度資優課程**

附件一

**語文組暨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、八對語文/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0**5月09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：大直高中姜里運老師（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)105學年度資優課程**

附件二

**語文組暨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09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：大直高中姜里運老師（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：（ ） \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_