

臺北市立陽明高級中學 113 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 112 學年度高一學生(學號 112 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」、「數學與數據科學專題」或「資訊科技」者。

參、辦理時間

即日起至 113 年 5 月 8 日(星期三)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/D9rnPjVegDQXCyEQ9>



入班申請表單

肆、申請條件

一、高一多元選修「科學探索」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：數學(7 月 11 至 8 月 1 日，每週四上午)、自然(8 月 19 至 22 日，每日下午)。

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。

二、審核：參酌112學年度第一學期數學及自然(物理、化學、生物與地球科學)、112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。

1130416 教務處設備組



臺北市立陽明高級中學 113 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：_____
數學			(2)第二學期專題研究組別： _____
物理			(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 <input type="checkbox"/> AI(限 AI 專班學生勾選)
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)：			
本題請於入班申請表單中填寫。			
三、申請入班數理科學班動機與目標(請詳述，至少 150 字)：			
本題請於入班申請表單中填寫。			
四、目前研究進度與未來研究規畫(包含研究主題、動機、方法與目前進度。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)：			
本題請於入班申請表單中填寫、或由表單中上傳附件。			
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。並已 完成入班申請表單填寫。			
簽名：_____ 日期：_____			
六、家長意見與同意簽章：			
簽名：_____ 日期：_____			
參、老師意見			
數理專題或校訂必修指導老師晤談結果(請申請人與專題指導老師晤談)：			
數理專題或校訂必修指導老師簽章：_____			
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