



課程更新資訊

版本：V000066

課程更新

| | 領域 | 科目 | 年級/群組 | 課程名稱 | 項目 |
|----|--------------|----|-------|--|------|
| 1 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第四章 一元二次方程式 4-1 因式分解法解一元二次方程式 KP01~KP16 | 課程新增 |
| 2 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第四章 一元二次方程式 4-2 配方法與公式解 KP01~KP24 | 課程新增 |
| 3 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第四章 一元二次方程式 4-3 應用問題 KP01~KP15 | 課程新增 |
| 4 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第五章 統計資料處理 5-1 資料整理與統計圖表 KP01~KP07 | 課程新增 |
| 5 | 108 課綱 全科 | 英文 | 南版 | 第三冊 Lesson 1 單字篇 | 課程更新 |
| 6 | 108 課綱 全科 | 英文 | 南版 | 第三冊 Lesson 2 單字篇 | 課程更新 |
| 7 | 108 課綱 全科 | 英文 | 翰版 | 第三冊 Lesson 3 單字篇 | 課程更新 |
| 8 | 108 課綱 全科 | 理化 | 八上 | 第五章 溫度與熱 | 課程新增 |
| 9 | 108 課綱 全科 | 理化 | 八上 | 第六章 元素與化合物 | 課程新增 |
| 10 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第三章 中國的產業與區域差異 | 課程新增 |
| 11 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第四章 中國的經濟發展與全球關連 | 課程新增 |
| 12 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第五章 全球環境議題 | 課程新增 |
| 13 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第六章 大洋洲與兩極地區 | 課程新增 |
| 14 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第三冊 圖像畫中國 | 課程新增 |
| 15 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第三冊 圖像畫世界 | 課程新增 |
| 16 | 108 課綱 全科 | 歷史 | 八上 | 第三章 宋元時期多民族的國際互動交流 | 課程新增 |

| | | | | | |
|----|--------------|----|------|-------------------|------|
| 17 | 108 課綱 全科 | 歷史 | 八上 | 第四章 明清時期東亞世界變動與交流 | 課程新增 |
| 18 | 108 課綱 全科 | 公民 | 八上 | 第五章 公共意見、政黨與利益團體 | 課程新增 |
| 19 | 108 課綱 全科 | 公民 | 八上 | 第六章 政治參與及選舉 | 課程新增 |
| 20 | 108 課綱 全科 | 公民 | 八上 | 第七章 行政法 | 課程新增 |
| 21 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 六書動動腦 | 課程新增 |
| 22 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 而我只能為你寫一首詩 | 課程新增 |
| 23 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 趣味道歉啟「事」 | 課程新增 |
| 24 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 文青說明書 | 課程新增 |
| 25 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 「傘」與「蓋」的關係 | 課程新增 |
| 26 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 圖表判讀：團購泡菜 | 課程新增 |
| 27 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 關於「馬」的對話 | 課程新增 |
| 28 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 光陰的故事 | 課程新增 |
| 29 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 明代花鳥畫 | 課程新增 |
| 30 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 御風飛行 | 課程新增 |
| 31 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 禮部貢院闈進士就試 | 課程新增 |
| 32 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 醉翁操 | 課程新增 |
| 33 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 鳥——尊重萬物生命的詩 | 課程新增 |
| 34 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 進學之道 | 課程新增 |
| 35 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 執親之喪 | 課程新增 |
| 36 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 穿窬之盜 | 課程新增 |
| 37 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 祁黃羊去私 | 課程新增 |

| | | | | | |
|----|-----------|----|------|----------------------------|------|
| 38 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 怒蛙可式 | 課程新增 |
| 39 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 奈何姓萬 | 課程新增 |
| 40 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 儉訓 | 課程新增 |
| 41 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 儉嗇老 | 課程新增 |
| 42 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 師曠論學 | 課程新增 |
| 43 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 截竿入城 | 課程新增 |
| 44 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 薛譚學謳 | 課程新增 |
| 45 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 《聊齋志異·罵鴨》 | 課程新增 |
| 46 | 素養題 專區 | 國文 | 綜合題型 | 素養精選 《聊齋志異·地震》 | 課程新增 |
| 47 | 素養題 專區 | 英文 | 綜合題型 | 素養精選 沒有實驗沒有經驗 | 課程新增 |
| 48 | 素養題 專區 | 英文 | 綜合題型 | 素養精選 搞烏龍 | 課程新增 |
| 49 | 素養題 專區 | 英文 | 綜合題型 | 素養精選 時代的變遷-教會 | 課程新增 |
| 50 | 素養題 專區 | 英文 | 綜合題型 | 素養精選 水的重要 | 課程新增 |
| 51 | 素養題 專區 | 數學 | 綜合題型 | 素養精選 一甲子為什麼是六十年_題幹、遊戲升級_題幹 | 課程更新 |
| 52 | 素養題 專區 | 理化 | 綜合題型 | 素養精選 迷途中的幻象——海市蜃樓 | 課程新增 |
| 53 | 素養題 專區 | 理化 | 綜合題型 | 素養精選 新興材料——石墨烯 | 課程新增 |
| 54 | 素養題 專區 | 理化 | 綜合題型 | 素養精選 小心環境荷爾蒙！ | 課程新增 |
| 55 | 素養題 專區 | 理化 | 綜合題型 | 素養精選 火災逃生 | 課程新增 |
| 56 | 素養題 專區 | 理化 | 綜合題型 | 素養精選 你知道元素週期表幾歲了嗎？ | 課程新增 |
| 57 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 人文地理與自然地理 | 課程新增 |
| 58 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 石虎保護條例 | 課程新增 |

| | | | | | |
|----|-----------|----|------|--|------|
| 59 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 長江洪水 | 課程新增 |
| 60 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 飛機航線 | 課程新增 |
| 61 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 索羅門斷交 | 課程新增 |
| 62 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 全球暖化的影響 | 課程新增 |
| 63 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 密不可分的沙漠和雨林 | 課程新增 |
| 64 | 素養題 專區 | 地理 | 綜合題型 | 素養精選 克丘亞原住民 | 課程新增 |
| 65 | 素養題 專區 | 歷史 | 綜合題型 | 素養精選 白水溪事件 | 課程新增 |
| 66 | 素養題 專區 | 歷史 | 綜合題型 | 素養精選 環島之基隆行 | 課程新增 |
| 67 | 全科 | 國文 | 白話文 | 第一章 白話文選 I 1-1 新詩：夏夜 | 課程更新 |
| 68 | 全科 | 理化 | 八上 | 第四章 光 4-4 光學儀器 KP05 精選：光學儀器(2) | 課程更新 |
| 69 | 全科 | 理化 | 八上 | 第五章 溫度與熱 5-2 熱量與比熱 KP10 精選：熱量與比熱(3) | 課程更新 |
| 70 | 全科 | 理化 | 八上 | 第六章 元素與化合物 6-3 原子的世界 KP05 精選：原子的世界 | 課程更新 |

電子講義更新

| | 領域 | 科目 | 年級/群組 | 課程名稱 | 項目 |
|---|--------------|----|-------|-----------------------------|--------|
| 1 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第一章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式 | 電子講義更新 |
| 2 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第一章 乘法公式與多項式 1-2 多項式的加減 | 電子講義更新 |
| 3 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第一章 乘法公式與多項式 1-3 多項式的乘除 | 電子講義更新 |
| 4 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第二章 平方根與畢氏定理 2-1 平方根與近似值 | 電子講義新增 |
| 5 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第二章 平方根與畢氏定理 2-2 根式的運算 | 電子講義新增 |
| 6 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第二章 平方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理 | 電子講義新增 |

| | | | | | |
|----|--------------|----|----|----------------------------------|--------|
| 7 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第三章 因式分解 3-1 利用提公因式與乘法公式做因式分解 | 電子講義新增 |
| 8 | 108 課綱 全科 | 數學 | 八上 | 第三章 因式分解 3-2 利用十字交乘法做因式分解 | 電子講義新增 |
| 9 | 108 課綱 全科 | 理化 | 八上 | 第零章 緒論 | 電子講義更新 |
| 10 | 108 課綱 全科 | 理化 | 八上 | 第一章 基本測量 | 電子講義更新 |
| 11 | 108 課綱 全科 | 理化 | 八上 | 第二章 物質的世界 | 電子講義更新 |
| 12 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第一章 中國的自然環境 | 電子講義更新 |
| 13 | 108 課綱 全科 | 地理 | 八上 | 第二章 中國的人口成長與遷移 | 電子講義新增 |
| 14 | 108 課綱 全科 | 歷史 | 八上 | 第一章 商周至隋唐時期的國家與社會 | 電子講義更新 |
| 15 | 108 課綱 全科 | 歷史 | 八上 | 第二章 商周至隋唐時期的民族與文化 | 電子講義新增 |
| 16 | 108 課綱 全科 | 公民 | 八上 | 第一章 現代國家與民主政治 | 電子講義更新 |
| 17 | 108 課綱 全科 | 公民 | 八上 | 第二章 法律與權利 | 電子講義更新 |
| 18 | 108 課綱 全科 | 公民 | 八上 | 第三章 我國的中央政府 | 電子講義新增 |
| 19 | 108 課綱 全科 | 公民 | 八上 | 第四章 我國的地方政府 | 電子講義新增 |