

唐獎系列座談

研究發展及學術矚目 張貼人：研究發展處 / 公告日期：2016-09-07

105 學年度「與生技醫藥大師對談」講座

日期：105 年 09 月 26 日 (星期一) 14:30-16:30

地點：臺北醫學大學 杏春樓 4F 大禮堂

主講人：Jennifer A. Doudna

講題：A CRISPR World: From Biology to Technology of Genome Engineering

教職員請至教職員工學習發展系統報名

學生請至學術活動網報名

※對象：全校教職員生

※承辦單位：研發處研究推動中心

※聯絡人：研推中心吳紹慈(#7113)，如有任何問題或建議，歡迎指

教，萬分感謝

※本活動各場次全程出席及填寫課後問卷者，分別認列"職員教育訓練"

時數 2 小時

※本活動各場次全程出席及填寫課後問卷者，分別認列"教師繼續教育"

時數 2 小時

研發處研究推動中心 敬啟



唐獎系列座談 | 臺北場 (演講以英文進行，現場備有同步口譯)

與生技醫藥大師對談



唐獎網站

CRISPR基因編輯技術無疑是近年來衝擊人類最大的新發現，也是基因體研究史上最偉大的科技發展之一。有別於之前的基因編輯方法，CRISPR更便宜省時、精確且容易使用，全球已有上千間實驗室和藥廠開始使用，更改各種細胞或動物的基因，研究疾病、篩選藥物，甚至做異想天開的研究。美國國家科學院院士珍妮佛·道納 (Jennifer A. Doudna) 博士，一位世界著名的RNA結構生物學家，將談談她和夏彭提耶博士是如何將細菌的CRISPR系統，變成革命性的基因編輯技術，而掌握了上帝之手的我們，又該如何控制這股令人畏懼的強大力量，讓CRISPR成為全人類的福音。

演講資訊

2016.09.26 MON 14:30-16:30 (14:00開放入場)

臺北醫學大學 杏春樓4F大禮堂

臺北市信義區吳興街250號

演講議程

14:30-14:40 | 開幕致詞 & 主持人 介紹貴賓

閻 雲／臺北醫學大學校長

14:40-15:10 | 唐獎得獎人演講

珍妮佛·道納 Jennifer A. Doudna／美國加州大學

柏克萊分校分子暨細胞生物學系及化學系教授

15:10-16:25 | 綜合座談

與談人：珍妮佛·道納 Jennifer A. Doudna／美國加州大學

柏克萊分校分子暨細胞生物學系及化學系教授

閻 雲／臺北醫學大學校長

龔行健／中央研究院院士

施明哲／中研院農業生物科技研究中心主任

陳 正／健亞生技董事長

16:25-16:30 | 主持人結語

閻 雲／臺北醫學大學校長



珍妮佛·道納 Jennifer A. Doudna
美國加州大學柏克萊分校分子暨細胞生物學系及化學系教授

主辦單位：臺北醫學大學