

國立政治大學 113 學年度第 1 學期教學創新課程補助

成果執行摘要

創新課程申請類別：問題導向 PBL 課程

課程名稱：自主學習專題：自由軟體

GIMP 影像編修與應用

授課教師：蔡炎龍

本課程以自由軟體 GIMP 為核心，針對影像編修的基本技能與實務應用進行教學，旨在培養學生的創意思維及自主學習能力。課程內容涵蓋 GIMP 的基本操作、圖層與選取工具的使用、色彩調整、特效製作及影像輸出等主題。

課程設計強調實作與專題結合，每位學生需完成個人專案，應用 GIMP 進行影像創作或實務應用，並於期末進行成果展示(是授課情況而定)。授課過程中，透過影片教學、即時互動及問題討論，幫助學生克服學習難點。此外，提供範例檔案與參考資源，以引導學生深入探索軟體功能，進一步強化實作能力。