

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

壹、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。

貳、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。

參、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/WFxxzUg3Zjxj1tUX6>



入班申請表單

肆、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。

伍、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。

陸、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： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化學 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 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)：			
<input type="checkbox"/> 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)：_____			
<input type="checkbox"/> 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)：_____			
<input type="checkbox"/> 參加 113 學年度全國高級中等學校 1140315 梯次小論文寫作比賽			
<input type="checkbox"/> 參加臺北市 114 年度中等學校學生科學研究獎助			
<input type="checkbox"/> 參加 114 年青少年科學人才培育計畫			
<input type="checkbox"/> 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