

109學年度彈性學習

普一彈性學習課程說明

日期：109.08.13（四）





01

自主學習基礎

02

單車行旅

03

旅遊英文

04

英文讀本初階

05

英文讀本中階

06

科普邏輯(普科)

07

國寫大步走(普科)



01

自主學習基礎





自主學習基礎



108課綱正式上路，自主學習成為新焦點

依規定，學生在修業年限內應至少有18節的自主學習課，個人申請大學入學時也可以提供「高中自主學習計畫與執行成果」，納入學習歷程中的多元表現。

自主學習不等於自習

每一位學生都要提出自主學習計畫，依據計畫執行並且完成自主學習成果，鼓勵學生以興趣為切入點，進行更多的自我探索及了解。

三大主軸

本校自主學習基礎課程，分成三大主軸：圖書資訊素養與自主學習、專題研究與自主學習、如何撰寫自主學習計畫。

上課用具

筆記本、筆、iPad (SimpleMind、ibrainstorm)



02

單車行旅





單車行旅



目前全球的環保趨勢，以單車作為主要通勤工具來代步正蔚為潮流。然而都市中的學生，平日難有機會練習；因此為了讓學生在安全、快樂的環境下，學會騎乘腳踏車，以及親身體驗騎單車的樂趣，故設計此一教學活動，讓學生能在學校的腳踏車教室中，學會正確的騎單車技巧，且能安全的上路，了解並遵守基本交通規則，達到此活動的教學目標。

主要教學活動

1. 腳踏車車體介紹
2. 單車模擬路考
3. 學習單的設計

除了教學活動外，並指導學生正確的行車觀念，及遵守交通規則的重要，進而推廣至行車禮儀。

注意事項

1. 上課需準備腳踏車及單車安全帽
2. 如無腳踏車不予參加此單車行旅課程



03

旅 遊 英 文





旅遊英文



國際化的社會，出國變得越來越普遍，
不管是出國留學、海外遊學、打工度假、自助旅遊或國外實習，
你都需要用到英文。
旅遊英文課程帶您認識最常用到的英文用語及對話，
包括機場、住宿、交通、旅遊等內容，
讓您學會自行規劃旅程，輕鬆出國無煩惱。

上課教材

自編教材



04

05

英文讀本初階/中階





英文讀本初階 / 中階



協助學習者從情境例句中了解字的用法，同時也對句子的結構及段落的發展有整體的認識，以利長篇文章的閱讀。

此外，也著重閱讀策略的運用，例如上下文合理猜測單字的意思、同義反義以及複合字的練習、推論等，幫助您學會在閱讀複雜困難的長句時，如何抓住要點理解其中意義，消化吸收。

注意事項

必須先選修完初階英文讀本，才能選修中階英文讀本。

上課教材

Target Reading 1: 6 Keys to Comprehension (3rd Ed.) 「定價\$360」



06

科普邏輯(普科)

*限普通科學生選修



logic

Public Science



課程教師：駱立揚

科普邏輯

這個課程**不是說故事**、**不是口才訓練**，我們不教大家字正腔圓，也不教大家抑揚頓挫。我們從**邏輯思考**出發，讓同學們藉著**親手操作**、**親眼觀察**，**感受過程**中的每一個細節後，再透過「**科學表達法則**」，抓出內容重要關鍵，讓同學清楚說出實驗中的每一個重點，確實將想要表達的內容，完整傳達到每位聽眾的心中，達到「**最有品質的表達**」。

對應學群

資訊、工程學、數理化、醫藥衛生、生命科學、地球環境、教育、管理、財經



駱立揚

LUO LIYANG



認證書

Luo Liyang

頒發日期: 8月 09, 2020

藏格高級中學
高中部, 北屯區, 台灣

logic

Public Science

課程內容

邏輯思維

四種思考策略

狼人殺!!

科學方法

歸納法/演繹法

CER論述法

簡報原理

簡報設計

簡報架構

簡報表達



07

國寫大步走(普科)

*限普通科學生選修





國寫大步走



以跨領域之閱讀題材結合學生的生活經驗，培養學生閱讀與理解文本技巧，由課堂中的小組任務活動增進語文表達及溝通協調能力，並完成讀書心得撰寫。

上課教材

1. 國文經典閱讀(一) 翰林版
2. 文學的感知與素養(一)翰林版
3. 課前閱讀十分鐘翰林版
4. 自編教材-語文表達技巧與傳播應用