

淡江大學物理系

108學年度高中科普演講題目&可演講時段

編號	講 題	講師	108(上) 可演講時段	108(下) 可演講時段
1	霹靂、霹靂、宇宙大霹靂	劉國欽	星期三	星期三
2	愛因斯坦的天空		星期五	星期五
3	外星生命會是個蝦米碗糕？	秦一男	星期四	星期一
4	愛因斯坦的生平與科學研究		星期五	星期四
5	淺談重力波			星期五
6	我們處於宇宙的中心嗎？--東西文明宇宙觀的演化			
7	從「星際效應」看廣義相對論			
8	日月食與凌日 -- 兼談2020年6月21日的日環食			
9	中國天文學史			
10	曆法			
11	悠遊宇宙的隱形者 -- 微中子	陳樑旭	星期五	星期五
12	看不到、摸不著，卻又無所不在的黑暗物質			
13	重力波的探索之旅			
14	宇宙大小事知多少？			
15	淺談上帝粒子			
16	質量哪裡來？希格斯粒子(上帝粒子)所扮演的角色	王尚勇		星期一下午
17	尋找暗物質			
18	尋找上帝粒子			
19	尋找重力波			
20	Google的量子電腦			
21	量子的世界:量子物質	薛宏中	星期一	星期一
22	現代煉金術: 計算材料科學之現況與未來			
23	銅板擲反面的機率是1/2嗎？--談科學的邏輯	曾文哲	星期二上午 星期四下午	星期二上午 星期四下午
24	蝴蝶效應與分數維度世界	周子聰	星期三	星期三
25	Draper Prize -- 工程諾貝爾獎漫談		星期五	星期五
26	美與物理			
27	如何聰明地猜答案 -- 既夯又萌的量綱分析與數量級估計	林大欽	星期三下午	星期三下午
28	舉起綠巨人浩克的精靈 - 超導體			
29	睡美人覺醒了-電子自旋就在你身邊			
30	拓撲與凝聚態物理的邂逅			
31	吃甜甜圈時也可以思考的物理: 拓撲相變	李啟正	星期三	星期三
32	科學思想大驚奇: 觀念、悖論、大哉問	李明憲	星期一下午	星期一下午
33	遊戲、程式、物理學			
34	生活科技 - 徹底- 解密 (How Things Work)			
35	媒體的"誤"理			
36	從自然中學奈米	葉炳宏	星期三上午 星期四下午	
37	奈米無法應用的地方			
38	魔鏡，魔境！讓我看清物質材料的本質！	杜昭宏	星期三下午 星期五下午	星期三下午 星期五下午
39	來自黑暗之光 科學閃耀術	莊程豪	星期一	星期一
40	能源議題：創意無極限 發揮科學想像力		星期四	星期四
41	物理光耀台灣	董崇禮	星期五下午	星期五下午
42	綠能不能？物理勿不理。			
43	光電科技簡介	陳俊男	星期一 星期二	星期一 星期二