國立新化高級中學115學年度數理資訊學科能力競賽要點

壹、宗旨：

加強本校推動數學、自然學科及資訊教育，以提高學生對基礎科學及資訊研究之興趣，並藉以鼓勵學生與校際間相互觀摩，提升科學教育品質。

貳、參加對象：

請各班推薦相關學科資優同學參加，詳見附件：競賽報名表。

參、主辦單位：

教務處設備組

肆、協辦單位：

數學科教學研究會、自然科教學研究會、資訊科教師

伍、一、報名日期：即日起至115年9月10日(四) 中午12：30。

二、競賽日期：115年9月18日(五) 10：10～11：40舉行。

陸、競賽方式及內容：

科目	競賽方式	競賽地點	命題範圍
數　學　科	筆試(100%)	中正圖書館三樓	以高級中學課程教材範圍為原則，並包含部份相關基礎科學理論題目，以評測參加者潛能。
物　理　科 **化　學　科** **生　物　科** **地球科學科**	筆試(100%) 筆試內含實驗設計與操作	中正圖書館三樓	以高級中學課程教材範圍為原則，並包含部份相關基礎科學理論題目，以評測參加者潛能。
資　訊　科	程式設計實作100%	圖資大樓四樓電腦教室	以普通型高級中等學校課程教材範圍為原則，並包括部分相關基礎科學理論題目，以評測參加學生之潛能，解題語言以C、C++為限，本校提供Orwell Dev-C++ 5.11。

柒、評審：

一、命題及評審委員：由主辦單位聘請本校專任教師組成命題及評審委員會。

二、競賽評分方式：由命題及評審委員會決定。

捌、獎勵：

一、各科優勝同學依本校師生獎勵實施要點予以鼓勵。

二、各學科前2名代表本校參加第四區(臺南市)複賽。(棄權者將取消得獎資格，依名次遞補參加複賽。)

玖、本要點經校長核可後實施，修正時亦同。