

臺北市私立靜心高中 2025 靜心盃國中數理學科能力競試邀請賽辦法

114.8.8 行政會議通過

一、活動目的：藉由校際競試及同儕交流歷程，提供學生數理化學科知識素養及實驗能力之淬鍊，進而激發學生對未來數理精進探索的興趣與動力。

二、主辦單位：臺北市私立靜心高中教務處設備組、數學及自然科教師團隊。

三、命題範圍：筆試：以 108 課綱七八年級數學課程及九年級第一學期相似形、圓、幾何證明相關加深內容；理化科部分為 108 課綱相關內容及延伸知識。

實驗操作：以應用國中理化範圍之相關延伸實驗為主。

四、報名對象：就讀臺北市、新北市之公私立國中在學學生。

五、報名作業：

〈一〉報名方式：一律採線上報名。請至靜心高中國中部首頁最新消息點選 2025 靜心盃數理學科能力競試邀請賽報名。<https://forms.gle/JYvTrxpVLdePd6Cv7>

〈二〉報名日期：即日起至 114 年 10 月 10 日(五) 12:00 止。

〈三〉報名費：無需繳交任何費用。

六、競試地點：臺北市私立靜心高中（臺北市文山區興隆路二段 46 號）。

考場座位 10/16(四)12：00 公告至本校中學網站，請考生自行上網查閱。

七、競試日期與流程：10 月 18 日（六）上午 8：20 ~ 12：10

序號	流程	時間	地點
1	報到	8：20 ~ 8：40	中學大樓 筆試：E 棟 3 樓七年級教室 實驗操作：F 棟五樓實驗室
2	考試說明 〈請於 8:40 前就座〉	8：40 ~ 8：50	
3	數學筆試	8：50 ~ 9：50	
	休息	9：50 ~ 10：00	
	理化筆試	10：00 ~ 10：50	
4	公布理化前 20%筆試優異選手進入第二階段實驗，其餘考生解散	10：50 ~ 11：10	
5	實驗選手就位	11：10 ~ 11：20	
6	實驗操作	11：20 ~ 12：10	
7	競試結束	12：10	

八、應考注意事項

〈一〉理化筆試答案以 2B 鉛筆畫卡；手寫可以使用橡皮擦更正。

〈二〉數學筆試可以帶圓規、直尺、三角板等作圖工具，但不得自帶計算紙。

〈三〉攜帶學生身分證明文件：須持考生本人可供辨識之學生證或在學證明參加測驗。

〈四〉實驗操作部分為 108 課綱規範實驗為本之相關延伸實驗。

〈五〉考試規則比照教育會考之規定，遲到 20 分鐘不得入場，亦不得提前交卷離開考場。

〈六〉本校不提供停車位，請搭乘大眾交通工具。

九、獲獎名單公告：114.10.24(五)12：00 公告至本校中學網站最新消息。

十、獎勵

〈一〉分數計算為數學 50%+理化筆試 40%+術科實驗 10%。

〈二〉依總分排序，獎勵獎項：分別為一等獎一名、二等獎二名、三等獎三名及佳作獎若干。另增加最佳實驗操作獎一名。

〈三〉榮獲各獎項之學生均頒發獎狀乙張。一等獎獎金 2000 元，二等獎獎金 1000 元，三等獎獎金 500 元。最佳實驗操作獎獎金 500 元。（校內學生獲獎發給合作社禮卷）

十一、本辦法經行政會議通過後陳校長核定後實施，修正時亦同。