

臺北市立陽明高級中學111學年度數理科學班 招生簡章

壹、依據：依據本校111學年度數理科學班實施計劃辦理。

貳、目的：

- 一、招收在數學、自然與資訊有興趣之學生，提供其適性學習與充分發展之機會。
- 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優秀人才，並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。

參、招生人數：至多35人/準以成班。

肆、實施對象：本校111學年度高一新生。

伍、申請資格及甄選辦法：

- 一、申請資格：凡111學年度本校高一新生，經家長同意且未重複申請本校雙語實驗班及AI專班，均可申請。
- 二、甄選辦法：
 - (一)具備下列條件之一者，**優先錄取**。
 - 1.本校國中部會考成績達25分以上。
 - 2.就讀國中三年內，曾參加主管教育行政機關或教育部舉辦之數學或自然學科比賽，資訊能力(如程式設計)競賽或科展獲獎。
 - 3.參加國中教育會考自然科成績達A以上，或數學科達A以上者，且各科未有C。
 - (二)其餘申請人依會考成績轉換積分排序決定資格。

陸、報名辦法：

- 一、報名時間：111年7月21日(四)~ 111年7月24日(日)。
- 二、報名網址：<https://forms.gle/wcA5pfxJoQrXwUGx5>
- 三、報名方式：網路報名。
- 四、報名程序：
 - (一)下載報名表。以電腦輸入或正楷手寫詳細資料，確認內容無誤，經學生、家長簽名後，檔案拍照或掃描上傳至報名網站。
 - (二)至報名網址繳交報名表件。
 - 1.上傳報名表。
 - 2.上傳會考成績單。
 - 3.符合甄選辦法第2項者，請上傳相關獲獎獎狀。
 - 4.請注意上傳檔案內容須清晰，以免影響報名資格。檔案格式為PDF檔或圖片檔。
 - (三)報名手續一經完成，即不得任意更改報名資料，且不接受放棄。請詳閱本簡章及審慎考量能否配合數理班課程規劃，再行報名。

柒、成績計算及錄取方式：

- 一、自然x1.25 數學x1.25 國文x1，再合計總分。
- 二、依甄選總成績高低依序錄取，甄選總成績同分時參酌順序為：自然科會考分數，其次為數學科、英文科、國文科、社會科之會考分數。

捌、錄取公告：錄取名單於111年7月29日（五）17：00前公告於本校網頁新生入學專區（<http://www.ymsn.tp.edu.tw>）及本校公佈欄，並編入本校數理科學班。

玖、課程與時數規劃：

年級	必修科目+校訂必修科目	數理班專修科目
高一	與普通班同 (校訂必修課程僅能修習數學組、自然組)	多元選修2節(科學探索) 物理化學地科生物數學專題 (第8節輔導課2節)
高二	與(班群D)醫藥衛生班群相同 (校訂必修課程僅能修習數學組、自然組)	物理化學地科生物數學專題 (彈性學習1節及第8節輔導課1節)
高三	與(班群D)醫藥衛生班群相同	與(班群D)醫藥衛生班群相同

※以上課程規劃得依數理班推動小組及課發會開會結果進行微調。

拾、注意事項：

- 一、錄取同學需於111年8月2-3日全程參加數理班先鋒營(形式為課程或參訪，參訪門票費、保險及餐費須由學生自付)。
- 二、錄取同學需於111年8月9-10日全程參加數理班迎新活動(保險及餐費須由學生自付)。
- 三、數理科學班學生於高一至高二期間應參加學習性營隊(至少1次)及相關學習或參觀活動，並完成心得報告。
- 四、數理科學班學生升高二時，校訂必修課程成績與同組學生相較表現優異，且專修學科成績及格，並願意持續進行專題研究者，經老師推薦認可續留此班。若因學習興趣改變、學習意願低落、適應困難、未能完成各項學習活動，則輔導其於學年結束後轉入普通班就讀。所空出之學生名額，於一年級升二年級時，透過校內遴選同年級具數理潛能之學生入班。高二升高三除轉班群因素外，將不辦理轉入轉出。
- 五、參與本課程學生之遴選方式、錄取名單、轉入、轉出標準及程序，由本校數理班推動小組共同決議。如有未盡事宜及補充說明事項，將於本校網頁新生入學專區中公告。本校網址：<http://www.ymsn.tp.edu.tw/>

拾壹、本簡章經本校數理班推動小組通過，呈 校長核定後實施，修訂時亦同。

臺北市立陽明高級中學 111 學年度 數理科學班 報名表

姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	照片		
出生年月日	年 月 日	住家電話				
畢業國中名稱		學生手機				
		家長手機				
通訊地址	□□□					
報名資格	凡111學年度本校高一新生， <u>經家長同意且未重複申請本校雙語實驗班及AI專班</u> ，均可申請。					
會考成績 (A++、A+、A、B++、B+、B、C)	自然	數學		國文		
加權換算積分 (見下方成績轉換積分表)	自然×1.25	數學×1.25	國文×1	總分		
專題組別意願 序(1-5)	<p>*個人興趣第一志願者請填入 “1”，其他依序填入 “2-5”。</p> <input type="checkbox"/> 物理專題 <input type="checkbox"/> 化學專題 <input type="checkbox"/> 地科專題 <input type="checkbox"/> 生物專題 <input type="checkbox"/> 數學專題					
備註	<p>1. 符合申請資格之學生，請上傳<u>申請表</u>、<u>會考成績單</u>、<u>競賽得獎證明文件</u>(若無可免)。</p> <p>2. 報名手續一經完成，即不得任意更改報名資料。</p> <p>3. 報名表請以電腦輸入或正楷手寫詳細資料。</p> <p>4. 以下灰色底處由本校承辦人員核章。</p> <p>5. 錄取同學需於 111 年 8 月 2-3 日及 111 年 8 月 9-10 日全程參加數理班活動。</p>					
學生簽名：	家長簽名：					
				中華民國 111 年 7 月 日		
審核結果	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	審核		甄選成績排序	教務主任	

★國中教育會考成績轉換積分方式如下表：

五科單科	A++	A+	A	B++	B+	B	C
成績	7分	6分	5分	4分	3分	2分	1分