

107 學年度高級中學數學能力競賽決賽實施計畫

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：國立彰化師範大學數學系
- 三、舉辦日期：107 年 12 月 14 日（星期五）至 107 年 12 月 16 日（星期日）
- 四、舉辦地點：國立彰化師範大學進德校區（彰化市進德路 1 號）
- 五、報名方式及日期：由教育部國民及學前教育署、台北市、新北市、台中市及高雄市政府教育局繕造報名表，於 107 年 11 月 23 日前送達教育部國民及學前教育署與國立彰化師範大學數學系。
- 六、獎勵：

- (一) 凡參加者均由教育部發給參賽證明。
- (二) 優勝者由教育部發給獎狀及獎學金，獎學金給獎標準如下：

| 獎 別 | 人 數 | 獎學金數額(每人) | 備 註 |
|------|------|-----------|--|
| 第一等獎 | 3 人 | 壹萬伍仟元 | (一)本項獎學金以學生為發給對象。 (二)在不超過獎學金總金額前提下，得由評審委員會視競賽成績酌予調整人數（或從缺）。 |
| 第二等獎 | 7 人 | 壹 萬 元 | |
| 第三等獎 | 10 人 | 柒仟伍佰元 | |

- (三) 獲得前三等獎學生之指導教師由教育部發給獎狀，並由主管教育行政機關酌予敘獎。
- (四) 獲得前三等獎及表現優異學生得由主辦單位推薦參加亞太數學奧林匹亞研習營。

聯絡人：江怡潔 小姐
電話：(04)7232105 轉 3207
FAX：(04)7211192
E-MAIL：isis@cc2.ncue.edu.tw

107 學年度高級中學數學科能力競賽決賽賽程表

一、競賽日期：107 年 12 月 14 日至 107 年 12 月 16 日

二、競賽地點：國立彰化師範大學 進德校區（地址：彰化市進德路一號）

三、競賽程序表

| 107 年 12 月 14 日 星期五 | 107 年 12 月 15 日 星期六 | | 107 年 12 月 16 日 星期日 |
|--|--|---|---|
| | 6:45 ~ 7:15 早餐 (全台大飯店) | | 7:20 ~ 7:50 早餐 (全台大飯店) |
| 準備工作 | 8:10 ~ 9:50 口試(分組) 甲 1 : 21216 甲 2 : 21308 乙 1 : 21402 乙 2 : 21404 預備室 : 21210 | 8:00 ~ 10:00 獨立研究(一) (21113 與 B1 教室) | 8:20 ~ 9:10 成果評鑑(一) (21113) |
| 10:30 ~ 11:00 報到 數學系(巧思館) | | | 9:10 ~ 10:00 成果評鑑(二) (21113) |
| 11:10 ~ 11:40 開幕典禮 (明德館演講廳) | 10:00 ~ 10:10 休息 | | 10:10 ~ 11:30 開幕典禮(頒獎) (教學大樓 T006 教室) |
| 11:40 ~ 12:10 賽前說明及環境介紹 (明德館演講廳) | 10:10 ~ 12:10 口試(分組) | 10:10 ~ 12:10 獨立研究(二) (21113 與 B1 教室) | |
| 12:10 ~ 13:20 午餐及午休 (21113) | 12:20 ~ 13:30 午餐及午休 (21113) | | |
| 13:30 ~ 15:30 筆試 (一) (21113 與 B1 教室) | 13:30 ~ 15:30 口試 (分組) | 13:30 ~ 15:30 專題探討 (21113) | 快樂歸 |
| 16:00 ~ 18:00 筆試 (二) (21113 與 B1 教室) | 15:30 ~ 15:40 休息 | | |
| | 15:40 ~ 17:40 參訪活動 八卦山天空步道 | | |
| 18:10 ~ 19:00 晚餐 | 18:30 ~ 20:00 餐敘 | | |
| 19:10 ~ 21:00 營務探討 (21113) | | | |