



**國立水里高級商工職業學校
一年級 選課手冊**

高一

彈性選修

創客自造

商經科



利用程式設計與相關軟體、硬體，將產品以影音、鐫雕、3D列印、熱昇華轉印方式產出個人化作品，可自用或是商品化。



高一

彈性選修

飲食文化賞析

餐飲科



課程中在透過影片賞析及學習單的撰寫讓學生了解台灣乃至世界各國不同民族的飲食方式及文化，藉由網際網路，搜尋飲食文化相關資料。

提升科技資訊與媒體素養，積極關心全球議題及國際情勢，發展國際理解、多元文化價值觀。

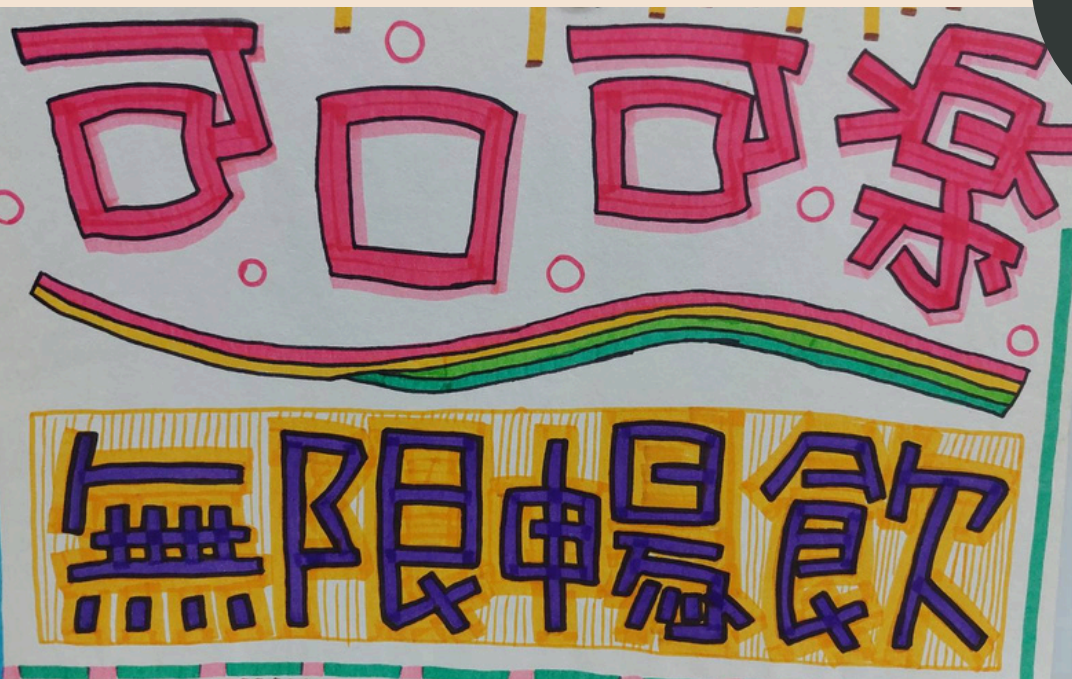


高一

彈性選修

商業POP

藝能科



於課程中專門探討商業宣傳
及校園活動的海報製作課程，
提升學生的手繪製作海報能力。



高一

彈性選修

音樂與動畫

藝能科



以青少年喜愛的流行動畫作品輔以主軸音樂，達到學習效果，例如《鬼滅之刃》主題曲，並能宮崎駿動畫博物館與久石讓配樂館等。

從課程認識動畫故事的主要場景與觀察動畫背景間的多元文化、比較分析音樂在動畫中的功能且簡單素描出自己設定的動漫角色。



高一

彈性選修

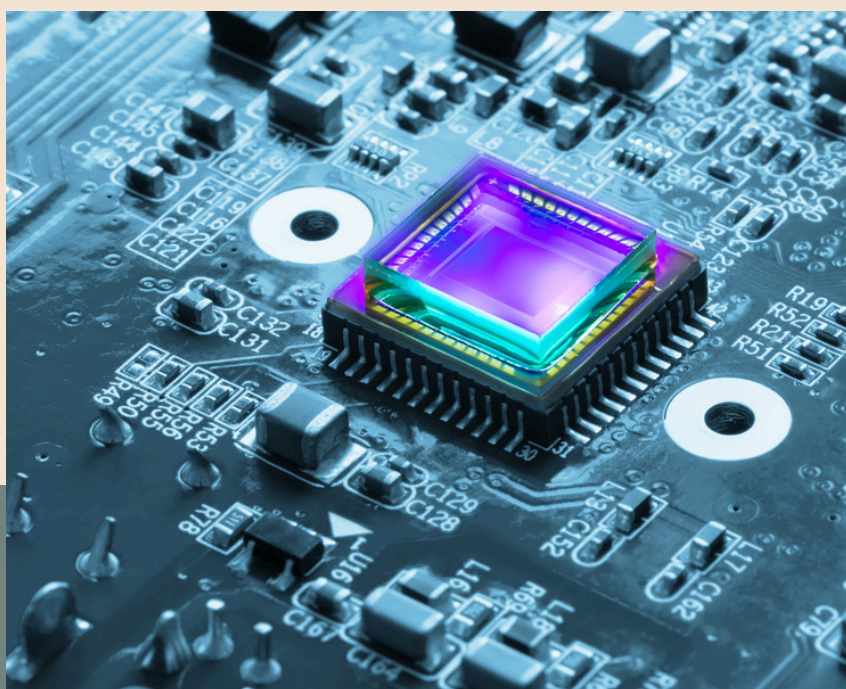
照明遇上 積木語言

電機科



課程中介紹：

1. 何謂積木語言
2. Arduino基礎介紹
3. 自製感測器影欣賞
4. 小型專題實享



高一

彈性選修

日本時事

應日科

社會現況・生活習俗

史地概說・科學技術

產業發展・教育制度

1. 認識日本社會現況及生活習俗。
2. 日本史地概說及科學技術。
3. 產業發展概況、教育制度。



高一

彈性選修

動手做童玩

自然科



這門課程將教授學生如何製作各種科學教具，包括全反射、3D投影、無限充電、浮力玩具等。學生將學會運用科學原理和創意思維，並瞭解如何將概念轉化為實用的教具。這是一門非常有趣和具有挑戰性的課程，有助於提高學生的問題解決和創新能力。



高一

彈性選修

吃喝玩樂 在台灣

觀光科



台灣是座寶島，擁有獨特的地理氣候、複雜多變的海岸資源及地形、豐沛的溫泉。

吃喝玩樂在台灣，從多元的傳統節慶及美食，帶你從北到南，認識台灣自然風光、人文景點、民俗節慶、鄉鎮特產、美食與伴手禮。



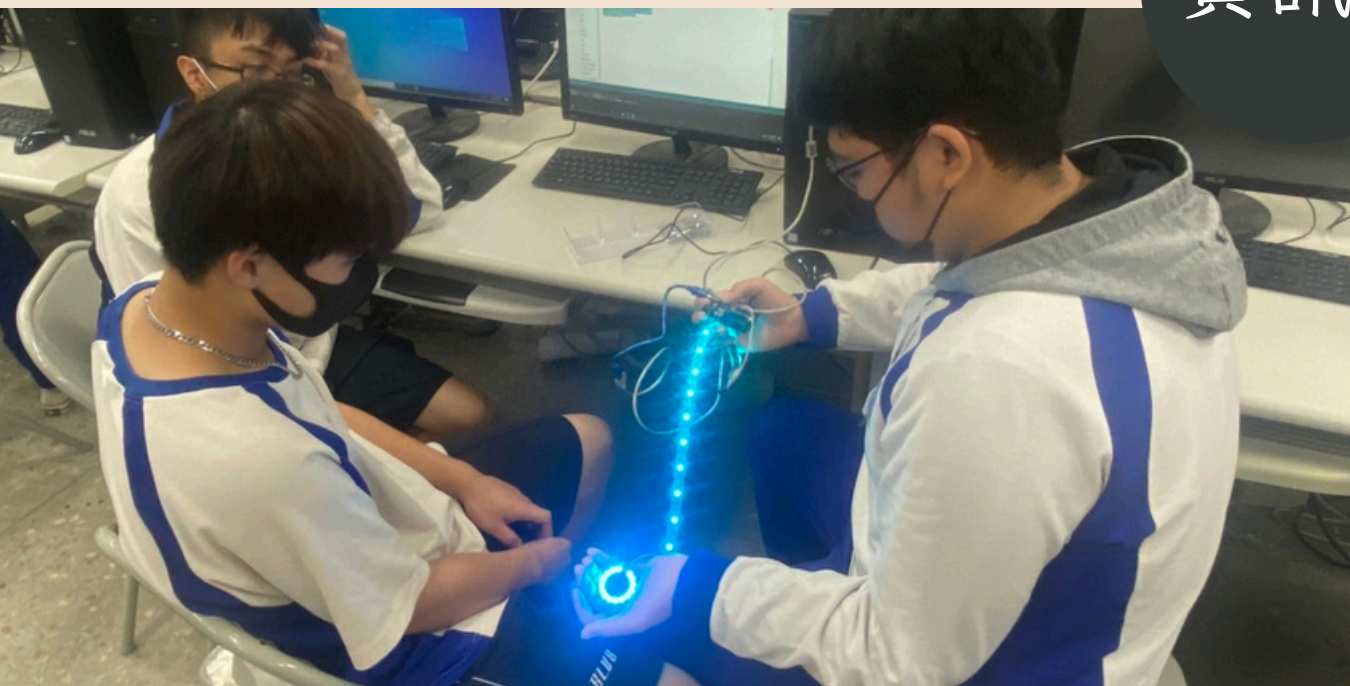
高一

彈性選修

基礎動態攝影與剪輯(微課程)

邊玩邊學APP寫作程式(微課程)

資訊科



啟發和激勵使用者在愉快的環境下經由操作（如設計互動故事、多人遊戲）去學習基礎動態攝影與剪輯及基本的APP程式寫作。



高一

彈性選修

生活日語

應日科

五十音・基礎詞彙

基礎餐飲日語

基礎旅遊日語

1. 五十音練習、基礎日語詞彙
2. 基礎餐飲日語會話
(點餐、結帳)
3. 基礎旅遊日語會話
(搭乘大眾運輸、購票)

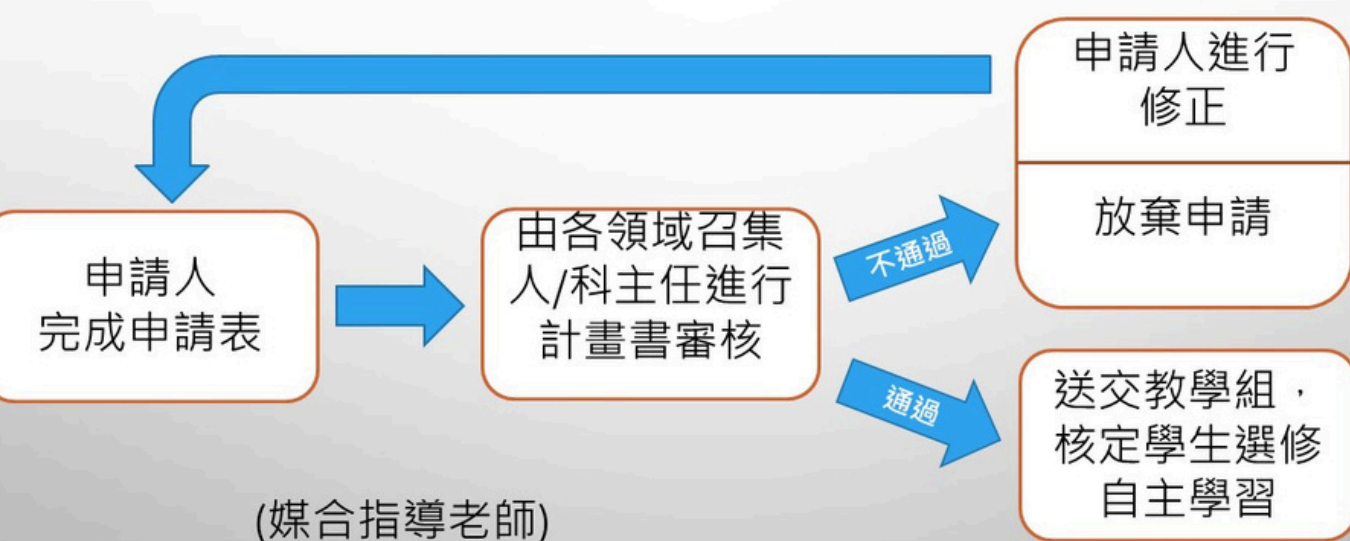


高一

彈性選修

自主學習

自主學習申請流程



「自主學習」包含學習者自發設定個人目標，並整合資源、情緒管理與採取行動以達成目標，在行動的過程中持續評估與調整學習策略和方法。

可以就任何有興趣的主題、活動或學科，當做自我的自主學習內容。

例如：看完一本書寫出心得，也是一種自主學習；完成一個實驗或實察，也是一種自主學習。

