

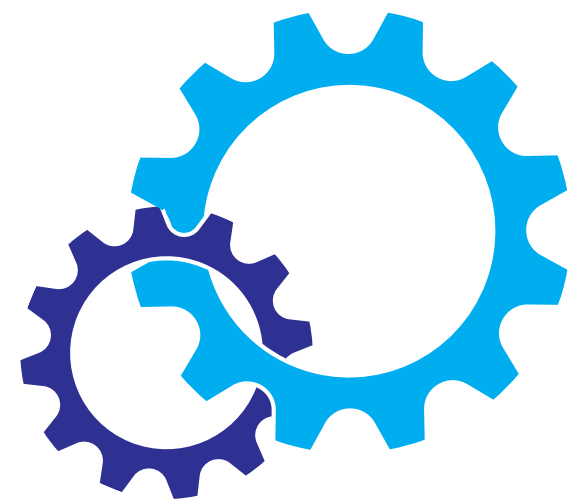
韓國首爾STEAM遊學團

科技 X 工程 X 創意 STEAM探索之旅

學生成果分享會



這次旅程的三大主題



科技與創新

文化交流



安全與永續

配合STEAM科課程主題
喜愛探索 善用科技
敢於創新 放眼世界



五天行程一覽

第一天 13/4

香港出發 · 仁川瓦斯科學館

第三天 15/4

韓國小學交流 · 機器人博物館 · 國立航空博物館 ·
弘大藝術街+超市體驗

第五天 17/4

DIY Ramen · 返港



第二天 14/4

市民安全體驗館 · 能源夢想中心 · 現代汽車博物館

第四天 16/4

果川國立科學館 · 機械人人工智能科學館 ·
傳統文化DIY (紫菜壽司+穿韓服)





第一天 · 4月13日 (星期一)

出發！香港 → 仁川

搭乘 CX410，抵達仁川 ✈️





仁川瓦斯科學館



認識能源產業的科與技

抵埗後直奔仁川瓦斯科學館，透過館內透過多媒體影像、互動模型與體驗型展示，介紹液化天然氣的生產、運輸過程以及能源對環境的重要性。

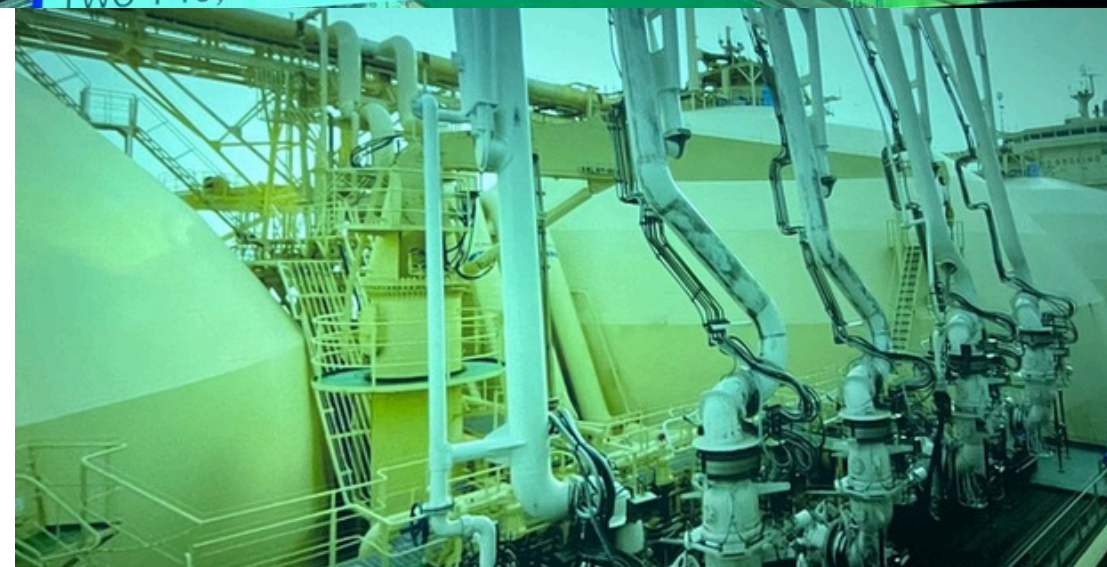


學生感受：「原來日常用的能源背後有這麼複雜的科技，之前完全沒想過！」



液化天然氣：無色、無味、無毒，主要成分為甲烷

- 原理是低溫液化，體積縮小 600 倍，解決天然氣難以運輸的難題。
- 燃燒後僅產生水和二氧化碳，污染極低，被公認為最清潔的化石能源。
- 常被用於電廠發電、工業燃料以及鋪設管線





第一天・晚餐

韓式自助餐 🍱

各式小菜、粉麵、甜品…… 大家可以選自己喜歡的食物，第一頓韓餐就讓大家驚嘆不已！

FavORite Food



第二天・4月14日（星期二）

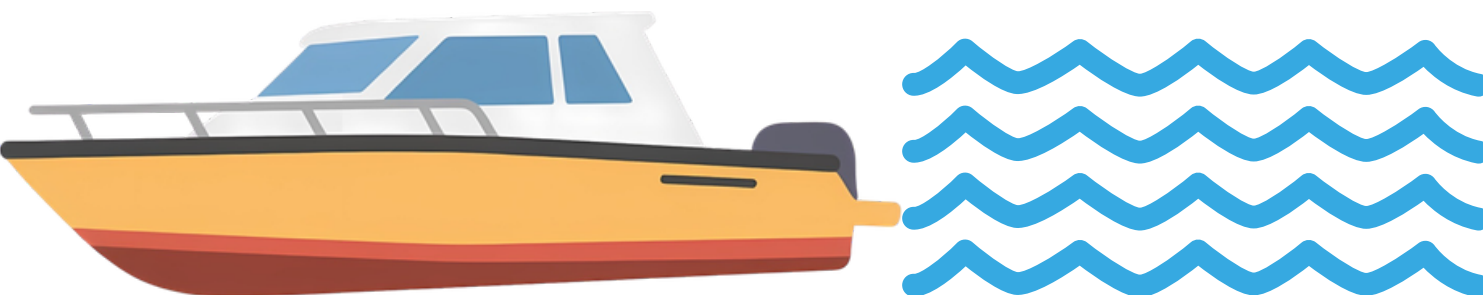
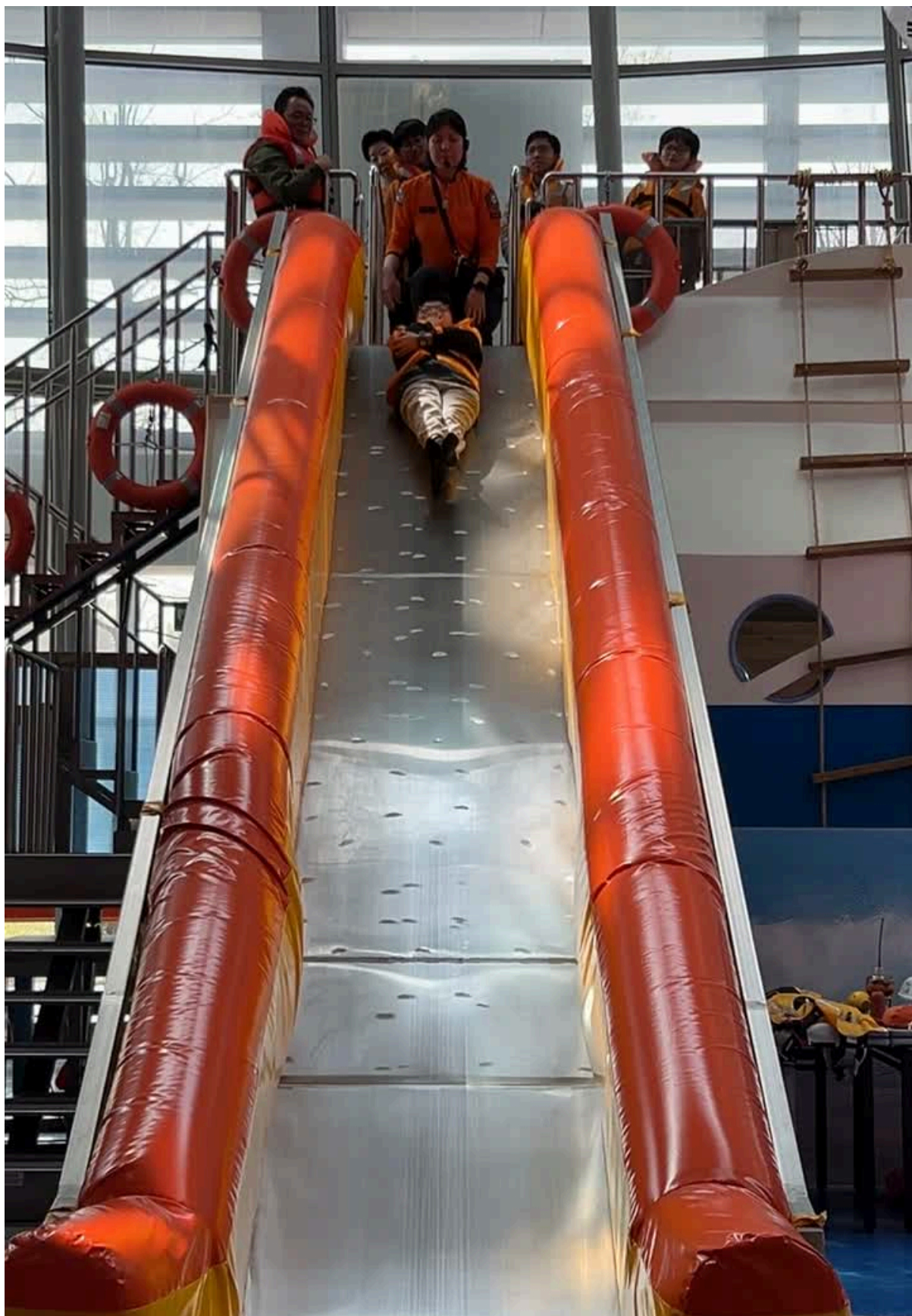
首爾市民安全體驗館

原來災難這麼可怕 🧑‍🚒



模擬地震搖晃、火場逃生、滅火演練……大家既驚又笑，但也真的學到了防災知識，包括：模擬真實地震搖晃，學習正確躲避姿勢、實操滅火器和煙霧逃生通道體驗。







學生心聲

「以前只在電視上看過別人地震逃生，今次親身體驗地震模擬，才知道原來保持冷靜和正確姿勢是那麼重要，真的學到保護自己的方法。」



首爾市民安全體驗館讓我們透過實境體驗，真切體會面對災害時正確應變的重要性。



第二天・午餐

人蔘雞湯



- 韓國人夏季的養生膳食，他們提倡「以熱治熱」，吃溫補的人蔘雞湯，滋補身體，補充元氣。
- 韓國人會在雞腹中釀入多種食材，例如糯米、人蔘、紅棗等。
- 燉煮後糯米吸收了雞湯和人蔘的精華，還帶有紅棗和栗子的清甜，香而軟糯。
- 吃的時候用湯匙舀一口雞湯，吃一口軟嫩的雞肉。



Delicious



首爾能源夢想中心



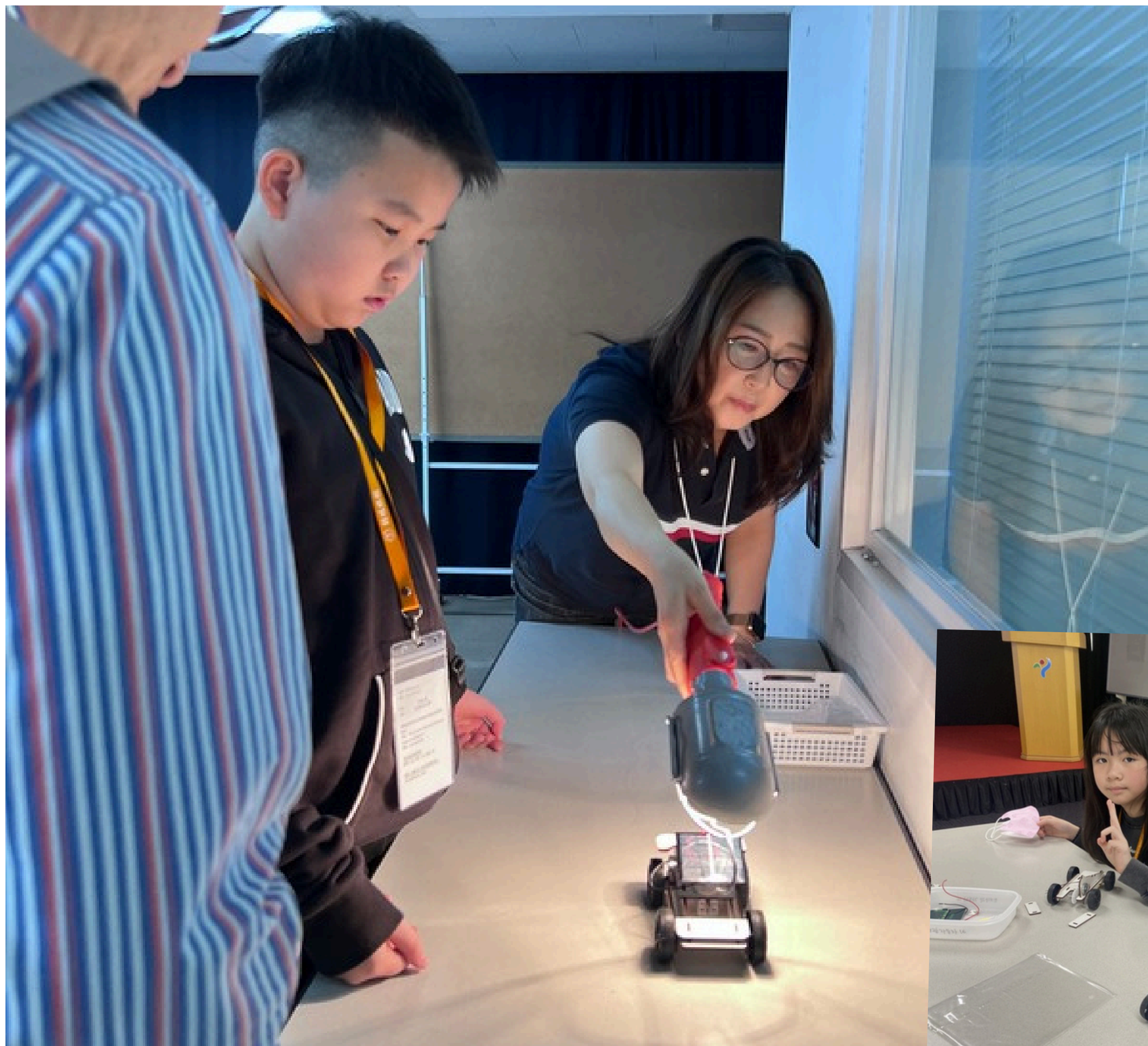
DIY 太陽能車工作坊

親手組裝一台迷你**太陽能車**，
從電路連接到測試啟動，每個
步驟都要動腦動手。完成的瞬
間，看著小車在陽光下自動駛
動，成就感滿滿！

透過工作坊讓學生真實體驗
「綠色科技」不只是口號。



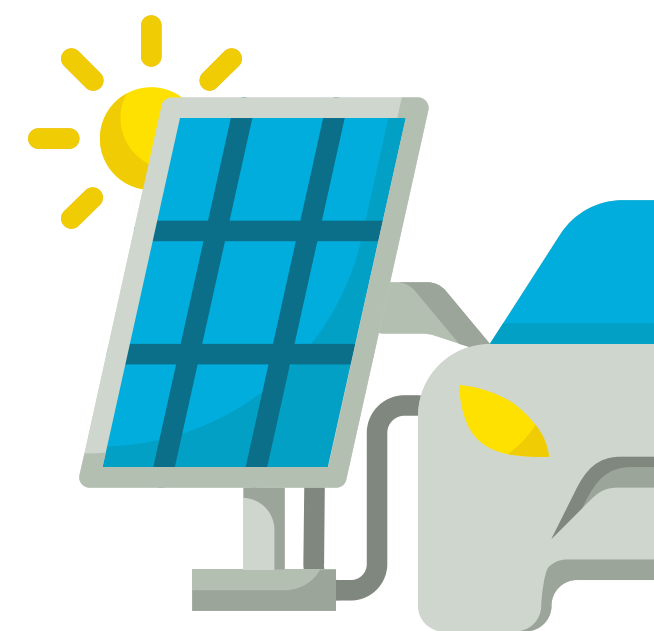


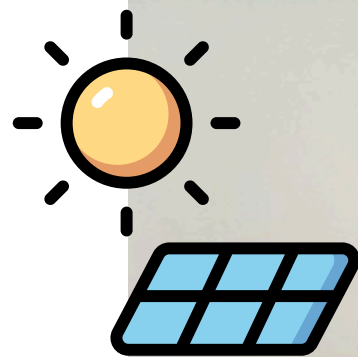
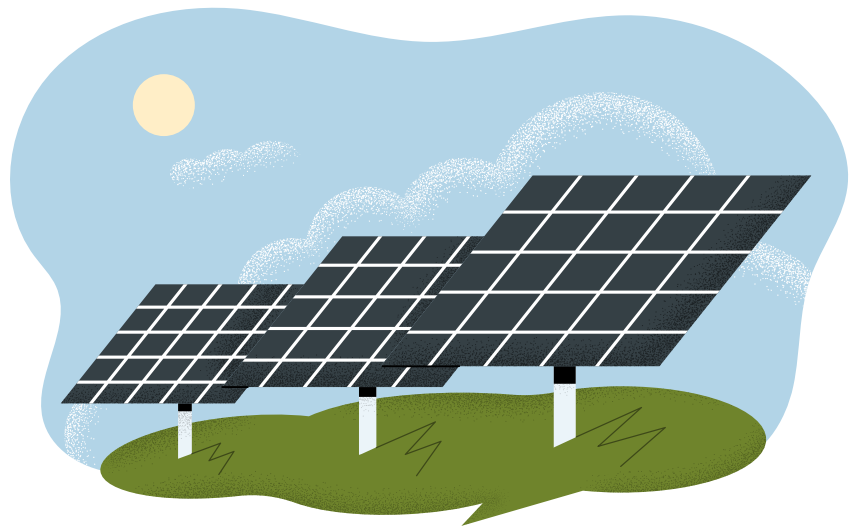


學生心聲 

「自己動手做太陽能車，一放到陽光下就跑起來，超有成就感！」

首爾能源夢想中心讓我們從「做中學」，真正理解綠色能源的原理。





高陽現代汽車博物館

走進現代汽車夢工廠，親眼見識一輛汽車如何誕生。最震撼的是汽車安全科技展區——碰撞測試的真實影片讓大家倒抽一口氣。

🔧 製造流程

了解車身沖壓、焊接與組裝

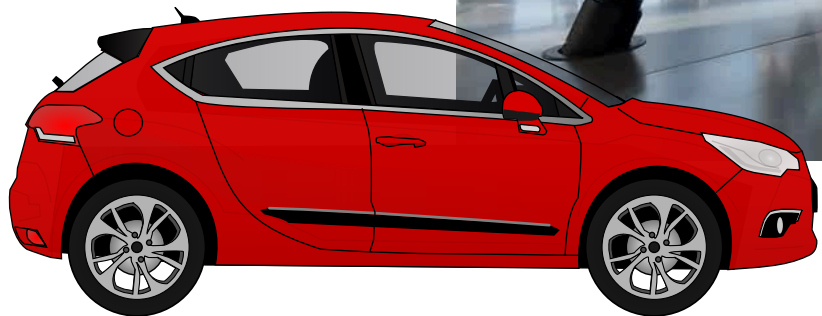
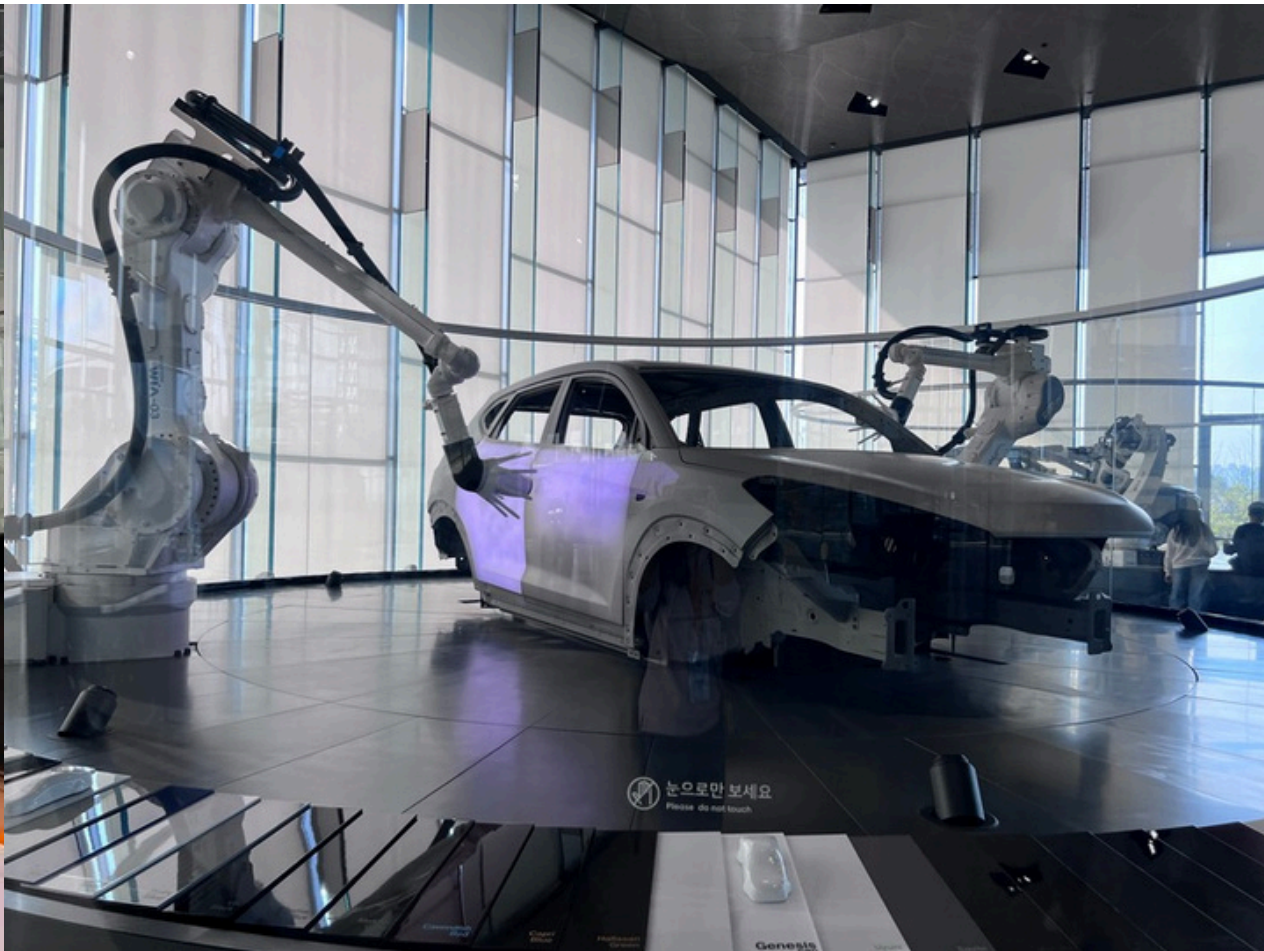
🛡️ 安全科技

探索碰撞保護與輔助駕駛系統

⚡ 電動未來

認識電動車的發展趨勢







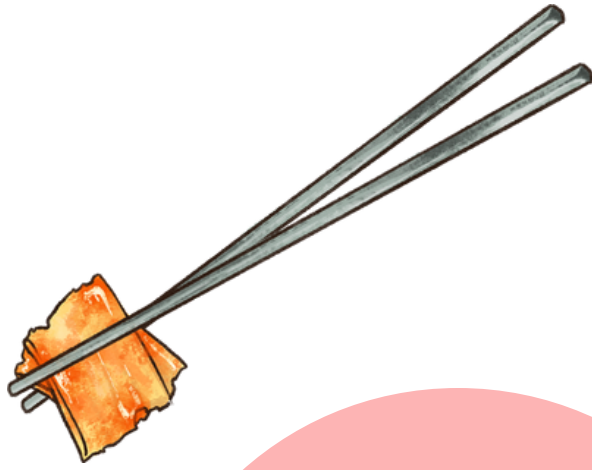


第二天・晚餐

石頭鍋拌飯



- 韓國傳統米飯料理
- 使用燒熱的角閃石鍋，裝入米飯、炒熟蔬菜（如黃豆芽、菠菜）、牛肉、雞蛋和韓式辣醬
- 拌勻食用前，熱鍋會將底部米飯烘烤至焦脆，形成美味鍋巴，風味濃郁



ious



So
Yummy

第三天・4月15日（星期三）

最特別的一天：走進韓國小學文化交流

韓國仁川阿拉小學

- 新型現代化校園：
2023 年 9 月開校，
校舍新穎、設備完善
- 國際交流與全球視野：
積極推動國際教育與校際交流活動





課室交流

一起參與韓國小學的課堂文化活動，感受當地教學習氛



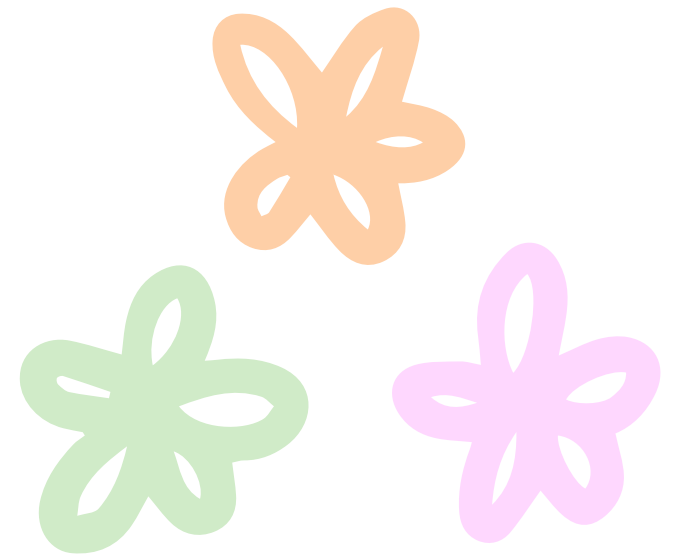
午餐同枱

在學校飯堂品嚐道地的學校餐，體驗韓國學校飯堂文化

友誼跨越語言

用手勢、表情和一點點英語，建立了真實的跨文化友誼







富川機器人博物館



- 欣賞不同機械人的表演
- 認識不同類型機械人
- 親身製作清掃機械人

這次體驗讓大家感受到STEAM教育的真正魅力——失敗了重來，成功了一起歡呼！



學生感受：「這比打遊戲更有趣，因為是自己做出來的！」





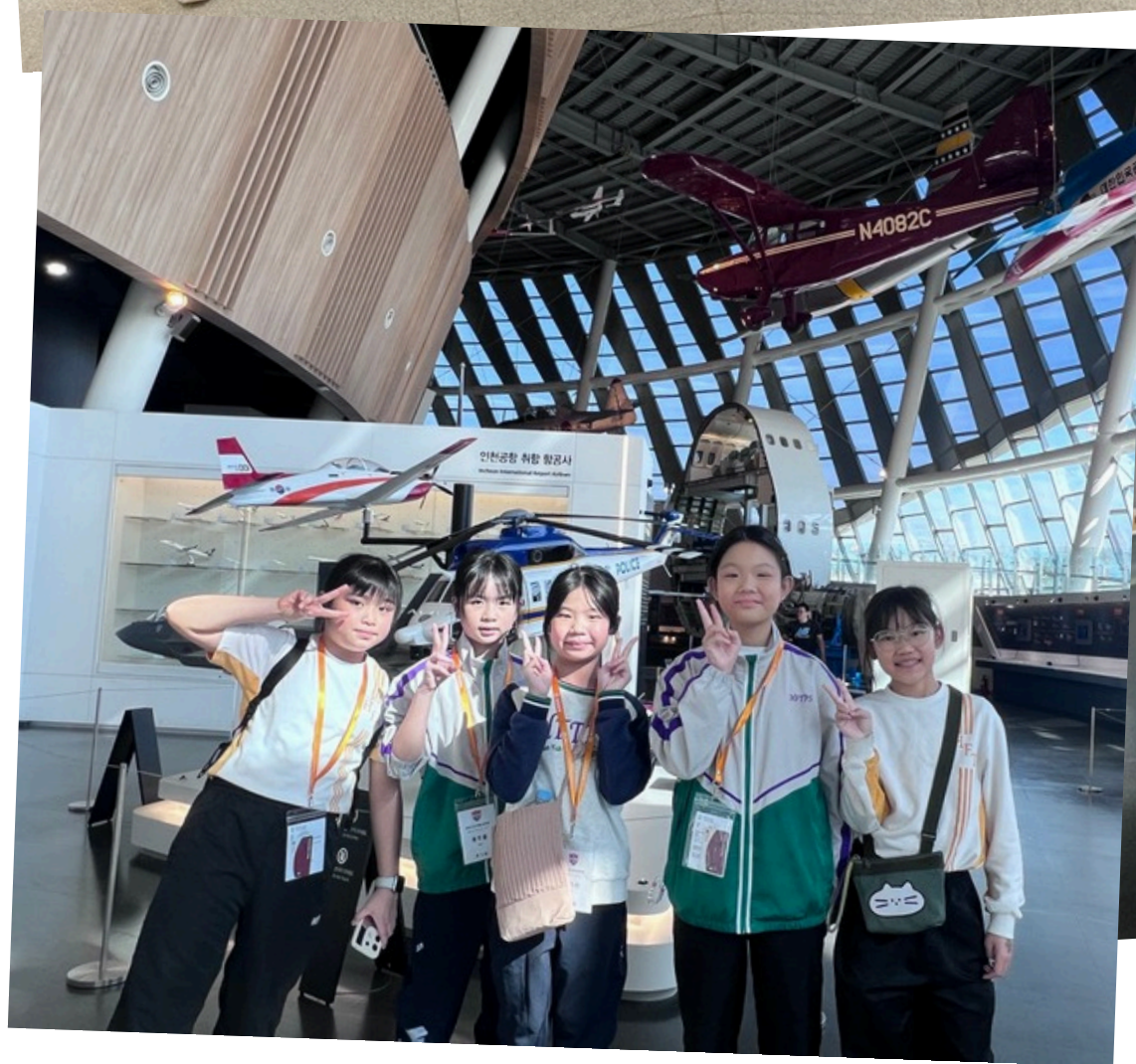
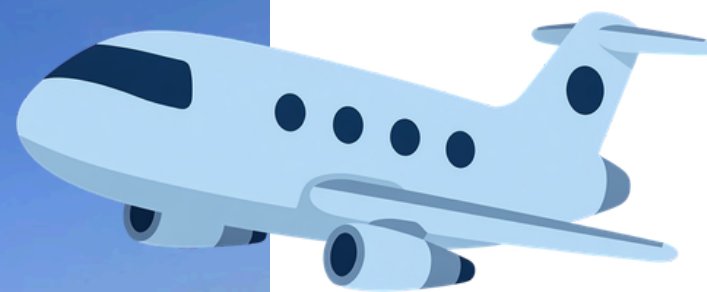
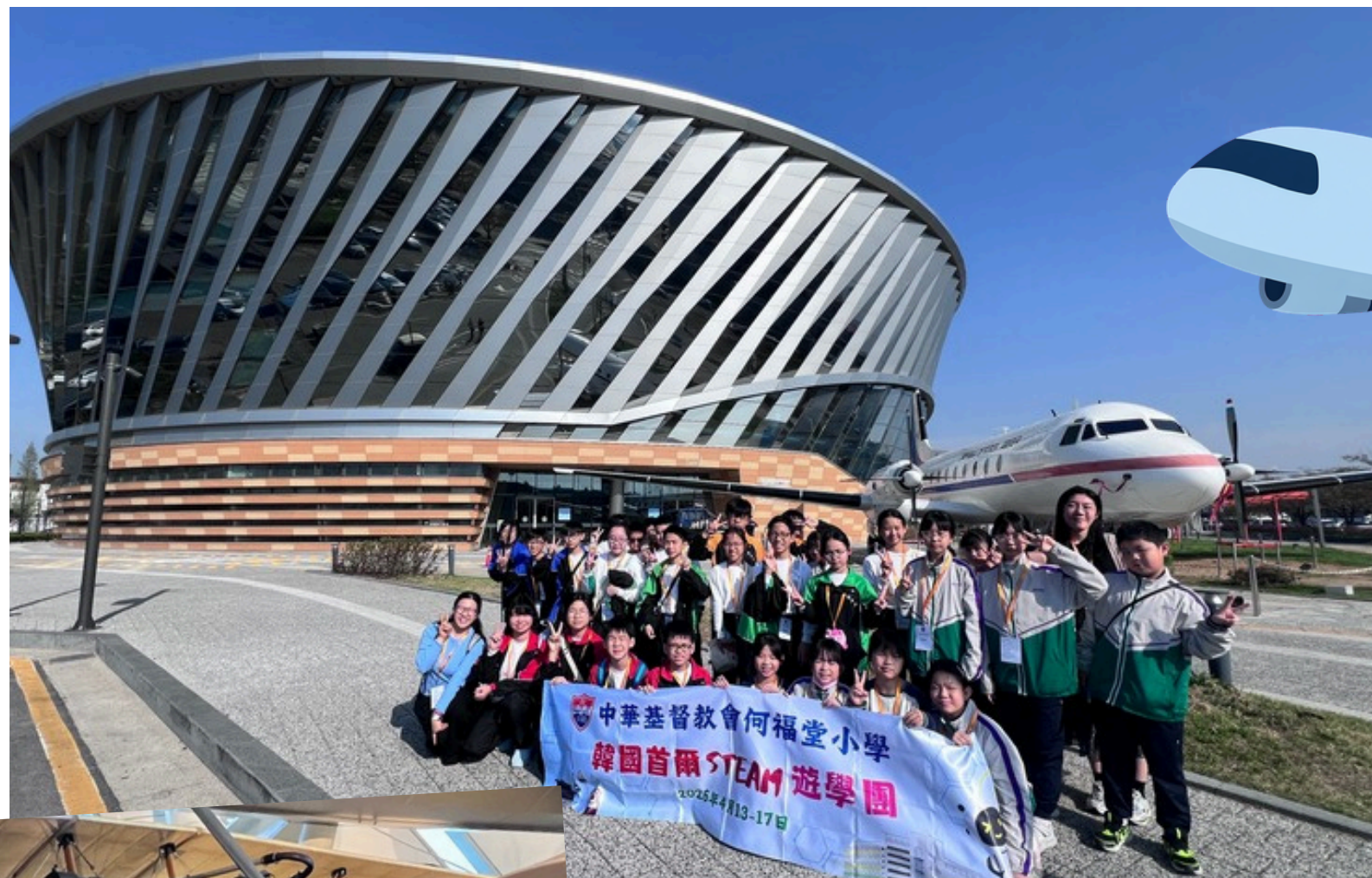
國立航空博物館



展館涵蓋飛行原理、飛機材料科學與工程設計，讓我們了解為何機翼形狀如此重要，以及航空業如何不斷突破材料的極限。

學生心聲 

「看見不同種類的飛機，讓我明白科技進步能改變人們的生活，航空真的很重要。」





第三天・晚餐

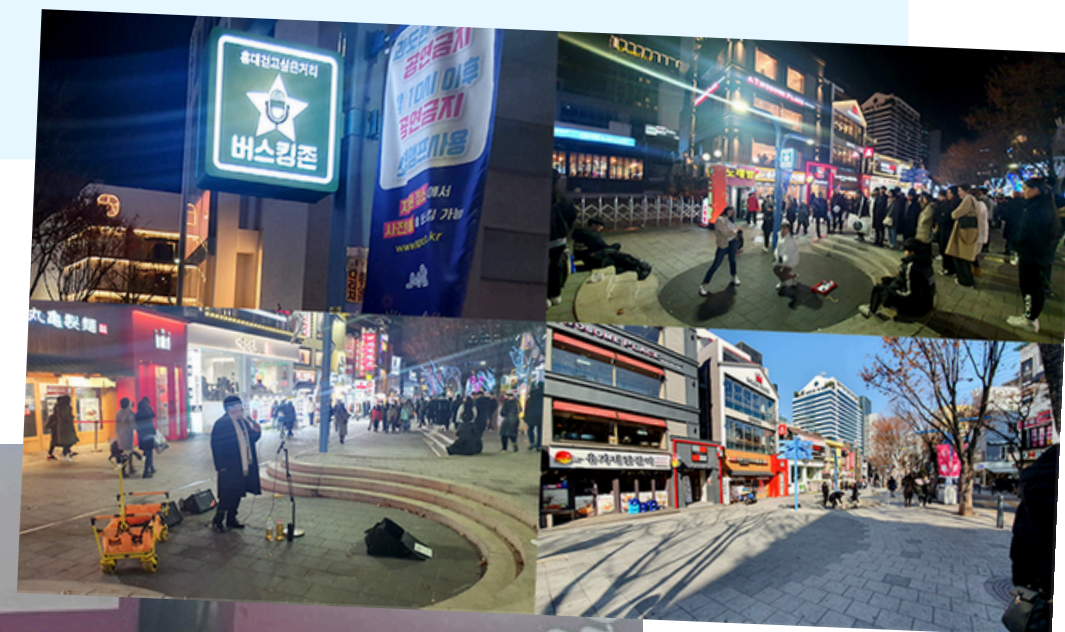
韓式燒肉

- 生菜包肉與沾醬：烤好的肉通常會搭配生菜，再加入韓式辣醬、泡菜、青陽辣椒、蒜片一起包裹食用，增加清爽感與層次。
- 獨特的燒烤器具：常使用石板、鐵板或帶有斜度的溝槽烤盤，方便將多餘的油脂排出，避免肉被油脂淹沒。

弘大藝術街文化體驗

🎨 弘大藝術街

充滿塗鴉、音樂和創意小店，感受首爾年輕文化的脈搏。街頭藝人的表演讓整條街都充滿生命力。



超市文化體驗

🛒 當地超級市場

逛韓國超市才知道什麼叫「文化震撼」——泡麵區、零食區、各式各樣的食品，每樣都想帶回家！



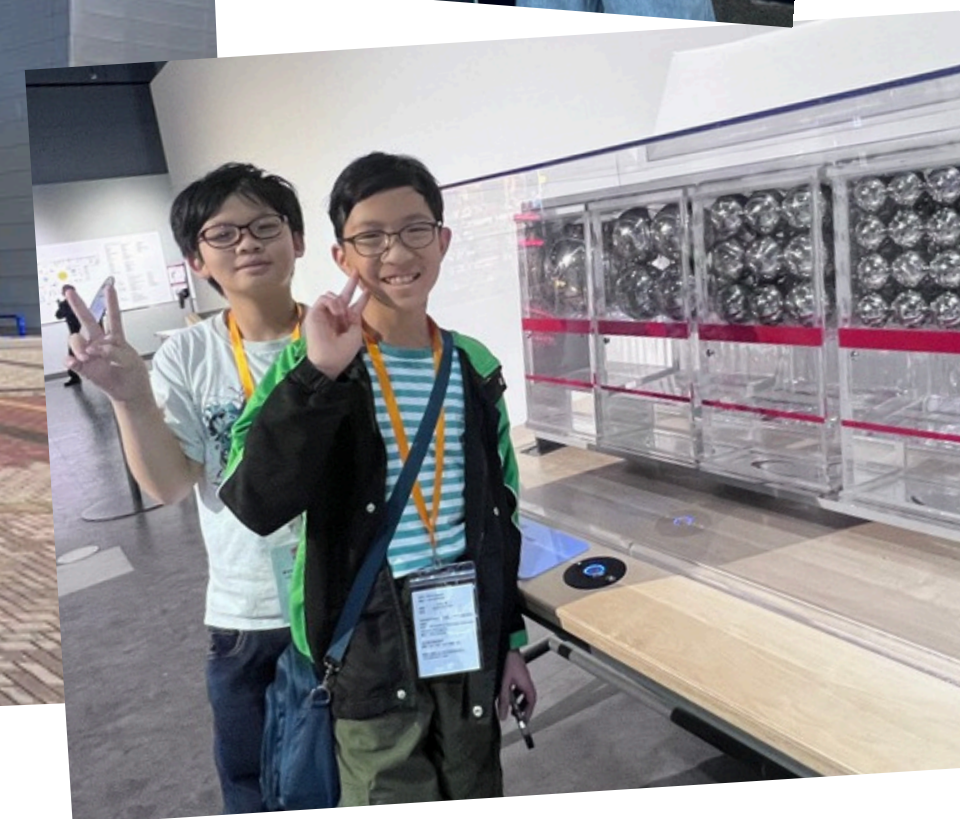
第四天・4月16日（星期四）

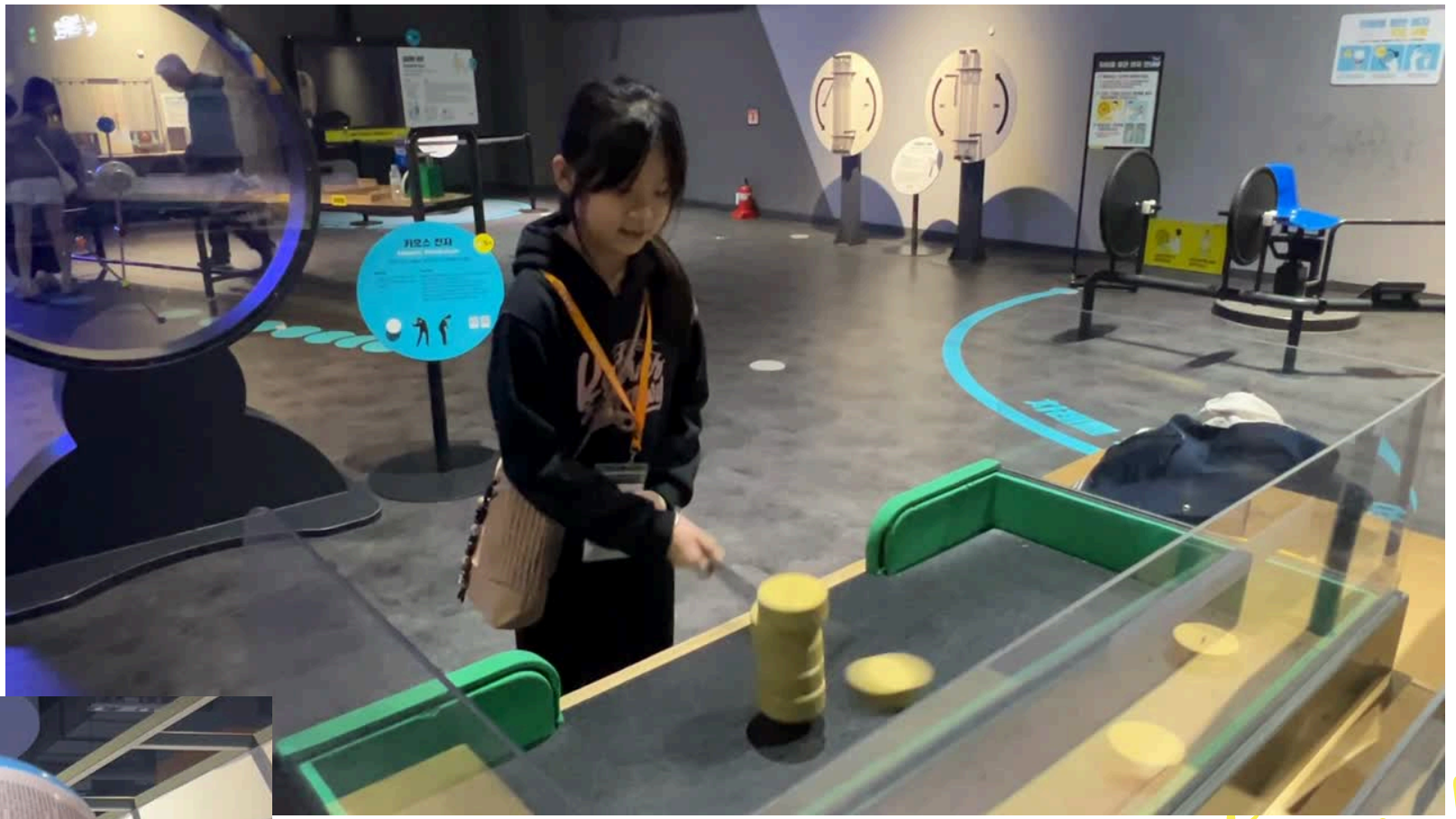
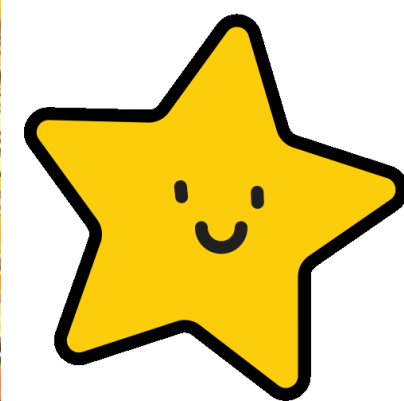
果川國立中央科學館

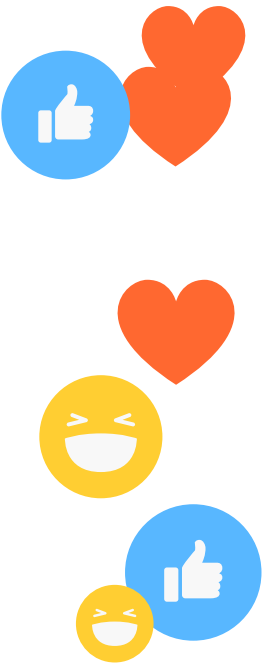
科學探索的寶庫

果川國立中央科學館是韓國規模最大的綜合科學館，涵蓋自然科學、基礎科學與科技應用等豐富展區。

從物理實驗到生命科學，每個展廳都讓人流連忘返。





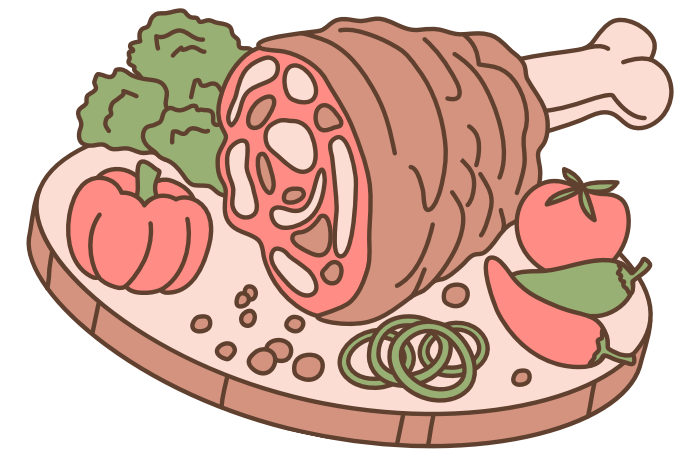


第四天・午餐

Food
Time

豬手 + 年糕餃子湯

- 豬手煮出的清香口感
- 年糕餃子湯充滿吉祥寓意的溫暖湯品，
結合了長壽的象徵與財富的祈願。

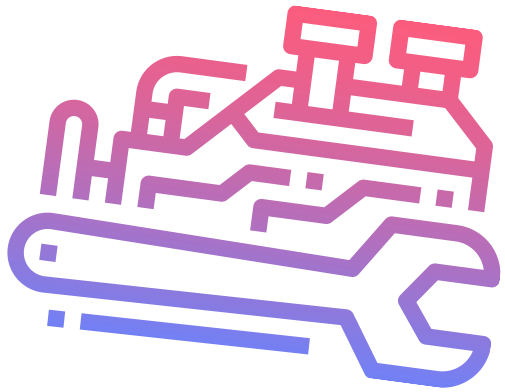
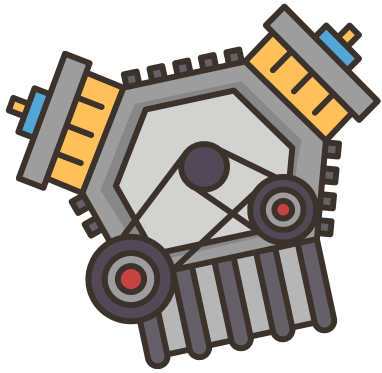
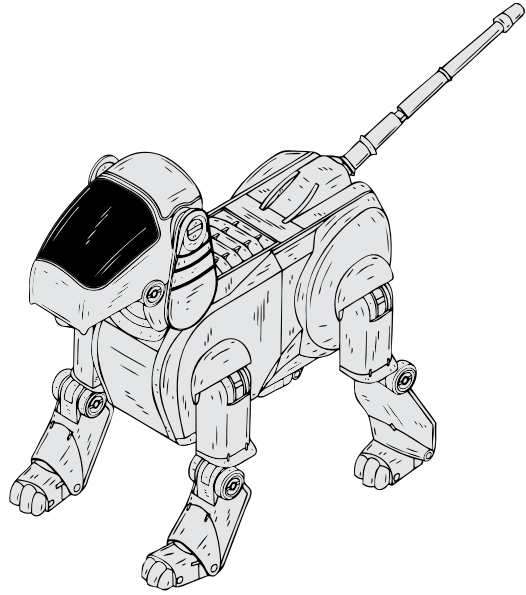


首爾機械人 AI 科學館

行程中最前衛的一站！近距離接觸最新人工智能與機器人科技。

結合多種尖端建築技術打造球形量體，館內匯集最新的機器人和AI科技。







So
Yummy



DIY 紫菜壽司

親手捲出最好吃的
韓式壽司，帶走滿
滿成就感





穿韓服體驗



- 「上緊下鬆」的結構
- 身份象徵：平民多穿白色，而皇室或貴族則使用鮮豔的原色。
- 寓意祝福：如紅色代表驅邪、黃色象徵大地與尊貴。







第四天・晚餐

Yummy



韓式豬骨煲

- 又稱「馬鈴薯排骨湯」
- 韓國非常受歡迎的平民料理
- 燉到軟爛的豬脊骨和吸滿精華的馬鈴薯聞名
- 非常適合搭配白飯或在冷天享用



第五天・4月17日（星期五）

最後一天以滿滿的文化味收尾——親手製作韓式拉麵，感受韓國傳統的溫度。



K-Ramen DIY

自己調配韓式拉麵的濃淡與配料，每碗都是獨一無二的創作！





再見，首爾！



乘搭 **CX411**，帶著滿滿的回憶、一袋子的零食和一顆更開闊的心返回香港。



學生心聲：

這五天我學到了……



「在機器人館失敗了三次才成功，原來堅持真的很重要，這在學校很少有這種感覺。」

「很開心可以看到很多不同類型的機械人，真是大開眼界！」

老師心聲



學生不但加深了對 STEAM 理念與科技應用的認識，亦深入了解韓國科技發展與文化特色，並透過比較，思考韓國與香港在創新、生活與文化上的異同。

這不只是一趟遊學團，更是一段成長、探索與自我發現的旅程。期待這些珍貴的經歷，能成為同學未來學習路上的重要養分。

五天的收穫



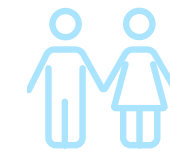
科技視野

從能源、汽車到AI，親眼見識韓國
前沿科技



生活體驗

超市、街頭、韓服……感受最真實的
韓國日常



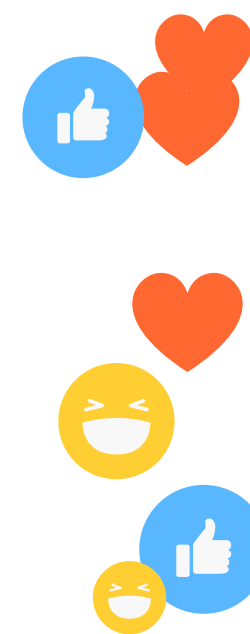
文化交流

與韓國小學生面對面，
打破語言藩籬



難忘回憶

每一頓飯、每一個工作坊，
都是獨一無二的故事



感謝和期待下一次

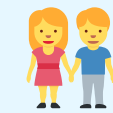
🙏 感謝師長

感謝帶隊老師的悉心安排
與全程照顧

🙏 感謝韓國

感謝導遊和領隊

感謝每一個接待我們的展館、
學校與餐廳



感謝同行

感謝一起笑、一起探索、
一起成長的每一位同學

期待把今次所學帶回課堂，
也期待下一次踏上新旅程的機會！

