

2020 前沿科技轉化暨推廣成果展

國立中科實驗高級中學場次 活動海報



The poster features a green and white hexagonal pattern background. The title "2020 前沿科技轉化暨推廣成果展" is prominently displayed in the center. To the right of the title is a cluster of six green hexagons, each containing a white icon representing different fields: AI (a lightbulb with a brain inside), space (a satellite), medicine (a pill), chemistry (a molecular structure), biology (a DNA helix), and a general science icon (a brain with a gear). Below the title, the text "成果展" is written in a smaller font. At the bottom, the organizing and supporting institutions are listed in a structured format.

2020 前沿科技轉化暨推廣成果展

指導單位／  科技部
主辦單位／  國立科學工藝博物館、前沿科技轉化計畫團隊

協辦單位／ 中國醫藥大學、東吳大學、國立中央大學、國立交通大學、
國立成功大學、國立彰化師範大學、國立臺灣科技大學、義守大學 (依筆畫順序排列)

合辦單位／ 屏東縣立恆春國民中學、國立中科實驗高級中學

活動流程請看下一頁

2020 前沿科技轉化暨推廣成果展

國立中科實驗高級中學場次活動流程

時間	09 月 25 日 (星期五)		時間	09 月 26 日 (星期六)	
11:00-13:00	團隊佈展		09:10-10:00	攤位導覽 (10:10-12:00 另有英文導覽)	DIY 體驗 第三場
12:00-13:00	休息		10:10-11:00		DIY 體驗 第四場
13:00-14:00	展前準備		11:10-12:00		DIY 體驗 第五場
14:00-16:00 <u>14 : 00 開幕式</u>	攤位導覽	DIY 體驗 第一場 第二場	12:00-13:00	休息	
	科普講座 國際會議廳		13:05-13:55	攤位導覽	DIY 體驗 第六場
			14:00-14:50		DIY 體驗 第七場
			15:00-15:50		DIY 體驗 第八場

備註：

(一) 攤位展覽：地點：餐廳棟 1 樓

輪流至每個攤位參觀(預計停留 8 分鐘/攤)，由攤位人員進行簡介。攤位內容介紹人工智慧及生技醫藥的創新科技(如附檔 DM)。

(二) DIY 體驗課程：50 分鐘/場。地點：餐廳棟 1 樓

- ①②溫感水凝膠性質與應用及殺菌水凝膠 DIY、③④VR 癌症獵殺者與 VR 生物尖兵、
⑤⑥胞外體晶片應用於失智症的檢測、⑦⑧誘導性多功能幹細胞—生醫創新科普推廣活動。

(三) 科普講座：14:00-16:00，60 分鐘/場。地點：圖資大樓 4 樓國際會議廳

國立交通大學教育研究所 陳聖昌博士 講題：揭開醣的神秘面紗

國立成功大學解剖學科暨細胞生物與解剖學研究所郭余民博士 講題：運動抗失智的學理基礎