

## 酷課雲：教育部專區

平台	課程標題	課程內容	課程單元	
酷課雲 	原課網 國小	一年級	【國語】標音符號、字詞、【英語】一上：1Letters 字母、2Letters 字母、3Letters 字母、4Letters 字母、5Common Expressions 常用語【數學】數與計算、量與實測、空間與形狀、關係、資料與不確定性	
		二年級	【國語】標音符號、字詞、句段、文本、篇章、【英語】Sounds 語音、Words and Structures 字詞與句型、Common Expressions 常用語、【數學】數與計算、量與實測	
		三年級	【國語】標音符號、字詞、句段、文本【英語】語言知識的認識、Words and Structures 字詞與句型、Sounds 語音、Common Expressions 常用語、Sight Words 常見字、【數學】數與計算、量與實測、空間與形狀、資料與不確定性、【社會】自然環境、時間資源、【自然】改變與穩定、物質與能量、構造與功能	
		四年級	【國語】標音符號、字詞、句段、文本、【英語】Words and Structures 字詞與句型、Sounds 語音、Common Expressions 常用語、Sight Words 常見字、Reading 閱讀、【數學】數與計算、量與實測、空間與形狀、關係、資料與不確定性【社會】經濟活動、自然環境、時間資源、【自然】改變與穩定、交互作用、系統與尺度、科學與生活	
		五年級	【國語】字詞、句段、文本、【英語】Words and Structures 字詞與句型、Sounds 語音、Common Expressions 常用語、Reading 閱讀、生活應用、【數學】數與計算、量與實測、空間與形狀、關係、資料與不確定性、【社會】土地利用、【自然】改變與穩定、系統與尺度、交互作用、構造與功能、資源與永續性	
		六年級	【國語】字詞、句段、文本、【英語】Words and Structures 字詞與句型、Sounds 語音、Reading 閱讀、生活應用、【數學】數與計算、關係、資料與不確定性、【社會】公民責任【自然】改變與穩定、物質與能量、系統與尺度、構造與功能、資源與永續性	
	原課網 國中	學科影片 	七年級	【國文】論語選、兒時記趣、五柳先生傳、定伯賣鬼、記承天夜遊、賣油翁 【英語】文法句構、閱讀策略、主題單字 【數學】整數的運算、因數分解與分數運算、一元一次方程式、線對稱與三視圖、二元一次聯立方程式、直角坐標與二元一次方程式的圖形、比例、一元一次不等式、統計圖表與統計數據、 【歷史】早期台灣、日本帝國時期的台灣 【地理】基本概念與台灣、地理議題、區域特色 【公民】社會生活、社會實踐、組織與制度 【生物】生命世界與科學方法、生物體的組成、營養、運輸、協調、恆定、生殖、遺傳、演化、生物的命名與分類、生物與環境、人類與環境
			八年級	【國文】愛蓮說、張釋之執法、世說新語、語文常識(一)：語法(上)詞類、語文常識(一)：語法(下)句型、空城計、為學一首示子姪 【英語】文法句構、閱讀策略、主題閱讀 【數學】乘法公式與多項式、平方根與畢氏定理、因式分解、一元二次方程式、等差級數、等比數列、等差數列、函數、尺規作圖、內角與外角、全等、中垂線與角平分線、三角形的不等式、平行四邊形、特殊四邊形、平行 【歷史】歷史考察、從古典到傳統時代、從傳統到現代 【地理】區域特色 【公民】社會生活、社會實踐、組織與制度 【理化】基本測量與科學概念、認識物質、波動與聲音、光、溫度與熱、物質的基本結構、化學反應、氧化與還原、電解質和酸鹼反應、反應速率與平衡、有機化合物、力與壓力
			九年級	【國文】與宋元思書、生於憂患死於安樂、寄弟墨書、湖心亭看雪 【英語】36-1 現在完成式、37-1 that 引導的名詞子句、37-2 現在分詞與過去分詞作形容詞、38-1 附加問句、39-1 被動語態、40-1 wh-問句引導的名詞子句、40-2 wh-不定詞片語、41-1 Whether/If 名詞子句的用法、41-2 too...to...與 so...that...的用法、42-1 附和句、42-2 後位修飾與

平台	課程標題	課程內容	課程單元
			<p>介系詞片語、43 關係代名詞 (主詞)、 44 關係代名詞 (受詞)、45-1 過去完成式、45-2 as soon as 與 as long as 的用法、 46-1 not only... but also.../ either... or.../ neither... nor.../ both...and ...的用法、47-1 雙字動詞片語、48-1 形容詞子句與副詞子句 (複習)、 49-1 名詞子句 (複習)、 50-1 比較級與最高級的用法 (複習)、 50-2 使役動詞 (複習)、 50-3 感官動詞 (複習)、 50-4 連綴動詞 (複習)、 51-1 閱讀策略、 52-1 其他文法 (對等連接詞)、 52-2 其他文法 (反身代名詞)、 52-3 其他文法 (hurt 的用法)、 52-4 其他文法 (感嘆句)、 52-5 其他文法 (直述句總整理)、 52-6 其他文法 (Yes/No 問句總整理)、 52-7 其他文法 (人稱代名詞)、 52-8 其他文法 (電話用法)、 53-1 主題單字</p> <p>【數學】相似形、圓、幾何與證明、二次函數、生活中的立體圖形、統計與機率、</p> <p>【歷史】早期台灣、古代文化遺產、近代社會變革、現在社會發展</p> <p>【地理】基本概念與台灣、地理議題、區域特色</p> <p>【公民】社會生活、組織與制度、市場</p> <p>【理化】直線運動、力與運動、功與能、電流、電壓與歐姆定律、電流的熱效應與化學效應、電與磁</p> <p>【地科】水與陸地、板塊運動與地球歷史、運動中的天體</p>
		原課綱 高中	<p>【國文】項脊軒志、師說、明湖居聽書、劉姥姥、世說新語選、一桿稱仔、出師表、樂府詩選與古詩選、孔乙己、論語選、醉翁亭記、晚遊六橋待月記、孟子選、桃花源記、左忠毅公逸事、廉恥、岳陽樓記、語文應用</p> <p>【英文】高中英文銜接教材、龍騰版第 1 冊、龍騰版第 2 冊</p> <p>【數學】實數、式的運算、絕對值、指數、常用對數、直線方程式、圓、多項式除法、一次與二次函數、三次函數、多項式不等式、數列與遞迴關係數列與遞迴關係、級數、絕對值、數學的邏輯與集合、有系統的計數排列組合、指數、(複合事件的)古典機率、期望值、一維數據分析、二維數據分析、三角比</p> <p>【歷史】早期臺灣、清朝統治時期、日本殖民統治時期、中華民國時期：當代臺灣、先秦時代、秦漢至隋唐、宋元明與盛清、晚清的變局</p> <p>【地理】地圖概說、地理資訊系統(GIS)、地形、氣候、水文、土壤、自然景觀帶、第一級產業、第二級產業、第三級產業、高科技知識產業、人口、都市、地理實察</p> <p>【公民】自我的成長與準備成為公民、人己關係與分際、人與人權、公共利益、公民社會的參與、媒體識讀、文化與位階、多元文化社會與全球化、國家的形成與目的、民主政治與憲政主義、政府的體制、政府的運作、政治意志的形成、人民的參政、國際政治與國際組織、台海兩岸關係的演變</p> <p>【物理】物理與物質、物質的交互作用、物體的運動、電與磁、光、量子現象、能量</p> <p>【化學】物質的組成與形成、化學鍵、化學式與反應式、物質的反應、化學反應、生活的化學</p> <p>【生物】生命的特性、植物的構造與功能、動物的構造與功能、</p> <p>【地科】地球起源與環境演變、太空中的地球、固體地球的結構與變動、大氣的結構與變動、海洋的結構與變動、天然災害</p>
			<p>【國文】虬髯客傳、燭之武退秦師、花和尚大鬧桃花村、勞山道士、赤壁賦、始得西山宴遊記、詩經選、臺灣通史序、大同與小康、典論論文、諫逐客書、近體詩選、漁父、馮諼客孟嘗君</p> <p>【英文】龍騰版第 3 冊、龍騰版第 4 冊</p> <p>【數學】三角、直線與圓、平面向量、空間向量、空間中的平面與直線、矩陣、二次曲線</p> <p>【歷史】中華民國的建立與發展、當代中國與臺海兩岸關係、文明的興起與交會、近代世界的轉變、歐美國家的變革、界霸權的爭奪與衝突、從對立到多元世界</p> <p>【地理】區域的劃分、東北亞、東南亞、西亞、南亞、澳洲與紐西蘭、歐洲、俄羅斯與獨立國家國協、北美洲、中南美洲、非洲、臺灣、中國</p> <p>【公民】道德與社會規範、道德與個人發展、法律基本理念與架構、憲法與人權、行政法與生活、民法與生活、刑法與生活、紛爭解決機制、經濟學基本概念、市場機能、全球化與地球村、永續發展的經濟課題、外部效果、公共財與租稅</p> <p>【物理】實驗題、直線運動、平面運動、靜力平衡、牛頓運動定律、等速圓周運動、簡諧運動、質心運動(動量與角動量)、萬有引力、功與能、碰撞、熱學、綜合素養題、實驗題</p> <p>【化學】常見的化學反應、物質的構造與特性、有機化合物、化學與化工、氣體、反應速率、化學平衡</p>

平台	課程標題	課程內容	課程單元
			<p>【生物】遺傳、演化與生物多樣性、生物與環境、</p> <p>【地科】地球觀的探索、地質探勘、氣象觀測、海洋觀測、時序的探索、天文觀測、永續發展</p>
		高三	<p>【國文】詞選、莊子選庖丁解牛、蘭亭集序、曲選、勸學、鴻門宴、老子選、國學常識、106 學測國文影音解題</p> <p>【英文】學測英文實力養成、龍騰版第 5 冊、騰版第 6 冊</p> <p>【數學】數與式、圓與直線、多項式、數列與級數、排列組合與機率、數據分析、三角比、三角函數、指數與對數、向量、空間中的直線與平面、條件機率與貝式定理、矩陣</p> <p>【歷史】華夏文明與東亞文化交流、歐洲文明、印度文化、伊斯蘭文化、非洲文化、中、南美洲文化、總複習(學測、指考試題解析)</p> <p>【公民】社會流動、社會安全制度、勞動的意義與參與、憲法與釋憲制度、私法自治的民法、防止政府權力濫用的行政法、中國政治與經濟、貨幣與銀行</p> <p>【物理】熱學、波動、幾何光學、物理光學、靜電學、電路學、電流磁效應、電磁感應、近代物理、原子結構</p> <p>【化學】原子構造、化學鍵結、液體與溶液、水溶液中酸、鹼、鹽的平衡、氧化還原反應、元素與無機化合物、有機化學、化學的應用與發展、大考複習(指考)、大考複習(學測)</p> <p>【生物】生物體的基本構造與功能、維持生命現象的能量、植物體內物質的運輸、植物的生殖、生長與發育、動物的循環、動物的消化與吸收、動物的呼吸、動物的排泄、動物的神經與內分泌、人體的防禦、遺傳、演化、生物多樣性與保育</p>
	原課綱 技術型高中	專業科目	【電機與電子】基本電學、基本電學學習、電子學、電子學時習、電工機械、數位邏輯、數位邏輯時習
	新課綱 國中	七年級	<p>【國文】論語選、兒時記趣、五柳先生傳、定伯賣鬼、記承天夜遊、賣油翁</p> <p>【英語】文法句構、閱讀策略、主題單字</p> <p>【數學】整數的運算、因數分解與分數運算、一元一次方程式、線對稱與三視圖、二元一次聯立方程式、直角坐標與二元一次方程式的圖形、比例、一元一次不等式、統計圖表與統計數據</p> <p>【歷史】早期台灣、日本帝國時期的台灣</p> <p>【地理】基本概念與台灣、地理議題、區域特色</p> <p>【公民】社會生活、社會實踐、組織與制度</p> <p>【生物】生命世界與科學方法、生物體的組成、營養、運輸、協調、恆定、生殖、遺傳、演化、生物的命名與分類、生物與環境、人類與環境</p>
		八年級	<p>【國文】愛蓮說、張釋之執法、世說新語、語文常識(一)：語法(上)詞類、語文常識(一)：語法(下)句型、空城計、為學一首示子姪</p> <p>【英語】文法句構、閱讀策略、主題閱讀</p> <p>【數學】乘法公式與多項式、平方根與畢氏定理、因式分解、一元二次方程式、等差級數、等比數列、等差數列、函數、尺規作圖、內角與外角、全等、中垂線與角平分線、三角形的不等式、平行四邊形、特殊四邊形、平行</p> <p>【歷史】歷史考察、從古典到傳統時代、從傳統到現代</p> <p>【地理】區域特色</p> <p>【公民】社會生活、社會實踐、組織與制度</p> <p>【理化】基本測量與科學概念、認識物質、波動與聲音、光、溫度與熱、物質的基本結構、化學反應、氧化與還原、電解質和酸鹼反應、反應速率與平衡、有機化合物、力與壓力</p>

平台	課程標題	課程內容		課程單元
			九年級	<p>【國文】與宋元思書、生於憂患死於安樂、寄弟墨書、湖心亭看雪</p> <p>【歷史】早期台灣、古代文化遺產、近代社會變革、現在社會發展</p> <p>【地理】基本概念與台灣、地理議題、區域特色</p> <p>【公民】社會生活、組織與制度、市場</p> <p>【理化】直線運動、力與運動、功與能、電流、電壓與歐姆定律、電流的熱效應與化學效應、電與磁</p> <p>【地科】水與陸地、板塊運動與地球歷史、運動中的天體</p>
		新課綱 高中	高一	<p>【數學】實數、式的運算、絕對值、指數、常用對數、直線方程式、圓、多項式除法、一次與二次函數、三次函數、多項式不等式、數列與遞迴關係、係數列與遞迴關係、級數、絕對值、數學的邏輯與集合、有系統的計數排列組合、指數、(複合事件的)古典機率、期望值、一維數據分析、二維數據分析、三角比</p> <p>【物理】物理與物質、物質的交互作用、物體的運動、電與磁、光、量子現象、能量</p> <p>【化學】物質的組成與形成、化學鍵、化學式與反應式、物質的反應、化學反應、生活的化學</p>
			高二	<p>【物理】實驗題、直線運動、平面運動、靜力平衡、牛頓運動定律、等速圓周運動、簡諧運動、質心運動(動量與角動量)、萬有引力、功與能、碰撞、熱學、綜合素養題、實驗題</p>
			高三	<p>【數學】數與式、圓與直線、多項式、數列與級數、排列組合與機率、數據分析、三角比、三角函數、指數與對數、向量、空間中的直線與平面、條件機率與貝式定理、矩陣</p>
		新課綱 技術型高中	專業科目	<p>【電機與電子】基本電學、基本電學學習、電子學、電子學時習、電工機械、數位邏輯、數位邏輯時習</p>