

課程安排



SCIENCE

Day1

腦科學大解析出題篇

1. 認識創造力的泉源-大腦
2. 科學創造力檢測
3. 腦力健身房闖關

科學 x 機關大挑戰

1. 大挑戰發布
2. 認識科學機關
3. 機關設計試作

Day2

科學 x 影像紀錄

1. 媒體傳達概論
2. 影像工具應用
3. 科學記錄片拍攝與剪輯

科學 x 科技玩家

1. 眼控?腦波?超能力?最新科技體驗工作坊
2. 宇宙?UMA?超自然?最熱門的科普講堂

Day3

科學 x 數位智慧

1. 創意科學學習體驗
2. 數位科學寶典錦囊
3. 小組任務

科學 x 智謀A to Z

1. 科學機關構造設計演練
2. 邏輯及結構概念演練
3. 小組任務

Day4

科學 x 故事達人

1. 科普與創造力思考心法
2. 基本編劇技巧及方法
3. 小組任務

科學 x 作戰任務

1. 科學機關模擬賽
2. 設計改良指導
3. 小組作戰會議

Day5

小組精神時光屋

1. 完成小組任務
2. 完成挑戰課題
3. 顧問指導時間

腦科學大解析解謎篇暨結業式

1. 科學創造力檢測解析
2. 科學機關P.K.賽，展現團隊創造成果
3. 科學玩家放映會
4. 結業式交流會

報名資訊

適學對象：對科學創意應用有興趣的 10~15 歲學生，每梯次限額 40 名。

(依付款成功順序先後錄取，同時本開課單位保留異動之權利)

活動地點：資策會創新學習教室 (台北市復興南路一段 390 號)

課程時間：

第一梯次：7/15(一)~7/19(五)·9:00~17:00

第二梯次：7/22(一)~7/26(五)·9:00~17:00

免費課程說明會：6/1(六)·14:00·歡迎詢問課程相關問題



參加費用：五天活動 11900 元整，含整套電腦積木教具帶回家 (市價 3999 元)、課程、iPad 等設備租用、交通保險、每日午餐等費用。

早鳥 / 團報方案：6/10(一)以前報名，3 人以上團體報名享優惠價 10500 元

結業證書：全程參與之學生，將頒發時數 35 小時之資策會結業證書，提供甄試升學、就業上之能力認證。

課程洽詢：財團法人資訊工業策進會 數位教育研究所 林小姐 TEL:(02)6631-6714

更多資訊請上課程網站：<http://w3.iiedu.org.tw/ilc/rainbowfun/science.php>