

## 國立臺灣大學 函

地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號  
聯絡人：張宜姍  
電話：(02)3366-1722  
電子郵件：xiiiisc@ntu.edu.tw



受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年9月11日  
發文字號：校科教字第1080079910號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：宣傳單 (1080079910-0-0.jpg)



主旨：本校科學教育發展中心辦理科普講座「探索基礎科學講座第22期—多彩繽紛的計算世界」，敬請惠予協助公告並鼓勵所屬學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭講座活動以計算的文化史為始，發展至今，電子計算機整合了計算所需的軟硬體，解決科學、工程、經濟或人文上的複雜問題，成為更廣泛處理訊息與知識的重要科學領域，並就其跨領域之應用規劃出系列演講。活動日期自108年9月21日至108年12月7日，星期六14時起於本校思亮館國際會議廳規劃8場系列演講：

- (一) 108年9月21日「計算的軟硬兼施發展脈絡」。
- (二) 108年9月28日「計算機世界中的真實—談電腦模擬在科學上的應用」。
- (三) 108年10月19日「計算帶我上雲端，隱私全部看光光?!」。
- (四) 108年10月26日「問風雨雷霆之故」。
- (五) 108年11月2日「科技熊抱藝術—雲端算圖農場勇氣獻

教務處 108/09/16 11:48



1080006785 有附件

映」。

(六) 108年11月23日「計算生物的見與思」。

(七) 108年11月30日「計算工程與科學的推手—高效能計算」。

(八) 108年12月9日「可算？不可算？這是個電腦問題」。

二、各場講次為分開獨立報名，每講前2星期開放預約，報名請至「CASE活動報名網」：<http://caseregister.ntu.edu.tw/ntucaseweb/pages/main.jsp>。

三、講座同步線上直播：<http://case.ntu.edu.tw/sciactivity/explorelive/>。

四、歡迎教師帶班參加，團體報名請逕洽張小姐(02)3366-1722，聯絡信箱：[xiiiysc@ntu.edu.tw](mailto:xiiiysc@ntu.edu.tw)。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：科學教育發展中心



2019探索基礎科學講座第22期

# 多彩繽紛的 計算世界

## COMPUTATION, A MANY-SPLENDORED WORLD

臺灣大學思亮館國際會議廳 SAT 14:00

### 策畫顧問

中央研究院數學研究所 李國偉兼任研究員  
臺灣大學數學系 陳宜良名譽教授  
臺灣大學化學系 鄭原忠副教授



09.28

計算機世界中的真實—  
談電腦模擬在科學上的應用  
鄭原忠 臺灣大學化學系副教授

09.21

計算的軟硬兼施發展脈絡  
李國偉 中央研究院數學研究所兼任研究員

10.19

計算帶我上雲端，隱私全部看光光?!  
魏澤人 交通大學智慧科學暨綠能學院副教授

10.26

問風雨雷霆之故  
郭鴻基 臺灣大學大氣科學系教授

11.2

科技熊抱藝術—  
雲端算圖農場勇氣獻映  
郭嘉真 國家實驗研究院高速網路與計算中心研究員、  
交通大學資訊工程學系合聘教授

11.23

計算生物的見與思  
朱智瑋 交通大學生物科技系暨生物資訊與系統生物所教授

11.30

計算工程與科學的推手—高效能計算  
許文翰 臺灣大學工程科學及海洋工程學系暨研究所特聘教授

12.7

可算？不可算？這是個電腦問題  
董世平 中原大學應用數學系退休教授

國立臺灣大學科學教育發展中心  
Center for the Advancement of Science Education

免費線上報名

加入LINE好友



線上直播

YouTube 臺大科教中心

facebook CASE探索講座



檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年9月18日  
單位： 教務處

### 上網公告

|       |    |
|-------|----|
| 第二層決行 |    |
| 承辦單位  | 決行 |

裝  
訂  
線



\* 1 0 8 0 0 0 6 7 8 5 \*

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/09/18 07:30:20  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/09/18 11:53:32  
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/09/19 09:35:43  
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/09/20 17:15:25  
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

