



**國立水里高級商工職業學校  
三年級 選課手冊**



# 飛閱文學 世界



高三 多元選修

國文科

1.本課程內容包含形音義、成語、修辭、書信、對聯、題詞等之辨識，以及古典文學和現代文學之閱讀與賞析。

2.課程中採分組討論、設計學習單、口語報告及實作等方式驗收學習成效。



# 商用設計



高三 多元選修

商經科

學習旅遊規劃，以各國觀光局之資料為參考。從台灣出發，學習旅遊規劃，認識世界知名景點、料理、知名慶典等。



# 健康飲品

## 探索



高三 多元選修

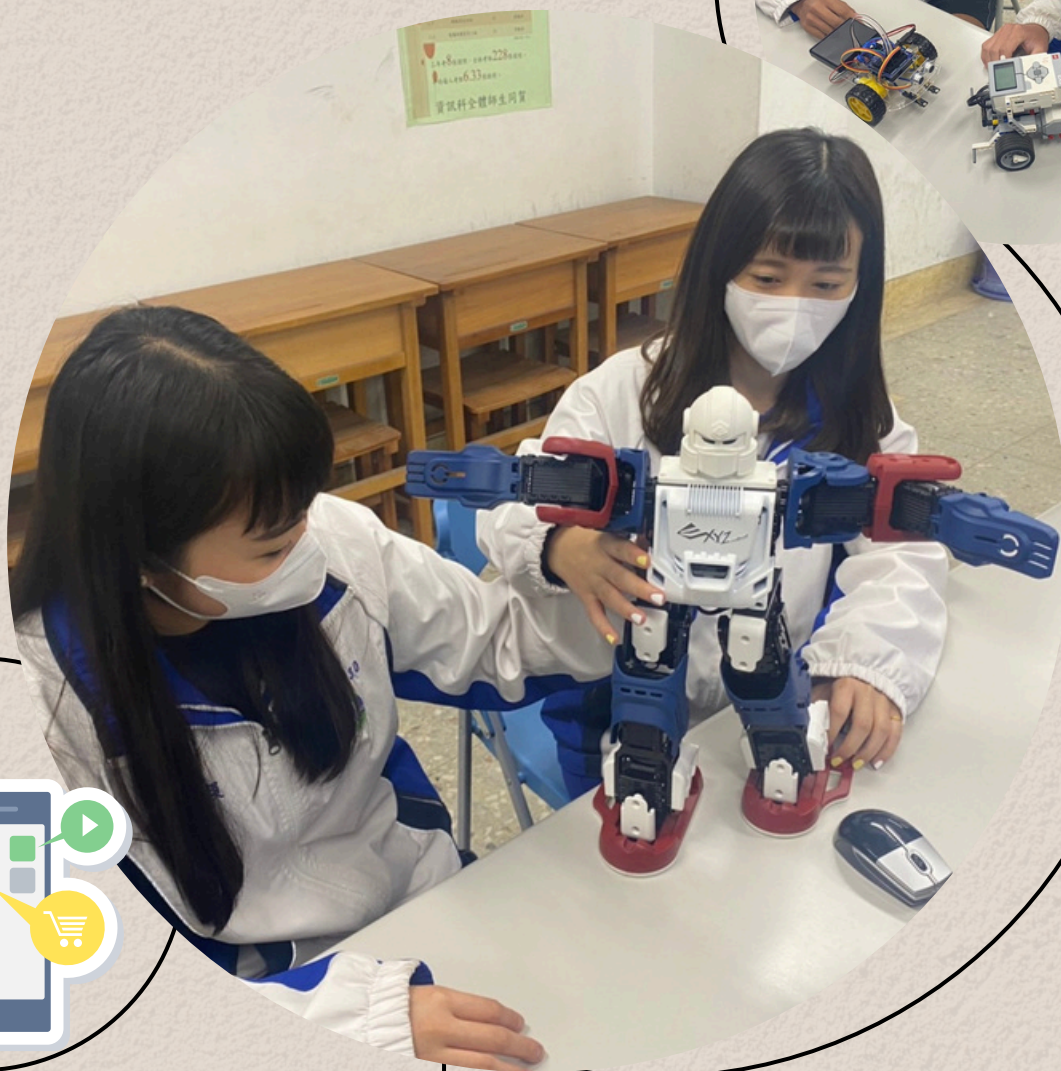
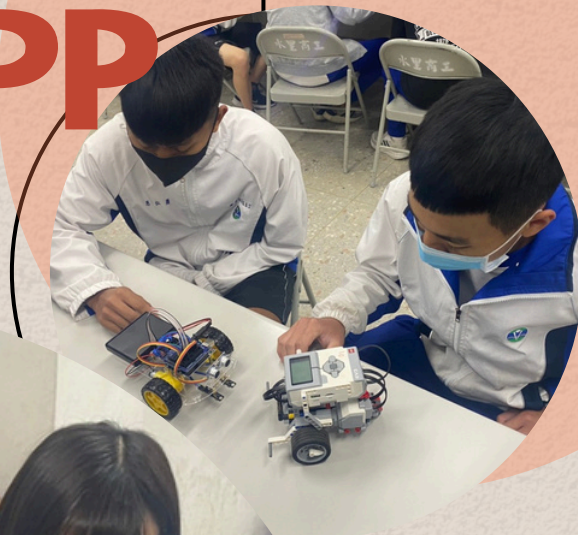
餐飲科

讓學生了解生活中非酒精飲料的分類、各種材料的認識及特性。

認識調製方法，包含茶、咖啡、花茶及養生茶等相關飲料的製作，使學生未來生活更健康。



# 實用日常APP



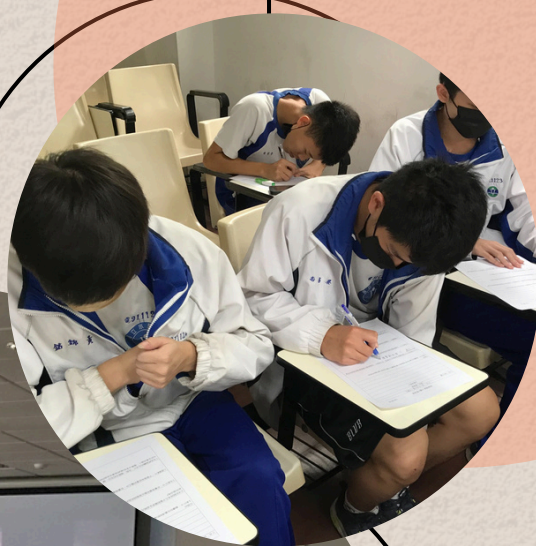
高三 多元選修

資訊科

1. 透過零件組裝，引導學生動手建構創意機器人。
2. 透過「App Inventor圖控程式」開發手機App操控機器人。
3. 學生實際與機器人進行互動以提高學習動機與興趣。



# 電影大觀



高三 多元選修

商經科

看電影學商業知識，  
看電影學如何避免人性被  
操作，課本上沒有教的生  
存知識，這堂課通通告訴  
你。



# 扶桑風情畫

扶桑風情畫

日本史地概說

各地旅遊景點介紹

各地年中行事介紹

高三 多元選修

應日科

1. 講解日本史地概說
2. 日本各地旅遊景點介紹
3. 認識各地年中行事介紹



# 節慶活動 探索趣



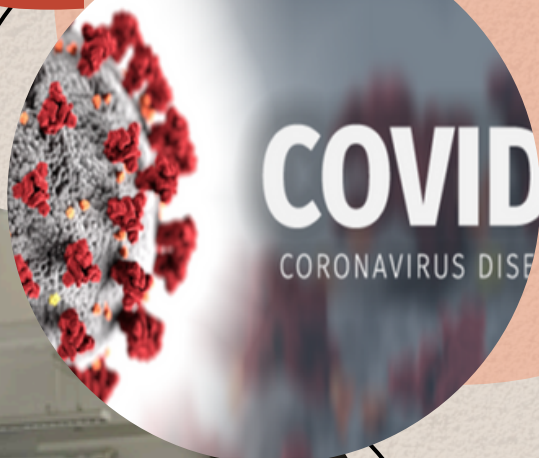
高三 多元選修

觀光科

藉由認識節慶活動來行銷觀光並增廣見聞。



# 英文時事通



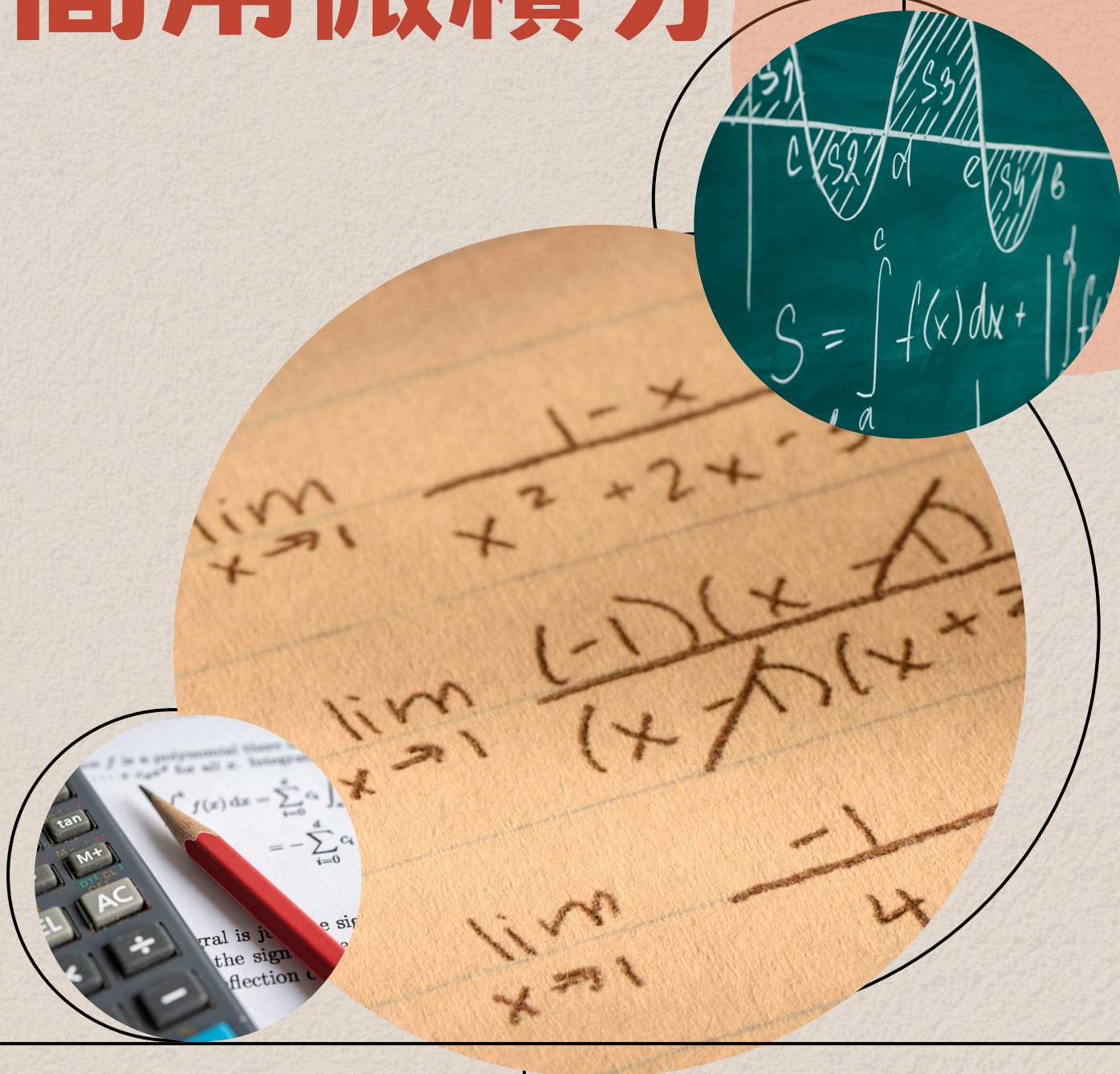
高三 多元選修

英文科

1. 以國內外熱門時事為主題，涵蓋多種媒體所報導時事新聞，解析英文文法與詞彙，提升同學英文閱讀能力。
2. 針對當日主題新聞，讓同學運用文章中的內容、語法及句型參與討論，訓練表達能力。



# 商用微積分

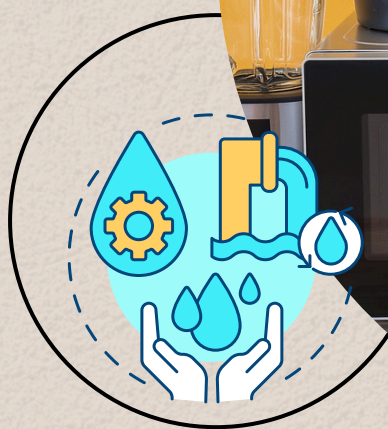
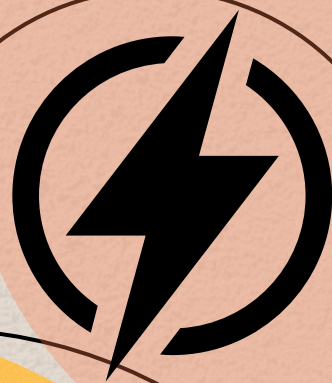


高三 多元選修  
數學科

微積分對於自然科學、工程學、經濟學、社會學等各個領域都有深入的應用，能夠幫助學生理解和解決實際問題。同時，微積分也是數學中的一門基礎學科，它的理論和方法對於理解和應用其他數學學科也有重要意義。



# 修繕大師



高三 多元選修  
電機科

1. 了解日常生活中，電力的來源。
2. 了解日常生活中，水的來源。
3. 介紹常見家電。
4. 簡易DIY影片欣賞。