

淡江大學 函

地址：25137新北市淡水區英專路151號
傳真：02-26237028
聯絡人：林欣欣
電話：02-26215656轉2500
電子信箱：sslin@mail.tku.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國105年10月24日
發文字號：校理字第1050010460號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：海報(105Y0D003487-E01.pdf)

主旨：本校理學院舉辦諾貝爾獎科學系列演講（如附件海報），
請惠予轉知所屬並鼓勵踴躍參加。

說明：

- 一、每年10月為全球矚目的諾貝爾獎公布的日子，近年來雖然有不少企業家仿效諾貝爾的精神成立各項獎勵，但都未能撼動諾貝爾獎在世人眼中的地位。除了該獎項過去的記錄令人心悅誠服外，他所標榜的正是人類文明的核心價值。因此，能夠獲得諾貝爾桂冠肯定無疑是最高的榮耀之一。而每年諾貝爾獎公布時，國內也都會有相關的報導或活動。但不是淪為過於表面事實的陳述（例如著重於生平），就是內容較為艱深的學術研討會。因此，本校理學院提供一系列的演講，希望能用深入淺出的方法，讓有興趣的國人知道：這些得獎者的研究領域為什麼會受到重視？而得獎者本人在該領域的工作成就為何？這些研究工作在未來的前景如何？還有什麼值得我們探討的議題？
- 二、今年是本校理學院初次舉辦這樣的系列演講，並且進一步結合高中的力量，舉辦4場的科普演講，分別介紹本（105

電子
文
時

4



）年的諾貝爾生物或醫學獎、化學獎、物理獎，且納入年中就已經公布，有數學界諾貝爾獎之稱的阿貝爾數學獎，舉辦地點分別在臺北市立陽明高級中學及中正高級中學。希望透過這樣的活動，不但可以增加一般民眾對科學接觸的層面及深度，也能激起年輕學子對每年諾貝爾獎得主研究內容的興趣，吸引他們加入科學研究的行列。

三、排定的日程及演講內容如下：

(一)11月5日（星期六）於陽明高中勤學樓1樓大會議室：

- 1、13:30~14:30由淡江大學物理學系林大欽教授主講「拓撲與凝聚態物理的邂逅--2016年諾貝爾物理獎」。
- 2、14:45~15:45由淡江大學數學學系潘志實教授主講「費馬最後定理--2016年阿貝爾獎」。

(二)11月12日（星期六）於中正高中莊敬樓4樓視聽教室：

- 1、13:00~14:00由淡江大學化學學系陳銘凱副教授主講「細胞自殘有道理--漫談2016年諾貝爾生理醫學獎」。
- 2、14:00~15:00由淡江大學化學學系潘伯申教授主講「如何將分子變成機器？--2016年諾貝爾化學獎」。

四、因協辦學校場地有限，11月12日又適逢中正高中校慶，兩校皆無法提供停車位，請搭乘大眾交通工具前往。

五、本活動協辦單位：臺北市立陽明高級中學、臺北市立中正高級中學。

正本：全國高級中學、各縣市政府教育局、國立臺灣科學教育館、國立科學工藝博物館、國立自然科學博物館

副本：臺北市立中正高級中學、臺北市立陽明高級中學

2016-10-24
15:20:57