校園永續課程專案｜教案簡表

團隊名稱	教案名稱	教案簡介與執行經驗	授課時長	授課年級	日期及時間	教學流程、學校需配合與設備需求
姿嘉麗植萃	真心話大冒險 - 別讓過敏找上你 🎯對應主題： SDGs3 良好健康與福祉 SDGs12 責任消費與生產	📖**教案簡介：** 透過遊戲方式認識食品與保養品中常見致敏成分，建立學生的成分識讀力與責任消費觀念，提升健康意識與生活選擇素養。 🛠️**執行經驗：** 團隊具備國中小授課與活動帶領經驗，熟悉青少年互動與跨齡教學。曾於自強國中、敦品中學、扶輪社、健行科大等場域教授永續手作、肌膚保養與創業課程，亦參與北市婦幼展等大型活動。	90 分鐘	國小高年級、國中	9/24 (第 1、2 節課) 10/1 (第 1、2 節課) 10/8 (第 1、2 節課) **報名連結：** https://www.accupass.com/event/2509050726021790961553	🛍️**教學流程：** • 暖身與分組競賽說明（15 分鐘）認識教具、導入遊戲情境。 • 挑戰一｜原型 vs.加工食物辨識(5 分鐘) • 挑戰二｜食品成分解密(25 分鐘) • 挑戰三｜保養品英文成分找找看（20 分鐘） • 成果分享與反思（25 分鐘） **※課程獎勵：天然保養體驗包(乳液)或舒壓茶包(獨立包裝)** ☑**需學校配合事項**： • 課前協助學生分為 4 組進行討論與挑戰 🏫**場地 / 設備需求：** • 投影設備、電腦、麥克風、白板 / 黑板

團隊名稱	教案名稱	教案簡介與執行經驗	授課時長	授課年級	日期及時間	教學流程、學校需配合與設備需求
宇宙製造	PolakidsPLAY 玩麥塊學程式課程 🎯對應主題： SDGs4 優質教育 SDGs8 合理就業與經濟成長 SDGs10 消除不平等	📖**教案簡介：** 以 Minecraft 遊戲進行程式教育，透過闖關互動學習邏輯思維與基礎編程概念，課程強調玩中學、做中思考，鼓勵學生自主探索與團隊合作，啟發創造力與科技素養。 🛠️**執行經驗：** 團隊深耕國小科技教育與大學生教學培力，合作對象涵蓋桃園市家長協會、中原大學、永齡基金會等。曾協助上萬名兒童接觸程式設計，也舉辦超過百場校園教師 / 校長 AI 賦能課程，具豐富跨齡教學與課程開發經驗。	90 分鐘	國小中年級、高年級	10/16 下午 10/21 下午 10/23 下午 **報名連結：** https://www.accupass.com/event/2509050714381887016002	📚**教學流程：** • 闖關背景介紹（5 分鐘） 介紹 Minecraft 教材與遊戲任務。 • 示範教學與互動問答（20 分鐘） 講師操作程式關卡，引導學生理解邏輯設計。 • 分組實作競賽（60 分鐘） 學生分組挑戰關卡、搶答得分，每隊分享邏輯策略。 • 成果頒獎與合照（5 分鐘） **※課程獎勵：文具禮品** ☑**需學校配合事項**： • 課前分組(一組至多 5 人) • 團隊需安裝 2 台電腦，電腦由團隊自備 🏫**場地 / 設備需求**： • 投影設備、電腦、麥克風、白板 / 黑板 • 一般教室即可，具備插座與網路環境最佳

團隊名稱	教案名稱	教案簡介與執行經驗	授課時長	授課年級	日期及時間	教學流程、學校需配合與設備需求
心輔犬團隊	狗老師進教室 🎯對應主題： SDG 3 健康與福祉 SDG 4 優質教育 SDG 15 陸地生態	📖**教案簡介：** 透過與心輔犬的互動體驗，引導學生從動物福祉與生命教育的角度，學習情緒覺察與尊重生命的價值，提升同理心、社交理解與永續行動力。 🛠️**執行經驗：** 團隊推動動物輔助教育，至今服務逾 22,000 人次，執行超過 1,000 場課程與講座，涵蓋自閉症、ADHD、失智等族群。2024 年已於 10 所學校推動心輔犬進校情緒教育。曾於南湖高中實施互動講座，培養學生社會關懷與流浪犬議題認識。	120 分鐘	國小、國中	10/7 下午 10/20 整天 10/21 上午 **報名連結：** https://www.accupass.com/event/2509050553398216055750	📚**教學流程：** • 引起動機｜心輔犬與社會議題（45 分鐘） • 認識狗老師｜心輔犬背景故事（30 分鐘） • 互動體驗｜與狗老師的遊戲時間（30 分鐘） 練習正確與犬隻互動技巧，體驗嗅聞、指令等互動遊戲。 • 總結與合照（15 分鐘） **※課程獎勵：小貼紙或是心輔犬造型的面紙。** ☑**需學校配合事項：** • 協助學生課前後洗手 • 協助引導學生遵守與犬隻互動守則，避免大聲尖叫或揮舞手臂 🏫**場地 / 設備需求：** • 投影設備、電腦、麥克風、喇叭 • **空曠通風場地，如開放式教室、舞蹈教室（不建議使用大型禮堂）**

團隊名稱	教案名稱	教案簡介與執行經驗	授課時長	授課年級	日期及時間	教學流程、學校需配合與設備需求
韻手作永續	紙纖新生命拼貼畫 🎯對應主題： SDG4 優質教育 SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動	📖**教案簡介：** 本課程以 NG 紙尿布再生紙纖為媒材，帶領學生動手製作冰箱貼拼貼畫，從材料來源認識生活廢棄物與循環再生的意義。 🛠️**執行經驗：** 韻手作累積百場以上 ESG 永續講座與環保手作課程經驗，合作對象涵蓋學校、企業與公部門。課程結合再生材料知識與五感體驗設計，推動學生實作與行動轉化。曾獲亞太永續設計金獎、社會創業競賽肯定，深耕校園教育並擴散永續價值於社會各界。	90 分鐘	國小高年級、國中	9/26 (第 3、4 節課) 10/3 整天 10/17 整天 **報名連結：** https://www.accupass.com/event/2509050658431366989958	📚**教學流程：** • 導入說明｜廢棄物的未來旅程（10 分鐘） • 材料介紹與操作示範（15 分鐘） • 實作體驗｜創作冰箱貼(45 分鐘) • 展示與討論（10 分鐘） **※課程獎勵：種子地球(回收紙材製成)。** ☑**需學校配合事項**： • 課前分組(一組至多 6 人) • 協助提供**放置作品晾乾空間** 🏫**場地 / 設備需求**： • 投影設備（或大屏幕）、麥克風、喇叭 • 教室附近需有洗手台、通風良好 • 桌面可鋪白紙進行黏貼作業(學校可事先鋪好或協助提供)