

臺南一中 114 學年度高級中學數理及資訊學科能力競賽校內初賽實施計畫

一、宗旨：

為增進本校學生對科學問題研究興趣，激發思考及創造能力，進而提昇科學資訊教育品質

二、競賽科別：(1)數學科 (2)物理科 (3)化學科 (4)生物科 (5)地球科學科 (6)資訊科

三、參加對象：

(1) 數學科、物理科、化學科、生物科：

A. 高三數理班每科派 5~10 名外，自然組自由報名參加。

B. 高二及高一新生可自由報名參加。

(2) 地球科學科：高一、高二、高三均可自由報名參加。

(3) 資訊科：不限年級均可自由報名參加。

四、報名日期：

學校網路公告後，線上報名。

五、舉辦日期及地點：

科別	第一階段 紙筆測驗		第二階段 實驗測驗（口試）	
	日期	地點	日期	地點
數學科	114.7.17(四) 8:00~9:50	紅樓302~309教室 (暫定)	114.8.20(三) 9:00~11:00	科教大樓 第一、二視聽教室
化學科	114.7.17(四) 10:10~12:00	紅樓302~309教室 (暫定)	114.8.20(三) 9:00~11:00	科教大樓 2F 化學實驗室
物理科	114.7.18(五) 8:00~9:50	紅樓302~309教室 (暫定)	114.8.20(三) 9:00~11:00	科教大樓 3F 物理實驗室
生物科	114.7.18(五) 10:10~12:00	紅樓302~309教室 (暫定)	114.8.20(三) 9:00~11:00	科教大樓 4F 生物實驗室
地球科學科 (一次決選)			114.8.20(三) 9:00~11:00	科教大樓 第一、二視聽教室
資訊科 (一次決選)	時間另定 (由資訊組在學校 網頁公告)	綜合教育大樓 3F電腦教室	--	--

六、評審委員：由各科教師組成命題及評審委員會。

七、競賽方式：

(1) 評分方式：由命題及評審委員會決定並於賽前公佈。

(2) 參加第一階段紙筆測驗學生，成績前 30 名為原則(視成績增減人數)參加第二階段實驗測試或口試，若有兩科以上通過第一階段，只能選擇一科參加第二階段測驗。兩階段測驗結果每科評選優勝 10 名為原則（視學生成績表現增減人數）及佳作若干名。

(3) 優勝學生得參加培訓，9 月底由各科評審委員會視培訓結果提報 5 名代表本校參加台南區複賽。

八、獎勵：(1) 優勝由學校頒發獎狀及禮券。(2) 佳作由學校頒發獎狀。

九、經費：由十年卓越計畫與翁啟惠科學教育教育計畫支應。