

第二屆丘成桐中學數學獎

(2010.7.8 - 7.10)

I. 丘院士專題演講：我的研究歷程

梯度估計、幾何分析與幾何

摘要：透過我個人對於梯度估計的發現與多年來的研究歷程，在這場為對於數理科學有著廣泛興趣的朋友們所準備的演講中，我將為大家導覽在解決幾何相關重要問題時所涉及的線性及非線性微分方程研究。我們將看到這些發展如何影響近年來 Hamilton 和 Perelman 在 Ricci 流上極富開創性的工作。

地點：國立臺灣大學數學系新數學館一樓 101 室

時間：2010 年 7 月 8 日 下午 17:00 - 18:00

II. 頒獎典禮

第二屆丘成桐中學數學獎將於 7 月 8 日至 7 月 9 日在臺大數學系舉辦決賽。進入決賽之 8 件作品將於 2010 年 7 月 10 日上午 9:00 - 10:30 公開陳列於新數學館一樓，並由參賽同學親自解說，歡迎各界人士蒞臨指導。

頒獎典禮謹訂於 2010 年 7 月 10 日上午 10:30 - 11:30 在新數學館 101 室舉行。

邀請參賽同學及其親友，師長以及產學新聞各界關心基礎科學的先進朋友們觀禮。典禮僅開放予受邀請者。其他欲觀禮的朋友請洽：

臺大數學科學中心蔡為珍小姐

聯絡電話 02-3366-9900

E-mail: tassist3@math.ntu.edu.tw



Yau
Award



NTU
國立臺灣大學數學系