

112入學新生 鼓山開設高一上選修課程

- 公民議題中的科學素養
- 汽車科技系統模擬科學
- 邏輯思考訓練 1
- 童話故事中的歷史
- 生活地理通(美術班必選)
- 靜心與靈性科學
- 設計心視界
- 療癒心視界的探索

第二外語
為學年制

- 「英」樂透視鏡
- 第二外語-(日語選修)
- 第二外語-(日語大學預修學分專班)
- 第二外語-(法)
- 第二外語-(韓)
- 第二外語-(越)

- 第二外語(日語選修)-每週2節
- 第二外語-(大學預修學分專班)-平日每週2節，外加星期六2節(線上或實體課)，輔導考日檢證書。

公民議題中的科學素養

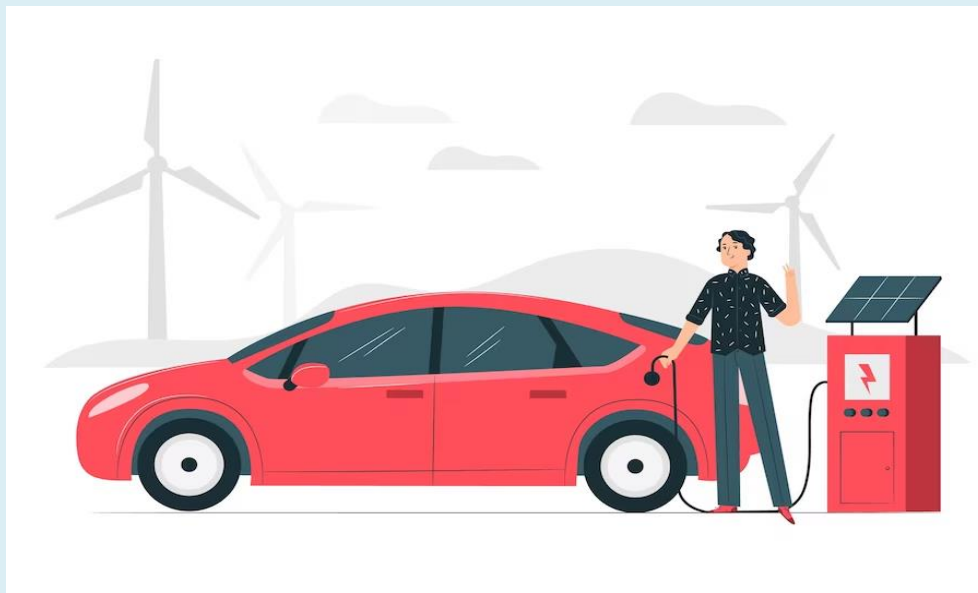
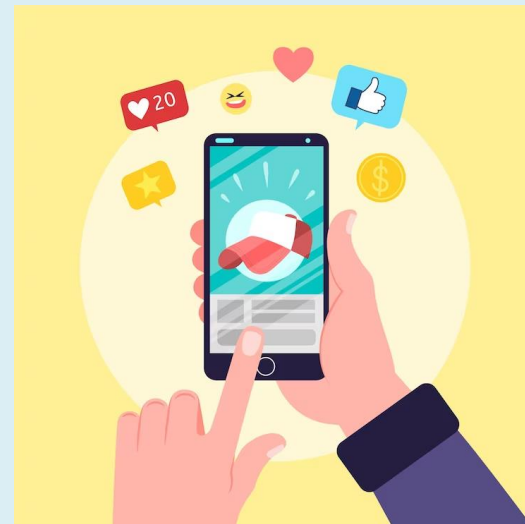
你覺得開電動車環保嗎？手機最終回收到哪裡？核廢料哪裡去？

公民議題並非單一個學科所能涵括，背後包含很多不同的觀點與角度。讓老師帶你以科學的角度，探討社會上的熱門議題，如環境、霧霾、環保、綠能、核能以及最新的科技等。

ORID討論法

X-mind心智圖

分組報告



汽車科技系統模擬

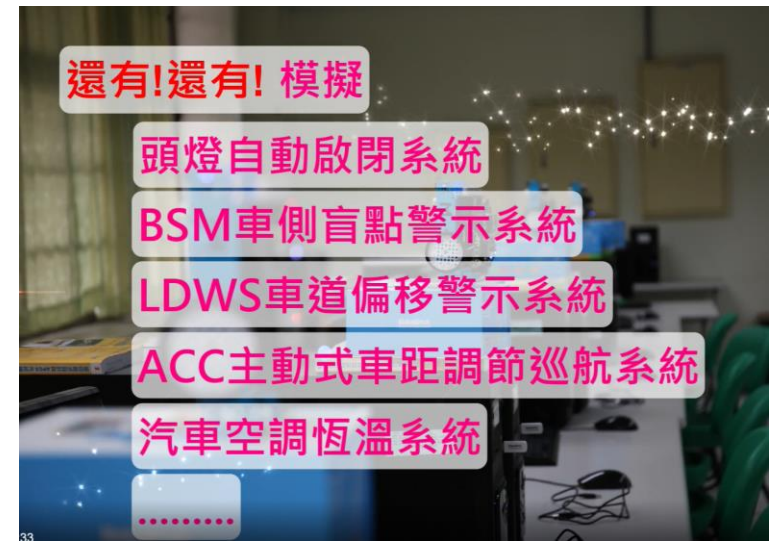
認識現代新興汽車科技的原理與特性，輔以科技與人性的探討，讓學生進一步發想程式設計的邏輯結構與程序。



避障



走迷宮



還有!還有! 模擬

頭燈自動啟閉系統

BSM車側盲點警示系統

LDWS車道偏移警示系統

ACC主動式車距調節巡航系統

汽車空調恆溫系統

.....

科學邏輯思考訓練 1

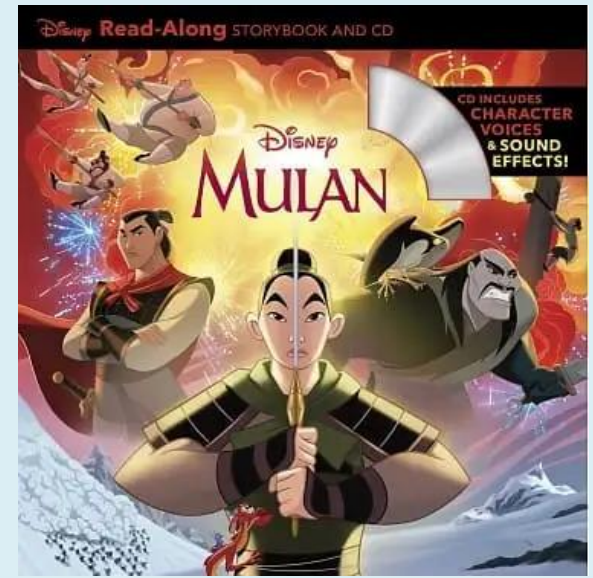
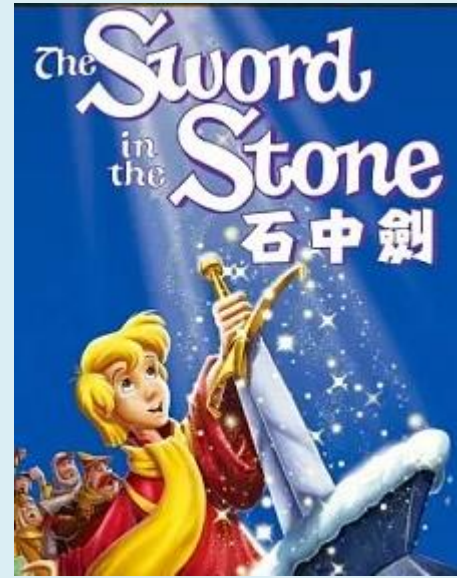
你害怕數學嗎？你知道數學也可以透過桌遊、組木、摺紙…等好玩的方式學習嗎？

老師將帶你透過桌遊與邏輯思考題目，強化你的邏輯思辨力。用組木與摺紙教你空間幾何概念。讓你在輕鬆的氛圍中增強數學能力，同時認識自己的思考模式與特質。



童話故事中的歷史

你想透過生動有趣的故事，
學習人類歷史文化發展歷程？



從小我們聽說或看過許多的童話故事，這些並非憑空而出，它們往往代表著不同地區住民的生活經驗或傳統，經由口耳相傳到文字的集結，一代又一代為人類歷史的傳承做出貢獻。故事不只是故事，每個時期的歷史特色會再累加進入，藉由這些令人著迷的童話故事，我們或許可以更輕鬆的來個不同的歷史學習。可以透過每個人從小在聽的故事裏，抽絲剝繭了解背後傳達的歷史訊息。

生活地理通(408)

1. 藉由日常生活中發生的事物，包括搜尋旅遊資源、景點位置、交通工具等學習地理學獲得知識、解決問題的慣用方法與技術。
2. 藉由生活化的方式有系統的學習和利用地理學基本概念。
3. 透過分組活動團體地理探究。



- 地圖
- 地理資訊
- 地形系統
- 氣候系統

靜心與靈性科學



你曾經想要靜下心來改變自己目前的生活步調？或者想瞭解如何從科學的角度理解眼前的物質世界？

讓老師帶領你以靜心實做，並以物理中的哲學觀點，啟發你對物質現象界的另類思考，探索個人內在議題，進一步貼近自己與促進生活適應力。



療癒心視界的探索

藉由各種的花草植物為媒介，做一系列大自然的解說及自然體驗. 戶外觀察、校園巡禮、技能操作等多元揉合的課程設計安排，帶回花草森林所在的大自然之中，產生更深層的心靈療癒；並讓新世代的園藝成為既療癒人心，也彌合人與自然關係的綠手指，未來有機會成為園藝治療師，造福社會上更多身心靈需要療癒及舒壓的人們。

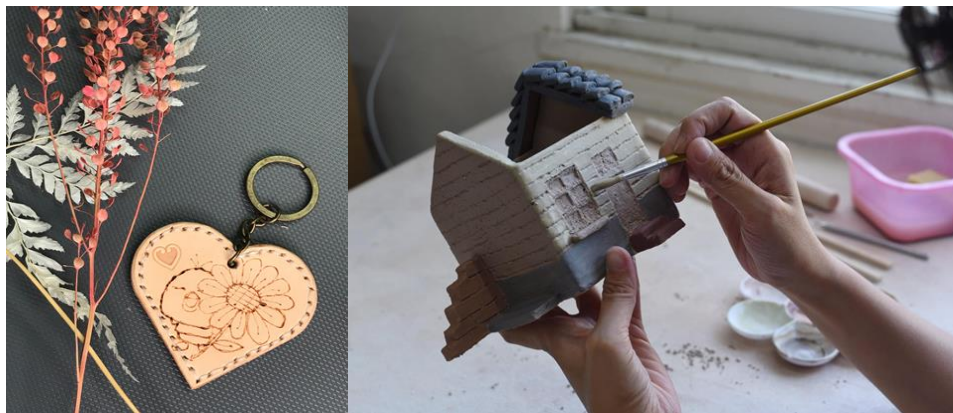


設計心視界

一個課程*二種體驗



溫暖手作課
陶藝與皮革小物



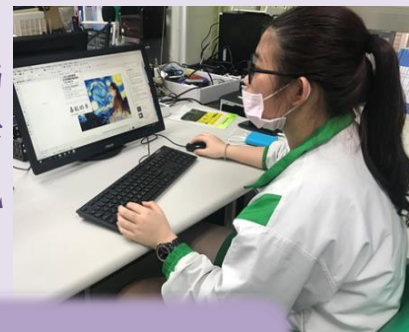
- ▲體驗手作的魅力，能應用陶瓷土的裝飾技法搓泥手捏實作完成作品
- ★皮革DIY入門課程，沒有經驗也可以快速上手~還可以打上自己的名字哦！



美感教學
與實務設計應用

本課程於高中部電腦教室上課
另使用美術教室文創設備產出作品
從做中學培養平面設計創作能力

透過學習 CorelDRAW 電腦繪圖軟體設計的技術，學會將獨創彩繪之圖案製成文創實用品。



「英」樂透視鏡

你喜歡聽歌，想在輕鬆的音樂聲中easy的學習英文、提升自己的英文程度嗎？



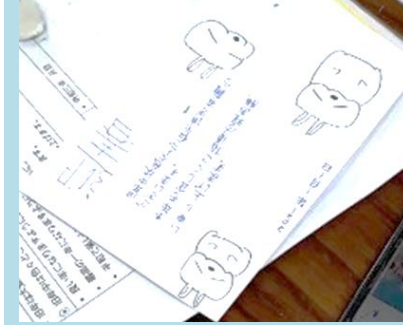
本課程旨在從聽唱英文歌中激發學生對英文的興趣，進而培養英語“聽說讀寫”的能力。藉由聽歌(搭配LyricsTraining網站)培養英語聽力；藉由唱歌培養英語正確發音；藉由閱讀分析歌詞培養英文閱讀理解能力；藉由歌詞內運用的單字和句型、以及將中文歌詞翻譯成英文歌詞培養英文寫作翻譯的能力。本課程亦讓學生在學習英語歌曲中了解外國文化特色，增進國際視野；最後透過製作MV發揮創意與特色，結合資訊能力及團體溝通合作能力。

第二外語-日語(學年制)

你喜歡日本文化，希望能學習
在日旅遊或生活能夠應用的基本會話？

讓老師帶你認識日語及其符號、生活基本常用打招呼與會話、生活基本單字學習、模擬情境對話，學習在日旅遊或生活能夠應用的基本會話。透過日本文化認識和體驗，了解日本民族習性。吸取日本新知事物，有助了解國際動態、拓展國際視野。

日本賀年卡



日本兒童節(端午節)



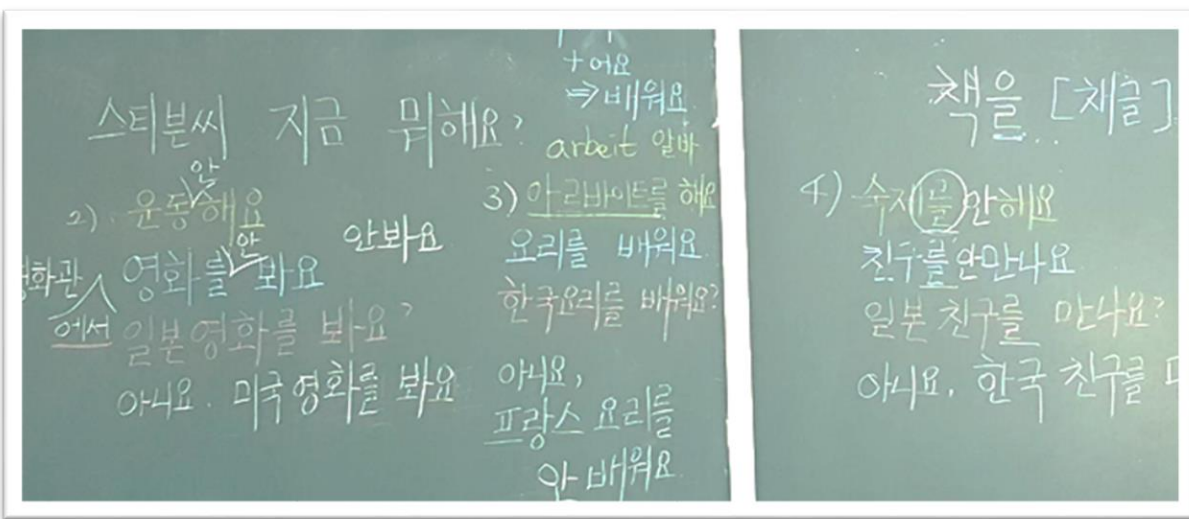
日本團子(日本中秋節、女兒節)



第二外語-韓語(學年制)

你是韓劇的追劇迷？或是對
韓國旅遊、文化有興趣？

歡迎任何對韓語感興趣的學生。讓老師帶你從零基礎開始，即使之前不懂韓語也沒關係。



第二外語-法語(學年制)

法國是一個充滿藝術氣息、浪漫的國家-羅浮宮、塞納河、法國的甜品、紅酒、法式餐廳，充滿誘人的魅力…

在課程中，老師將帶你學習法文拼字、基礎發音規則、基礎日常生活會話、認識法國文化。透過聽講、分組練習、影片欣賞，帶您認識這個優美的歐洲語言。



第二外語-越語(學年制)

你一定有嚐過越南河粉的經驗，
你希望進一步學習越語，瞭解越南的文化，甚至前進東南亞發展嗎？

在這堂課中，老師將由越語的發音與拼字開始，透過會話、桌遊、影片教學、越南電影、音樂欣賞、越文電腦輸入等，同時融合越南小吃實作等活動，帶你學會基礎越南文並能進行日常生活的簡單會話。。

