

新北市立中和高中 109 學年度數理及資訊學科能力競賽校內初賽實施要點

一、宗旨：加強學生數學及自然學科教育，並由科學實驗及學科競賽中，激發學生探究問題，養成創造思考之能力與興趣。

二、競賽科別：數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科、資訊科。

三、辦法：

(一) 由競賽科別召集人推選教師成立甄選委員會，負責筆試之命題及評分。

(二) 由初賽結果擇優參加培訓，最後選出 2 至 4 名學生代表本校參加新北市複賽。

(三) 入選者以該班任課教師或實際指導者為指導教師，輔導入選者參加複賽。

四、初賽內容：

(一) 以高級中學課程教材範圍為原則，並得包含部分相關基礎理論，以評測參加者之潛能。

(二) 仿照國際奧林匹亞方式命題，以測出參賽者之推理思考能力、解題能力及過程技能等。

五、參加對象：全校學生皆可自由報名參加。

六、報名方式：即日起至 109 年 9 月 4 日（五）17:00 前至報名系統進行填報(生物科例外)。

【注意】經自然科教學研究會決議，生物科報名時間僅開放至 9 月 2 日（三）17:00 前。

1. 自行輸入附件之網址。

2. 掃描 QRcode。

3. 至設備組借用電腦進行報名。

七、競賽時間：109 年 9 月 10 日（星期四）第六、七節。

八、競賽地點：依報名人數另行公告周知，屆時請考生留意相關公告(學校首頁、電視牆等)。

九、獎勵

(一) 入選獎：由學校頒發獎狀以資鼓勵，擇優參加培訓，最後選出 2 至 4 名學生代表本校參加新北市複賽。

(二) 指導獎：指導學生參加新北市賽或全國決賽得獎者，該指導教師依本校之「獎勵參加校際比賽要點」頒獎。

十、本要點呈校長核准後實施，修正時亦同。

報名系統網站(google 表單)：<https://forms.gle/pY2TVWRYFz9JzcWQ7>

報名系統網站(QRcode)：

