

## 國立成功大學六系聯合跨領域諾貝爾論壇講座

諾貝爾獎—於西元 1901 年開始頒發的獎項，相信大家對這個獎項不陌生，除了報章雜誌能看見之外，網路上也能搜尋到許多有關諾貝爾獎的文章、影片。不過你真的了解嗎？今年成大六系(經濟系、化學系、外文系、生物科技與產業科學系、法律系、物理系)聯合舉辦諾貝爾論壇系列講座，針對今年諾貝爾獎邀請對於該領域擁有專業知識及深入研究的專家為我們做簡單的科普講座。這次開放限量名額 70 位給高中學生報名參加，參加講座除了可以更了解今年諾貝爾獎得獎者為世界的貢獻，還能獲得研習證明乙張(需聽滿兩場以上)。

### \*活動資訊\*

#### -時間

12 月 09 日(六)	講座名稱	12 月 10 日(日)	講座名稱
09:30~11:30	經濟學獎	09:30~11:30	生理學或醫學獎
13:00~15:00	化學獎	13:00~15:00	和平獎
16:00~18:00	文學獎	16:00~18:00	物理學獎

#### -講者簡介

經濟獎—國立成功大學經濟系 翁明宏助理教授

化學獎—國立成功大學化學系 蕭世裕副教授

文學獎—國立台北大學應用外語學系 王景智教授

生醫獎—長庚大學生物醫學系 周成功教授

和平獎—美國物理學會院士、費米實驗室研究員 葉恭平教授

物理獎—國立清華大學電資學院光電研究所教授 趙煦教授

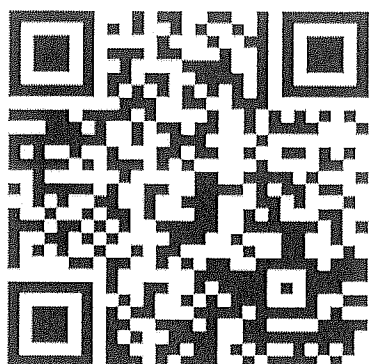
#### -地點

國立成功大學 成功校區 理化大樓 B1 格致廳大講堂

### \*報名方式\*

掃描下面 QR Code，並填好表單，即完成報名。

報名截止至 12 月 5 日(二) 23:59



報名錄取通知信 12/6 全數寄出  
請在 12/6 當天收信且回信 (信中有回覆教學)，才算報名成功。  
未回信及視為放棄報名資格!

## \*獎項簡介\*

### 經濟學獎

今年諾貝爾經濟學獎得主-塞勒，指出某些人格特質將會影響長期規劃，甚至引領你做出不適當的決定，如何有效的提升自制能力？什麼又是行為經濟學？讓諾貝爾論壇帶你一探究竟！

### 化學獎

一般人所熟知的顯微鏡屬光學顯微鏡及電子顯微鏡，光學顯微鏡影像解析度只能到 2 個奈米；而電子顯微鏡解析度則是 0.3 至 0.25 個奈米。不過若用電子顯微鏡觀測，前一秒觀測到的樣本，在下一秒就已經被破壞掉。科學家們又是如何克服電子顯微術需要的環境呢？讓我們繼續看下去！

### 文學獎

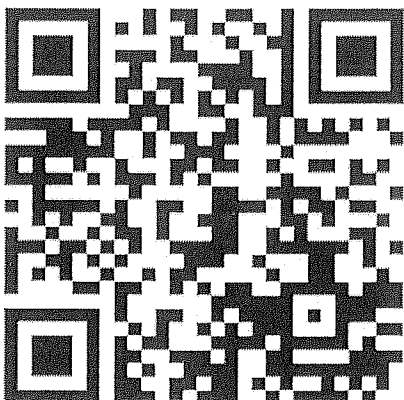
石黑一雄先生為當今著名的英文作家之一，曾四次入圍布克獎，並於 1989 年憑藉作品《長日將盡》獲得此獎。今年，石黑一雄先生獲得諾貝爾文學獎，授獎詞稱他「在我們與世界融為一體的幻覺下，他在情感力量巨大的小說中，為我們揭示了一道深淵。」

## \*聯絡方式\*

FB 搜尋：成大六系聯合跨領域諾貝爾論壇

如有任何疑問請寄信至 六系聯合信箱 nobelforum6@gmail.com

## \*報名網址\*



### 生理學或醫學獎

2017 年諾貝爾生理或醫學獎的三位得主們將為我們解開這一系列的謎團，他們以微小的果蠅為研究對象，解決困惑科學家許久的動物行為，揭開那身體裡面神秘時鐘的真面目，接下來的演講就讓周成功教授為我們講解生理時鐘吧！

### 和平獎

在台灣的質子研究發展領域，葉恭平博士屢次接受諮詢。從在台灣建立小型加速器的構想，到郭台銘捐出一百五十億給台大建立質子醫療中心，以及現今中研院在竹北生醫園區設立質子醫學研究，他都樂於分享自己的經驗及知識。

### 物理學獎

愛因斯坦於 1915 年建立廣義相對論，重力波為其中一項重要的預測。愛因斯坦的廣義相對論可以用惠勒 (John Wheeler) 的一句話總結「時空告訴物質如何運動，物質告訴時空如何彎曲。」，而重力波就好比是在時空中的漣漪。

報名錄取通知信 12/6 全數寄出  
請在 12/6 當天收信且回信(信中有回覆教學)，才算報名成功。  
未回信及視為放棄報名資格!