

2025 高雄科學日



&

國立高雄大學

USR 成果展

12/13

SAT 09:00~17:00



主題多樣化，歡迎一般民眾、學生、教育工作者及家庭親子熱情參與

科普動手學

×

智慧科技

×

國教展演

×

大學社會責任

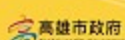


高雄市文化中心圓形廣場、高雄市立五福國中

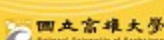
指導單位



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council



高雄市政府
Kaohsiung City Government



主辦單位 高雄市政府教育局、高雄市立五福國中、國立高雄大學科學教育中心、國立高雄大學通識教育中心、國立高雄大學應用物理學系、國立高雄大學理學院、國立高雄大學教學發展中心

合辦單位 國立臺灣科學教育館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、中華民國物理教育學會、台灣物理學會、教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團、普通型高級中等學校物理學科中心、國立高雄大學數位內容設計研究中心、國立高雄大學人工智慧研究中心、國立高雄大學健康及仿生科技研究中心、國立中山大學、國立高雄師範大學、國立屏東大學、國立台東大學、國立屏東科技大學、國立虎尾科技大學、正修科技大學、中華民國空軍官校、樹人醫護管理專科學校、高雄市立高雄高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中正高工、高雄市立小港高工、高雄市立橋梓高工、天主教道明高級中學、高雄市立三民高級中學、國立岡山高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立鈞泰國中、高雄市立鳳翔國中、高雄市立瀾院國中、高雄市立國昌國中、高雄市立中山國中、高雄市立內門國中、高雄市立麗社國中、高雄市林園區汕尾國小、國際扶輪3510D高雄風聲扶輪社

協辦單位 台灣電力公司、祥儀慈善文教基金會、中華幼兒創造思考教育學會、虹錫生技有限公司



活動官網

<https://reurl.cc/WoYEzy>

2025 高雄科學日 &

12/13
SAT 09:00~17:00



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council

高雄市政府
Kaohsiung City Government

國立高雄大學
National University of Kaohsiung

國立高雄大學 USR 成果展

活動官網
<https://reurl.cc/WOyEzy>



大師演示

高雄市文化中心
圓形廣場



大師演示、科學秀
報名網址



科學秀

10:00

11:00

吞雲吐霧-液態氮冰淇淋

高雄市國教輔導團 謝甫宜老師

11:00

12:00

DIY彈弓氣球火箭飛行探究

東吳大學 陳秋民教授 / 台南佳興國中 陳坤龍老師(協助)

13:30

14:30

街頭物理乙巳蛇

國立高雄師範大學 周建和教授 / 街頭物理團隊(協助)

15:00

16:00

那A安捏~博士!

長億高中 林宣安老師 / 屏東大學 林銘照助理教授 / 學思達教育基金會 謝彩凡老師

研習課程

高雄市立五福國中



教師研習報名網址



學生研習報名網址



09:00

10:30

聲光教具實驗室 教師

左營國中 蘇宥誠老師

Phyphox APP教學 學生

嘉義高工 賴彥良老師

10:30

12:00

流體實驗室~當藝術遇到物理 教師

教育部國民教育中央輔導團 何莉芳老師、楊雅玲老師(協助)

Tracker 運動追蹤軟體教學 學生

鳳新高中 趙臨軒老師

攤位闖關

精彩活動等你來體驗!
完成闖關任務可獲精美小禮物~

200隻

100個

500份

50個

200隻

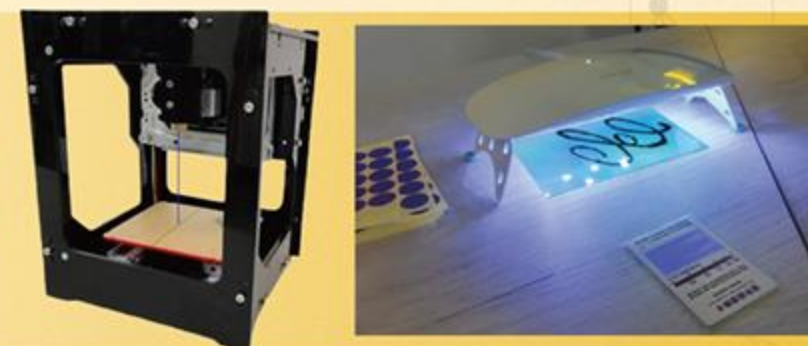
高中物理動手學

串聯高中物理光學、熱學、波動、磁性、運動力學等10項符合課綱的科學動手實作，強化學生對物理學科的學習成效。



半導體體驗

直接操作黃光微影製程、半導體探究實驗，全程參與者送限量電路尺200份，並提供參與證書(限國高中生)。



智慧科技體驗

由國立高雄大學、中正高工、蚵寮國中聯合以AR/VR、水下無人載具ROV、循跡自走車、藍牙遙控車等讓參與者實際體驗新科技。



大學社會責任成果展示

國立高雄大學投入濕地生態、黃驢鳥、蝴蝶廊道、科學教育等相關作為，大手牽小手共創美好的生態與學習環境。



闖關活動
報名網址



學生志工
募集網址