**臺北市立陽明高級中學114學年數理科學特色班**

**入班申請簡章**

1. 目的

一、修習高一基礎課程後，招收對數學、自然與資訊有興趣的學生，提供進階學習資源，開發學生潛能。

二、透過數理科學特色課程，培養具備問題解決能力與高層次思考之數理專題實作能力，為大學學術教育接軌。

三、整合校內外資源，協助學生發揮多元智能及多元能力，實現全人教育願景。

1. 實施對象

本校113學年度高一學生(學號113開頭)，並於校訂必修「研究方法與議題探索」課程選擇「自然科學專題」或「未來趨勢大數據：數學專題」，或經師長推薦者，且非臺加高中雙聯學制學生。

1. 辦理時間

即日起至114年5月2日（星期五）下午4時30分止，繳交簽章完整紙本申請表與填寫表單，方能完成報名手續。

一、請至求真樓2樓教務處設備組索取申請表填寫、或由學校網站下載電子檔，電腦繕打完成列印簽章。

二、

完成入班申請表單填寫，並上傳相關附件。
網址：https://forms.gle/WFxzxUg3Zjxj1tUX6

 入班申請表單

1. 申請條件

一、高一多元選修數學與自然專題課程或「校訂必修：研究方法與議題探索」表現優異，且對專題研究有興趣願意持續進行數學自然類專題研究。

二、高二願意就讀生醫班群(D班群)。

三、願意依老師規劃參加校內外數學或自然科競賽、專題比賽，並配合課餘學習活動及參加學習成果發表會等。

四、全程參加升高二暑假數理專題課程。

五、參與籌備8月數理科學特色班新生迎新活動。

六、符合上述標準的同學，由學校組成委員會進行審核，並視情況辦理面試，擇優錄取。

1. 申請及審核流程

一、申請：申請入班之學生應至學校網站行政公告下載或至求真樓2樓教務處設備組索取「入班申請書」，依據申請書之內容確實填寫，並經學生本人、家長及專題研究指導老師簽名後交至教務處設備組，請完成表單填寫。

二、審核：參酌113學年度第一學期數學及自然(物理、化學、生物與地球科學)、113學年度第二學期數學及自然(物理、化學、生物與地球科學)各科第一次段考成績與專題研究表現。由教務主任召集相關人員審核，審核後結果公告於學校官網。

1. 本要點經校長核可後實施，修正時亦同。

 1140412教務處設備組



**臺北市立陽明高級中學114學年數理科學特色班**

**入班申請書**

 (申請書內皆正楷書寫且填寫內容正確無誤)

|  |
| --- |
| **壹、基本資料** |
| 姓名： | 班級：一年 班 號 | 生日：民國 年 月 日 |
| 性別：□男 □女 | 家長姓名： | 家長電話： |
| **貳、申請資料** |
| **一、申請入班學生學科成績資料** |
| 科目 | 第一學期學期總成績 | 第二學期第一次段考 | (1)第一學期「研究方法與議題探索」成績： (2)第二學期專題研究組別： (3)申請數理科學班欲研究的專題類別:□數學 □物理 □化學□生物 □地球科學 |
| 數學 |  |  |
| 物理 |  |  |
| 化學 |  |  |
| 生物 |  |  |
| 地球科學 |  |  |
| **二、申請入班學生專題活動表現(請勾選所有符合的項目)：**□參加113學年度遠哲科學趣味競賽校內初賽。獲獎(若無請填無)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□參加113學年度校內科學展覽(校內科展)，科別：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 獲獎(若無請填無)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□參加113學年度全國高級中等學校1140315梯次小論文寫作比賽□參加臺北市114年度中等學校學生科學研究獎助□參加114年青少年科學人才培育計畫□參加其他數理科學相關競賽或活動，請列舉並附上參加證明影本： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **三、申請入班數理科學班動機與目標(請詳述，可用電腦繕打或手寫，至少150字)：** |
| **四、目前研究進度與未來研究規畫(請詳述，可用電腦繕打或手寫，亦可以附件方式附於申請表後)：** |
| **五、申請人(學生)簽名：****本人申請進入數理科學班就讀，已確實了解數理科學班課程規劃內容，且同意遵守數理科學班相關規定。**簽名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **六、家長意見與同意簽章：** 簽名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **參、老師意見** |
| **(1)數理專題、(2)校訂必修指導老師、(3)推薦師長(三者擇一)晤談結果(請申請人與老師晤談)：** 師長簽章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **肆、審核結果** |
| **申請結果(由審核單位填寫)：** 承辦單位簽章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

設備組 註冊組 教務處 校長