

淡江大學物理系 105 學年度科普演講

演講題目

1. 物理系與高科技產業的關連
2. 舉起綠巨人浩克的精靈 - 超導體
3. 睡美人覺醒了-電子自旋就在你身邊
4. 外星生命會是個蝦米碗糕？
5. 愛因斯坦的生平與科學研究 (可以) -- 兼談重力波
6. 我們處於宇宙的中心嗎？--東西文明宇宙觀的演化
7. 中國天文學史
8. 曆法
9. 從「創世紀」到「世界末日」
10. 自然界的基本粒子與交互作用 a. -兼談核能 b. -兼談微中子與微中子觀測
12. 流星雨流星雨
13. 日月食與凌日
14. 小行星與彗星
15. 科學的邏輯：或然率的應用
16. 魔鏡，魔境！讓我看清物質材料的本質！
17. 霹靂、霹靂、宇宙大霹靂
18. 愛因斯坦的天空
19. 悠遊宇宙的隱形者 - 微中子
20. 看不到、摸不著，卻又無所不在的黑暗物質
21. 來自黑暗之光 科學閃耀術
22. 能源議題： 創意無極限 發揮科學想像力
23. 媒體的"誤"理
24. 從自然中學奈米
25. 物理之美
26. 物理與直覺
27. 尋找暗物質
28. 尋找上帝粒子
29. 物理光耀台灣
30. 綠能能不能？物理勿不理。
31. 科學思想大驚奇：觀念、悖論、大哉問
32. 遊戲、程式、物理學
33. 生活科技 -徹底- 解密 (How Things Work)
34. 現代煉金術:計算材料科學之現況與未來
35. 全球能源概況
36. 光電科技簡介
37. 星際效應看廣義相對論
38. 拓撲與凝聚態物理的邂逅：2016 年諾貝爾物理獎