

國立中央大學附屬中壢高中 109 學年高一數理專長班甄選簡章

一、目的：為培育優秀數理人才，甄選對數理有高度學習興趣且數理程度優良之學生。

二、對象：招收以免試入學管道錄取本校之新生共 42 人，可選擇下列兩個方式進入本班：

1. 以會考能力等級成績申請：

國中教育會考能力等級成績同時具備①總分 $\geq 5A6+$ ②數學等級 $\geq A+$ ③自然等級 $\geq A+$ 三個條件的學生，經申請審核後可優先錄取。

2. 參加數理專長班甄選測驗：

以測驗成績擇優錄取。

三、測驗說明：

1. 符合甄選對象第 1 項，請於報到當日(7/10)至數理專長班甄選報名處填寫申請表。錄取順序依會考等級標示總成績比序，若同分再依 ①數學 ②自然 ③英文 ④國文 之等級標示，依序比較擇優錄取，若仍同分則增額錄取。

2. 上列第 1 項人數若超過 42 人，將不辦理甄選測驗，並退費給已報名甄選測驗的同學。

3. 欲參加本校數理專長班甄選測驗，請於 7/10 報到當日至數理專長班甄選報名處完成報名。

(1)測驗時間:109 年 7 月 17 日(五)08:30~11:30

(2)測驗地點:試場將於 109 年 7 月 16 日(四)於本校首頁「最新消息」公告。

(3)測驗費用:300 元整

(4)方式:採數理能力紙筆測驗，內容如下：

科目	時間	範圍	備註
①數學	109 年 7 月 17 日	國中教材 及其延伸	①數學科滿分 80 分，自然科滿分 120 分(含理化 90 分、生物 30 分)，2 科合計總分為 200 分。 ②攜帶物品:身分證(或會考准考證、其他有照證件)、2B 鉛筆與橡皮擦、原子筆與修正液/帶。
	測驗時間		
08:30~09:50			
②自然 (含理化、生物 2 科)	109 年 7 月 17 日		
	測驗時間		
	10:10~11:30		

4. 錄取標準：

(1)於 7 月 10 日下午 5 點公告逕自錄取名單及甄選測驗人數。

(2)甄選分數採計：

①數理能力紙筆測驗成績 ②109 年國中會考數學和自然能力等級對照分數加總成績 ③數理資優鑑定加分 ④國中競賽成績加分，四項成績加總分數由高至低依序錄取。

(3)如有同分參酌 ①數學科測驗成績 ②自然科測驗成績 ③數理資優鑑定 ④國中競賽成績，若仍同分則增額錄取。

※國中會考能力等級標示與分數對照表：

各科標示	A++	A+	A	B++	B+	B 或 C
對照分數	20 分	16 分	12 分	8 分	4 分	不採計

※國中期間代表學校參加「教育主管機關」主辦之科學展覽獲獎，加分標準如下：

競賽等級	第一名(特優、金牌)	第二名(優等、銀牌)	第三名(甲等、佳作、銅牌)
全國級	10	9	8
縣市級	7	6	5
分區賽	4	3	2

①以上列表為個人賽計分。若為團體賽，參賽人數2人(含)以上，分數折半。
②若1人參加多項比賽，限採計最高分的該次成績。
③請於報名時繳交，上述參賽證明影本1分(請攜帶正本備查)

※經數理資優鑑定通過的學生，請檢具國中數理資優證明影本1份(請攜帶正本備查)，檢附於數理專長班甄選報名表後，可加5分。

- 錄取公告:109年7月29日(三)中午12:00前於本校首頁「最新消息」公告錄取結果。
- 放棄錄取資格與備取遞補:錄取後欲放棄須於109年7月31日(五)中午12:00前至教務處註冊組填寫放棄書，餘額依序遞補。
- 其他注意事項:
 - 本班定位為自然組(D班群)，二、三年級物理、化學、生物各加深加廣選修，完整學習。請有意參加甄選的同學在報名前詳加考慮自身學術性向、能力及專長。
 - 本班各科並重且特別加強數理課程，培育未來數理人才，將視課程安排加強與各大學自然科學相關學系(所)交流，引進教學資源，精進數理能力，並以製作數理專題或科展作品為主要學習歷程檔案。
 - 本班會整合師長意見，在課後或週末適度提供加深加廣課程。(無法配合者請勿報名)
 - 為提供學生適性發展能力之機會，109學年度上學期會進行成員調整，辦法將另行公告。