

日期：
便簽 單位：研究發展處
 速別：普通件
 密等及解密條件或保密期限：

- 一、文陳閱後公告於電子布告欄、研發處及學術發展組最新消息。
- 二、文存查。

裝

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政組員 楊麗瑩 0824 1045		
	教授 兼 組長 蔣恩沛 0827 1431	代為決行
教授 兼 研究發展長 周濟眾 0827 1700		教授 兼 研究發展長 周濟眾 0827 1700

訂

線



檔 號：

保存年限：

科技部 書函

機關地址：臺北市和平東路二段106號
聯絡人：洪美慧專員
電話：02-2737-7539
傳真：02-2737-7677
電子信箱：mhhung1@most.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國109年8月21日

發文字號：科部科字第1090053281號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件1 109U0P009765_109D2022676-01.pdf)

主旨：「2020 Kiss Science—科學開門，青春不悶」活動自即日起受理報名，請廣為宣傳周知，請查照。

說明：

- 一、為引領青年學子踏入平日不易觸及的科研場域，透過不同視角增進其對科學的理解，以及對臺灣未來科技願景之關注，特於本(109)年9月19日(星期六)舉辦旨揭活動。
- 二、旨揭活動以「Open House Day」形式辦理，大規模向外界開放分布於全臺各地的57個科研場域(含特色研究中心、AI創新研究中心、國家實驗研究中心、大學實驗室以及科學園區等)，並舉辦240場次之活動，型態包括場域定時導覽、實品展示、影片賞析、科普演講、動手做...等，內容包羅陸海空，涵蓋基礎科學、應用科學、前沿科技，以及與臺灣未來科研發展願景相關之領域，地點遍及北、中、南、東各區(詳如附件)。
- 三、各場域均規劃饒富趣味的活動內容，且免費開放參觀，為使整體活動更富層次變化，特於北、中、南、東各區各舉辦1場科學主題特展，場域分別為國家實驗研究院國家實驗動物中心、臺灣體育運動大學、南部科學園區AI_Robot自造基地，以及臺東縣新生國中。
- 四、有意參加旨揭活動者，歡迎至活動網站(<http://www.>



kissscience.tw)、臉書(FB)粉絲專頁(KissScience)、
Instagram(IG)專頁(kiss_science)查詢相關訊息及報名。

五、本專案聯繫窗口：中華民國產業科技發展協進會張曉妹
小姐，服務電話：(02)2325-6800，分機886；電子郵件信
箱：aimee@mail.caitea.org.tw

六、本案宣傳海報共2張，將由承辦單位中華民國產業科技發
展協進會另寄。

正本：專題研究計畫受補助單位（共307單位）

副本：本部科教國合司、中華民國產業科技發展協進會

F09708724
08:40:16

科技部

裝

訂

線

「2020 Kiss Science——科學開門，青春不悶」活動一覽表

序號	區域	活動場域◎籌辦單位★	活動名稱	活動類型
1	北 01	◎台灣科技新創基地 (Taiwan Tech Arena) ★科技部產學及園區業務司 TTA 計畫團隊	TTA，小巨蛋裡的大驚奇！	*定時導覽 *進駐體驗 *新創技術 showcase
2	北 02	◎國研院國家實驗動物中心臺北中心 ★同上	探索湖景第一排實驗鼠豪宅	*定時導覽 *動手做
3	北 03	◎國家災害防救科技中心 ★同上	智慧防災·保您平安	*定時導覽 *展覽 *演講
4	北 04	◎林業試驗所利用二館 ★國立臺灣大學森林環境暨資源學系	木材的溫柔變身	*定時導覽 *展覽
5	北 05	◎臺大梁次震宇宙學與 粒子天文物理學中心 ★同上	探索宇宙奧秘	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析
6	北 06	◎臺大前瞻綠色材料高值化研究中心 ★同上	為循環經濟新潮流注入「綠色」	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析
7	北 07	◎臺大基因體暨精準醫學研究中心 ★同上	精準醫學揭奧秘	*定時導覽 *動手做
8	北 08	◎臺大計量理論與應用研究中心 ★同上	隱身日常的計量理論	*定時導覽 *演講 *Q&A
9	北 09	◎臺大群體健康研究中心 ★同上	精準健康快狠準	*定時導覽 *演講
10	北 10	◎臺大人工智慧技術暨全幅健康照護 聯合研究中心 ★同上	與人工智慧一起生活	*定時導覽 *展覽 *影片賞析
11	北 11	◎臺大物理學系暨凝態科學研究中心 ★國立臺灣大學 IBM 量子電腦中心	NTU-IBM Q 量子電腦導航	*定時導覽 *影片賞析 *動手做 *課程

「2020 Kiss Science——科學開門，青春不悶」活動一覽表

序號	區域	活動場域◎籌辦單位★	活動名稱	活動類型
12	北 12	◎臺大校史館 ★科技部人文及社會科學研究發展司	藝術史與歷史學的對話	*定時導覽 *演講 *其他(Youtube 同步直播)
13	北 13	◎新海研 1 號 (基隆港東四碼頭) ★國立臺灣大學海洋研究所	蒼海探奧義—新海研 1 號	*定時導覽 *實品展示
14	北 14	◎新海研 2 號 (基隆港東四碼頭) ★國立臺灣海洋大學 海洋環境與生態研究所/海洋中心	劃時代的臺灣海洋探勘研究新利器	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析 *動手做 *研究船實地觀測
15	北 15	◎臺師大公館校區體育館 3 樓綜合球場 ★國立臺灣師範大學	運動越來越科技	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *互動體驗
16	北 16	◎北科大智慧紡織科技研發中心 ★同上	當科技在紡織打卡	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析
17	北 17	◎大屯火山觀測站 ★同上	Hello,火山	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗
18	北 18	◎長庚大學新興病毒感染研究中心 ★同上	當科技與病毒賽跑	*定時導覽 *演講 *影片賞析 *動手做
19	北 19	◎新竹科學園區探索館 ★新竹科學園區管理局	臺灣之光—探索竹科大冒險	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析

「2020 Kiss Science——科學開門，青春不悶」活動一覽表

序號	區域	活動場域◎籌辦單位★	活動名稱	活動類型
20	北 20	◎國研院國家太空中心 ★同上	衛星夢工廠	*定時導覽 *動手做
21	北 21	◎國研院台灣儀器科技研究中心 新竹科學園區本部 ★同上	前瞻儀器夢工廠	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析
22	北 22	◎國研院台灣儀器科技研究中心 新竹生醫園區據點 ★同上	加速每一個夢想—國研醫材加速器	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析 (3D炫影機) *互動提問及 拍照打卡活動
23	北 23	◎國研院台灣半導體研究中心 新竹辦公室 ★同上	創意無限大—半導體晶片好好玩	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析
24	北 24	◎清大前瞻物質基礎與應用科學中心 ★國立清華大學奈微與材料科技中心	Semi-shop 生活 Go 展覽	*定時導覽 *展覽
25	北 25	◎清大前瞻量子科技研究中心 ★國立清華大學物理系	探索量子技術的秘密	*定時導覽 *演講
26	北 26	◎清大高熵材料研發中心 ★同上	品嚐「金屬界的雞尾酒」—高熵合金	*定時導覽 *演講 *實品展示 *影片賞析
27	北 27	◎清大腦科學研究中心 ★同上	果蠅腦·大數據	*定時導覽 *演講 *動手做 *互動體驗
28	北 28	◎清大人工智慧製造系統研究中心 ★同上	產業升級助攻王—智慧製造	*定時導覽 *展覽 *影片賞析 *海報展示
29	北 29	◎清大人工智慧研發中心 ★國立清華大學嵌入式仿神經人工智慧 晶片團隊(ENIAC)	AI 幫你看	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析

「2020 Kiss Science——科學開門，青春不悶」活動一覽表

序號	區域	活動場域◎籌辦單位★	活動名稱	活動類型
30	北 30	◎國研院台灣半導體研究中心 ★國立交通大學智慧半導體奈米系統技術研究中心	晶圓代工產業的關鍵—半導體技術	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *互動體驗
31	北 31	◎政大資訊大樓 ★國立交通大學人工智慧普適研究中心 (PAIR Labs)	擁抱 AI 新浪潮	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗
32	北 32	◎交大電機學院 ★同上	隔牆有「人」！—智慧 Wi-Fi 人體監測	*定時導覽 *影片賞析 *互動體驗
33	北 33	◎交大新世代功能性物質研究中心 ★同上	冰雪奇「綠」—Let it Green	*定時導覽 *演講 *實品展示
34	北 34	◎交大工程四館 ★國立交通大學毫米波智慧雷達系統與技術研究中心	雷達好好玩	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析
35	北 35	◎財團法人國家衛生研究院 ★同上	斑馬魚研究體驗營	*定時導覽 *動手做 *課程
36	中 01	◎中科智慧機器人自造基地 ★同上	鼠年 3D 列印趣	*定時導覽 *課程
37	中 02	◎臺體大室內棒球打擊練習場 ★國立臺灣體育運動大學、國立臺灣大學	科技棒球的秘密武器	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗
38	中 03	◎臺體大體育館 ★國立臺灣體育運動大學、國立虎尾科技大學、國立中興大學	魔拍者聯盟 (3T Magic)	*定時導覽 *展覽 *演講 *實品展示 *互動體驗

「2020 Kiss Science——科學開門，青春不悶」活動一覽表

序號	區域	活動場域◎籌辦單位★	活動名稱	活動類型
39	中 04	◎中興大學國農大樓 ★國立中興大學先端產業暨精密製程研究中心	從顯示器中看見未來	*定時導覽 *展覽 *演講 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗
40	南 01	◎嘉義大學蘭潭校區理工大樓 ★國立嘉義大學食農產業菁英教研中心	科學「易」起樂翻天	*定時導覽 *動手做 *互動體驗
41	南 02	◎中正大學前瞻製造系統頂尖研究中心 ★同上	AI 與設計創新共舞	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗
42	南 03	◎南科 AI_ROBOT 自造基地 ★財團法人金屬工業研究發展中心	自造基地任你玩	*定時導覽 *展覽 *動手做 *互動體驗
43	南 04	◎國研院國家實驗動物中心南部設施 ★同上	醫龍前線－實驗動物設施探索	*定時導覽 *動手做
44	南 05	◎國研院國家高速網路與計算中心 臺南分部 ★同上	超級電腦的資安防護	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗 *課程
45	南 06	◎國研院國家地震工程研究中心 臺南實驗室 ★同上	「震」安全·真安心	*定時導覽 *演講 *實品展示
46	南 07	◎成大跨維綠能材料研究中心 ★同上	智慧能源·綠生活	*定時導覽 *展覽 *影片賞析

「2020 Kiss Science——科學開門，青春不悶」活動一覽表

序號	區域	活動場域◎籌辦單位★	活動名稱	活動類型
47	南 08	◎成大機械工程學系 ★同上	3D 列印·磁來運轉	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗
48	南 09	◎成大國際傷口修復與再生中心 ★同上	皮膚的美麗與哀愁	*定時導覽 *演講 *影片賞析 *其他：體驗
49	南 10	◎成大前瞻蝦類養殖國際研發中心 ★同上	絕地任務—蝦變高手	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析 *動手做
50	南 11	◎成大人工智慧生技醫療創新研究中心 ★同上	搭乘科技太空梭 探索「智慧生醫」星球	*定時導覽 *展覽 *影片賞析 *互動體驗
51	南 12	◎國研院台灣半導體研究中心 台南分部成大奇美樓 ★同上	小小世界大「晶」奇	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析
52	南 13	◎國研院台灣海洋科技研究中心 ★同上	勇闖海洋奇幻島	*定時導覽 *展覽 *實品展示 *影片賞析 *動手做 *互動體驗
53	南 14	◎新海研 3 號 (高雄港 6 號碼頭-香蕉碼頭) ★國立中山大學海洋科學學院	追尋海洋的秘密—新海研 3 號探秘	*定時導覽 *實品展示

「2020 Kiss Science——科學開門，青春不悶」活動一覽表

序號	區域	活動場域◎籌辦單位★	活動名稱	活動類型
54	南 15	◎中山大學毒藥物暨生醫 快篩科技研究中心 ★同上	毒品無所遁形，皮膚一點就明	*定時導覽 *展覽 *演講 *實品展示 *影片賞析 *互動體驗
55	南 16	◎屏科大動物製劑研究中心 ★同上	與敵人共枕的戰爭	*定時導覽 *實品展示 *影片賞析 *動手做 *互動體驗
56	東 01	◎東華大學環境學院 臺灣東部地震研究中心 ★同上	感受地球的脈動	*定時導覽 *展覽 *簡報及海報、研究中心動態資料展示及地震前兆觀測園區參觀
57	東 02	◎臺東縣立新生國民中學 自造教育及科技中心 ★臺北市立大學教育學系	STEM 科學創作營	*定時導覽 *動手做 *互動體驗



活動官方網站



臉書粉絲專頁



IG 專頁