

臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班高一新生招生簡章

一、依據：本校校務發展中長程計畫。

二、目的：

因應個別化需求，針對本校具備數理學科性向學生實施適性教學；規劃探究進階課程，培養學生具備論證與創意能力。

三、報名資格

錄取本校普通班一年級新生，111 年教育會考數學及自然科均達 B++ 以上者，經家長同意後皆可報名參加甄選。

四、錄取人數：錄取 35 人。

五、報名、甄選方式

(一) 報名方式：一律採現場報名，通訊報名恕不受理。

(二) 報名時間：111 年 7 月 14 日 (星期四) 9:00~16:00，逾時不予受理。

(三) 報名費用及繳交方式

1. 報名費 200 元 (恕不因任何理由退款)。

2. 低收入戶子女、中低收入戶子女或直系血親尊親屬支領失業給付者，檢附證明文件得免收報名費。

3. 111 年教育會考數學及自然科均達 A^{++} 者，免收報名費。

(四) 報名所需相關文件：請將下列資料依序排列繳交。報名期間將提供線上表單供考生填寫報名資料及繳交相關文件，請考生於考試當天，繳交紙本報名文件及健康聲明切結書，領取甄選證。

1. 報名表 (附件一)：填寫報名表，貼妥學生最近 3 個月內之 2 吋正面半身脫帽證照用彩色相片 1 張，背面以正楷書寫姓名和身分證統一編號。

2. 甄選證 (附件二)：填寫甄選證基本資料，貼妥學生最近 3 個月內之 2 吋正面半身脫帽證照用彩色相片 1 張，背面以正楷書寫姓名和身分證統一編號，須與報名表照片同一樣式。

3. 111 年國中教育會考成績證明影本一份 (須檢附正本核對)。

4. 報名費新臺幣 200 元整。

(1) 低收入戶子女、中低收入戶子女：應檢附區公所核發之「低收入戶證明」或「中低收入戶證明」(或核定函)及戶口名簿影本，免收報名費。

(2) 直系血親尊親屬支領失業給付者：應檢附公立就業服務機構核發之失業認定、失業給付申請書、給付收據及戶口名簿影本 (證明文件之有效期限以涵蓋報名日期為準)，免收報名費。

5. 健康聲明切結書 (附件五)：請於參加初、複選測驗當天繳交。

(六) 甄選方式

- 1.高一新生報名數理班甄試，除資料審查外，需參加筆試、口試及特殊條件加分評比（僅教育會考數學及自然科均達A⁺⁺者，免筆試）。
- 2.甄選方法：數學科會考成績資料審查佔20%、自然科會考成績資料審查佔20%、筆試（數學科、自然科）成績佔40%、口試成績佔20%。

(1)111年國中教育會考數學科成績與自然科成績，等第轉化為對應分數如下表：

會考等第	A ⁺⁺	A ⁺	A	B ⁺⁺	B ⁺
對應分數	40	36	32	28	24

(2)筆試（國高中數理學科能力測驗）。

(3)口試（包含個人特質與數學觀念、科普常識）。

- 3.報名數理班甄選時可提出國中時期參加教育主管機關所主辦的競賽活動得獎證明，得額外加分，競賽評分項目及成績標準如下：

(1)競賽項目：數學、科學、自然、資訊比賽獲獎且檢附證明者。

(2)同性質之競賽以同學年同一競賽項目採最高類別計分，且以壹次為限，本項最高得分為8分。

(3)二人（含）以上之獲獎團體，其成績按該項獲獎分數減半計算。相關競賽之採計與否請參照本校數理班入班甄選參考獎項對照表（如附件三）

轉換分數 獲獎層級	名次	第一名 冠軍 金牌 特優	第二名 亞軍 銀牌 優等	第三名 季軍 銅牌 甲等 優選	第四-六名 殿軍 乙等 佳作 大會獎等
國際性		8分	8分	7分	6分
臺灣區或全國性		6分	6分	5分	4分
縣市(含臺北市、高雄市)級		4分	4分	3分	3分
區(鄉鎮市)級		3分	3分	2分	2分
校內		2分	2分	1分	1分

4. 筆試、口試時間及地點：

筆試：

(1)時間：111年7月21日（星期四）13：00~15：50。

(2)地點：111年7月18日（星期一）17：00前公告於本校川堂公布欄及學校網頁。

(3)111年7月26日（星期二）17：00前公告筆試通過進入複選口試名單及口試試場。

(4)筆試通過進入複選名單篩選倍率：錄取人數1.5倍~2倍（得不足額）。

口試：

時間：111年7月28日（星期四）8：20-8：50 報到。

5.正備取人數及同分參酌順序

- (1)由總分高低依序擇優錄取；正取35名，備取17名。
- (2)同分參酌順序：1.口試成績 2.會考數學、自然科對應分數加總 3.特殊(得獎)證明。

6、甄選結果公告

- (1)經本校「數理班課程教育」規劃小組會議綜合研判通過後，於111年8月5日（星期五）中午12：00前公告於本校網頁。
- (2)甄選通過學生如欲放棄資格，應於111年8月5日（星期五）14：00~16：00填妥放棄同意書（**附件四**），由本人或監護人至教務處註冊組辦理，逾時視同同意入班；因學生放棄錄取致有缺額，則於當日16：00起，依序通知備取學生遞補。錄取學生與本校英資班重榜時，若未申請放棄英資班錄取資格，則逕行編入英資班，不得異議。

六、成績複查：111年8月5日（星期五）14：00~16：00前至教務處註冊組辦理。

七、輔導與安置

- (一)數理班導師、任課教師及輔導教師需密切關心並協助學生的學習適應及生活適應。
- (二)數理班學生，若發現學習成效未能達到預期目標，適應不良或興趣、性向改變者，可於高一及高二學年結束前提出轉出申請，經輔導後轉至一般班級適性就讀。
- (三)數理班學生於高一及高二學年結束前，經由學生本人及家長同意，於學年結束後輔導轉至一般班級適性就讀。
- (四)轉入與轉出：
 - 1.轉出方式：學生發現學習成效未能達到預期目標，或興趣、性向有所改變者，得於每學年結束前主動申請轉出。
 - 2.轉入方式：本班學生申請轉出及輔導轉出兩者所產生之缺額，得由合於轉入規定之普通班學生，於下學年開學前，於規定期限內提出申請，依學業成績擇優遞補。
 - 3.轉入規定：
 - (1)高一及高二：學年總成績在全年級前30%者，始得申請進入本班。
 - (2)採計數學科與自然科課程上下兩學期成績及口試成績各50%，擇優錄取。同分者按學年總成績之順序比序錄取，學年總成績均相同者增額錄取。
 - (3)該學年曾參加教育主管機關辦理之數學或自然學科競賽成績，獲得獎項者，請附獎狀影本，作為參考。
 - (4)錄取名單經審核後公佈。
- (五)轉出數理班同學的適應情形，由輔導室擬定相關輔導措施，進行個別輔導。

八. 配合防疫，本校數理班招生之辦理期程、方式及防疫措施，將依中央流行疫情指揮中心最新公告修正，並於本校網站最新消息公告周知，請考生自行留意相關最新公告及配合辦理。

九. 經費來源

(一) 由學校年度預算相關經費項下支應。

(二) 商請家長會、社區或社會相關團體贊助。

(三) 各類特殊課程必要時徵得家長同意，由學生自行支付。

十. 本計畫經臺北市立西松高中數理班課程教育規劃小組討論通過，呈校長核可後施行，其修正時亦同。

附件一

臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班學生入班甄選報名表

評量證號碼 (免填):

姓名		身分證 統一編號		(二吋照片黏貼處)					
出生年月日		性別						□男 □女	
畢業學校		監護人簽名						(敬請書寫正體字)	
聯絡 方式	電話	(市話)		(手機)					
	地址								
	e-mail								
※報名時均須繳交相關證明文件；正本於報名時當場驗還，另請附影本備查):									
申請 資格 及 申請 甄選 方式	會考 成績	會考等第	A ⁺⁺	A ⁺	A	B ⁺⁺	B ⁺	會考成績合計	
		對應分數	40	36	32	28	24		
		數學							
		自然							
競賽 加分	1.							競賽成績合計	
	2.								
	3.								
	4.								
項目	內容 (以下免填)						承辦人員		
審核 報名資格 及相關表件 (逐項勾選)	<input type="checkbox"/> 審查報名資格及相關證明文件(競賽證明或免收費證明等) <input type="checkbox"/> 繳交填妥之報名表 (須貼妥照片) <input type="checkbox"/> 繳交教育會考成績單影本 (須附正本) <input type="checkbox"/> 繳交填妥之甄選證 (須貼妥照片)								
繳交報名費 (擇一勾選)	<input type="checkbox"/> 繳交報名費新臺幣 200 元整 <input type="checkbox"/> 低收入戶子女、中低收入戶子女，檢附區公所核發之「低收入/中低收入戶證明」(或核定函)及戶口名簿影本，免收報名費 <input type="checkbox"/> 直系血親尊親屬支領失業給付者，檢附公立就業服務機構核發之失業認定、失業給付申請書、給付收據及戶口名簿影本 (證明文件之有效期限以涵蓋報名日期為準)，免收報名費 <input type="checkbox"/> 111 會考數學及自然科均達 A ⁺⁺ ，免收報名費。								
核發甄選證	<input type="checkbox"/> 核發甄選證 (需蓋戳章)								

<p style="text-align: center;">臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班入班 評 量 證</p>		<p>1. 除甄選證號碼外，姓名、聯絡電話請應考人自行以正楷填寫並且黏貼相片。</p> <p>2. 甄選日期與時間： 筆試 111 年 7 月 21 日（星期四）</p>	
		項 目	時 間
<p>（二吋相片黏貼處）</p>		預 備 鈴	13:00
		評量說明	13:10
		<p>數學科評量 逾 30 分鐘不得入場 滿 50 分鐘始得離場</p>	13:15-14:25
		<p>自然科評量 逾 30 分鐘不得入場 滿 50 分鐘始得離場</p>	14:40-15:50
<p>緊急聯絡人</p>		<p>口試 111 年 7 月 28 日（星期四）</p>	
		報 到	8:20-8:50
<p>緊急聯絡人 電話</p>		口 試	9:00 起依序參加
		<p>3. 上列考試地點：於評量前依簡章規範公告於學校網頁。</p> <p>4. 甄選時務請攜帶本證及國民身分證。</p>	

※試場規則

一、進出試場規則：

報到準備前唱名三次不到則視同放棄。

二、考試攜帶物品：

1. 考試時考生須攜帶評量證及國民身分證準時入場，評量證須妥為保存，如有毀損或遺失，考生應於考試當日攜帶與報名時同式相片和身分證件，向教務處教學組申請補發。
2. 非應試用品（含發聲設備、行動電話……等通訊器材請關機）、參考書籍、紙張及個人物品一律不得隨身攜帶。
3. 口試時，依筆試錄取評量證號碼順序（由少至多）為口試順序簽，並領取名牌；9:00 開始口試。
4. 每位學生口試 6 分鐘，達 5 分鐘時按一短鈴，達 6 分鐘時按一長鈴，結束口試。
5. 考生可攜帶個人簡歷或國中階段學習表現歷程檔案供委員參考，但傳遞資料的時間不另外增加。

三、其他未盡事宜者，交由本校數理班課程教育規劃工作小組討論，修正時亦同。

出生月日：

(如 0603)

臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班

入班甄選切結書

本人參加西松高級中學 111 學年度數理班甄選，無法報名當日前取得以下資料：

競賽成績正本

其他 ()

請准予先行辦理報名手續參加甄選，並切結於 111 年 8 月 5 日 12:00 前，至西松高中教務處補繳上述資料，否則願被取消錄取資格，且不提出異議。

此致

臺北市立西松高級中學數理班甄選委員會

學生簽名：

身份證統一編號：

畢業學校：

家長簽名：

中 華 民 國 1 1 1 年 8 月 1 日

附件三

臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班入班甄選競賽加分獎項對照表

一、獎項及採認項目

競賽名稱		獎項內容	處理方式	備註
國際 數理 學科 奧林 匹亞 競賽	國際國中學生科學奧林匹亞競賽 (IJSO)	金牌 銀牌 銅牌	採認	◎我國國家代表選拔 *主辦：教育部 *承辦：國立臺灣師範大學科學教育中心
	國際數學奧林匹亞競賽	金牌 銀牌 銅牌 榮譽獎	採認	◎我國國家代表選拔 *主辦：教育部 *承辦：國立中央大學統計研究所
	國際物理奧林匹亞競賽			*承辦：國立臺灣師範大學物理學系
	國際化學奧林匹亞競賽			*承辦：國立臺灣師範大學化學系
	國際生物奧林匹亞競賽			*承辦：國立中山大學生物科學系
	國際資訊奧林匹亞競賽			*承辦：國立臺灣師範大學資訊教育研究所
	國際地球科學奧林匹亞競賽			*承辦：國立臺灣師範大學科學教育中心
	亞太數學奧林匹亞競賽	金牌 銀牌 歐哈羅蘭獎 (O'Halloran)	採認	◎我國國家代表選拔 *主辦：教育部 *承辦：國立中央大學統計研究所
		銅牌 榮譽獎	採認	
亞洲物理奧林匹亞競賽	金牌 銀牌	採認	*承辦：國立臺灣師範大學物理學系	
	銅牌	採認		
全國 競賽	網際網路程式設計全國大賽	個人組 前三名	採認	*指導：行政院國家科學委員會、國立臺灣大學 *主辦：國立臺灣大學計算機及資訊網路中心
國際 科展	美國國際科展	一等獎 二等獎 三等獎	採認	
	臺灣國際科學展覽會	正選代表	採認	*國立臺灣科學教育館
全國 科展	全國中小學科學展覽會	前三等獎	採認	
北市	中小學科學展覽會	前三名 佳作 大會獎等	採認	*主辦：臺北市政府教育局
	科學創意競賽		採認	
	生活科技學科競賽		採認	
	中小學網路競賽	不採認		
	中等學校學生科學研究獎助	不採認		
	區域性資優教育方案 (研習課程或活動)		不採認	
高市	城市盃數學競賽		採認	*主辦：高雄市政府教育局
	環球城市盃數學競賽		不採認	*非教育主管行政機關或學術研究機構主

競賽名稱	獎項內容	處理方式	備註
青少年數學國際城市邀請賽		不採認	辦
亞洲城市青少年數學奧林匹亞賽		不採認	
珠算協會數學賽		不採認	
各種檢定考試(如:AMC、澳洲AMC、TRML等數學能力檢定)		不採認	
科展之應用科學類		不採認	
國際奧林匹克機器人大賽		不採認	
全國發明展		不採認	
飛行造物全國賽、創意飛行器		不採認	
網界博覽會、網頁製作		不採認	
資策會電腦資訊比賽		不採認	
網路繪圖、電腦繪圖		不採認	

三、其他未明確定義之獎狀，由數理班課程教育規劃工作小組認定之。

收件編號(學校填寫): _____

臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班學生入班甄選
放棄入班同意書

本人(身分證統一編號: _____)參加臺北市立西松高級中學
111 學年度數理班學生入班甄選,原經本校數理班甄選通過入班;惟經
慎重考慮後,自願放棄入班資格,絕無異議,特此聲明。

學生簽名:

家長(監護人)簽名:

日期: 111 年 8 月 日

收件編號(學校填寫): _____

臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班學生入班甄選
放棄入班同意書

本人(身分證統一編號: _____)參加參加臺北市立西松高級中學
111 學年度數理班學生入班甄選,原經本校數理班甄選通過入班;惟經
慎重考慮後,自願放棄入班資格,絕無異議,特此聲明。

學生簽名:

家長(監護人)簽名:

日期: 111 年 8 月 日

※注意事項:

1. 欲放棄安置入班者,請填妥本聲明書並經家長或監護人簽名後,於 111 年 8 月 日 下午 4 時前由學生或家長親自送至學校教務處註冊組辦理。
2. 聲明書由學校蓋章後,第 1 聯學校存查,第 2 聯學生領回。
3. 經完成上述手續後,不得撤回,敬請慎重考慮後決定。

臺北市立西松高級中學 111 學年度
數理班高一新生招生入班甄選健康聲明切結書

學生_____（評量證號：_____）參加臺北市立西松高級中學 111 學年度數理班新生入班甄選，依據下列說明，進行健康自我檢核，倘有不實，願自負相關法律責任，絕無異議，特此聲明：

1.過去 14 日內（初試：7/7~7/20、複試：7/14~7/27）是否有發燒、咳嗽或呼吸急促症狀（已服藥者亦須填「是」）？

否

是：（發燒 咳嗽 呼吸急促）

2.過去 14 日內（初試：7/7~7/20、複試：7/14~7/27）是否有國外旅遊史？

否

是（國家：_____）

3.是否為追蹤管理機制對象？

否

是，介入措施類型：

居家隔離/請勿到場應試

居家檢疫/請勿到場應試

加強自主健康管理/請勿到場應試

自主健康管理（有發燒或咳嗽、流鼻水等呼吸道症狀、身體不適者）
/請勿到場應試

自主健康管理（採檢中應留在家中不可外出者）
/請勿到場應試

自主健康管理（非採檢中）/請配合須全程配戴口罩

學 生 簽 名：

家長或法定監護人簽名：

111 年 月 日