

第二屆丘成桐中學數學獎

Yau Award

◆ 緣 起

為積極發掘並培養青少年數學人才，透過專題研究，培養新一代中學生的數學素養，引發青年人探索知識的興趣及提升他們的學術水準，故設立本數學獎。

◆ 參賽資格

- (1) 就讀高中職或以下之學生，以個人身份及獨立研究之作品參賽。
- (2) 需有現任教高中職或以下之老師一人為指導老師。

◆ 參賽規定與時間

參賽的數學作品可以是純粹的數學研究，也可以是數學應用在其他領域的綜合研究。唯必須具有原創性，並且不可在其它科學展覽或數學競賽中曾參賽獲前三名或金銀銅牌等獎，參賽未獲獎者或入選佳作者不在此限，惟作品須有更進一步之進展，並於作品中忠實記載。作品可以使用中文或英文書寫。

參賽同學須於 4 月 15 日前於臺大數學系本獎網站進行網路報名，並上傳作品名稱及研究簡介至少二頁 (pdf 電子檔) ; 6 月 15 日前將參賽作品之完整 pdf 電子檔上傳。

◆ 評審方式

第一階段為初賽，於 6 月 15 日至 6 月 30 日進行書面審查，選出最多 8 件作品進入決賽；第二階段為決賽，於 7 月 8 日、9 日進行口頭報告及答辯，並接受評審團之建議修改作品。評審團根據最後作品完成度、口頭報告與答辯表現，決定獲獎名單。

◆ 獎勵辦法

- (1) 金牌獎 (不超過1名，得從缺)
得獎學生可獲得證書、獎座及研究補助金新台幣60,000元。之後，得獎者若就讀國內外大學數學系或應用數學系，並可獲得四年獎學金，每年新台幣120,000元。指導老師可獲得證書、獎座及研究補助金新台幣30,000元。
- (2) 銀牌獎 (不超過2名，得從缺)
得獎學生可獲得證書、獎座及研究補助金新台幣 40,000 元。之後，得獎者若就讀國內外大學數學系或應用數學系，並可獲得四年獎學金，每年新台幣 60,000 元。指導老師可獲得證書、獎座及研究補助 金新台幣20,000 元。
- (3) 佳作獎
得獎學生可獲得證書、獎座及研究補助金新台幣 20,000元。指導老師可獲得證書、獎座及研究補助金新台幣10,000元。
- (4) 團體獎
同一學校有兩件 (含) 以上作品獲獎並且其中一件是金牌或銀牌則可獲頒團體獎座。獲獎學校可優先與臺大數學系合作，於學期中安排教授至該校進行數學教學研究之推廣活動。

◆ 聯絡方式

丘成桐中學數學獎網址：http://www.math.ntu.edu.tw/~shing_tung/

國立臺灣大學數學系

許安慶先生 TEL：(02)3366-2823E-mail：vc5200@gmail.com

國立臺灣大學數學科學中心

蔡為珍小姐 TEL：(02)3366-9900 · E-mail：tassist3@math.ntu.edu.tw