
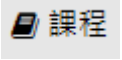



一、均一教育平台



平台	課程標題	課程內容		課程單元
<div>均一教育平台</div> <div></div>	<div>課程</div> <div></div>	數學	小一	基本加減法遊戲、20 以內的數、100 以內的數、分與合、10 以內的加法、10 以內的減法、20 以內的加法、20 以內的減法、兩位數的加法、幾點與幾點半、幾月幾日星期幾、加減應用、長度的間接與個別單位比較、立體形體
			小二	200 以內的數、二位數的直式加法、二位數的直式減法、1000 以內的數、1000 以內的加法、乘法、幾點幾分、年月日、認識容積、加減應用問題、兩步驟的應用問題-加與減、兩步驟的應用問題-加減與乘、分裝與平分、平面圖型與立體形體+
			小三	整數數線、10000 以內的數、10000 以內的加減、角、正方形與長方形、乘法的直式計算、加減併式與估算、公升與毫升、認識除法、認識分數、乘法-倍數與整十、整百倍、除以一位數、兩步驟應用問題-加減與除、兩步驟應用問題-連乘、乘除與連除、同分母分數加減、日時分秒、毫米、認識圓、州界與周長、面積-平方公分、公斤與公克、一位小數、生活中的表格
			小四	一億以內的數、整數的乘法、角度、整數的除法、帶分數與假分數、分數的加減與整數倍、正數四則混合計算、兩步驟問題併式-連加、連減、加減、兩步驟問題併式-乘與加減、除與加減、三角形、二位小數、小數乘以整數、一億以上的數、四邊形、周長與面積、體積-立方公分、公里、兩個單位的計算、時間的加減計算、等值分數、用分數表示整數相除的結果、概數、讀長條圖與折線圖
			小五	多位數的乘除、因數與公因數、倍數與公倍數、三角形與多邊形、擴分、約分與通分、異分母分數的加減、多位小數的加減、三角形與四邊形的面積、扇形、整數四則運算、分數的乘法、整數、分數除以整數、時間的乘除計算、線對稱圖形、正方體與長方體體積、小數的乘法、整數、小數除以整數、生活中的大單位、容量、容積與體積、正方形與長方形表面積、比率與百分率、十進位的位值系統、柱體、錐體和球、列式與解題
			小六	最大公因數與最小公倍數、分數的除法、小數的除法、估算、比與比值、正比、圓周長與扇形周長、圓面積與扇形面積、速率、等量公理、形體關係與柱體表面、柱體的體積、怎樣解法:照規律、縮放圖與比例尺、分數與小數的四則運算、基準量與比較量、怎樣解題:數量關係、繪製長條圖與折線圖、圓形圖
			國一	整數與數線、因數分解與分數運算、一元一次方程式、幾何圖形與三視圖、二元一次聯立方程式、直角坐標與二元一次方程式圖形、比例、一次函數、一元一次不等式
			國二	多項式與乘法公式、平方根與畢氏定理、因式分解、一元二次方程式、數列與級數、幾何圖形與尺規作圖、三角形、平行與四邊形
			國三	相似形、圓形、推理證明與三心、二次函數、立體幾何、統計與機率
			高一	數與式、多項式函數、指數與對數函數、數列與級數、排列組合、機率、統計
			高二	三角、平面向量、空間向量、二次曲線
			高三	機率與統計
		自然	國一生物	【七上】科學方法、【七上】生命世界、【七上】細胞、【七上】營養、【七上】運輸、【七上】協調、【七上】恆定、【七上】生殖、【七上】遺傳、【七上】演化、【七上】分類、【七上】生態、【七上】環境
			國中理化	【暖身】LIS 自然系列－化學、【暖身】LIS 自然系列－物理、【暖身】LIS 實驗室、【暖身】台灣吧之實驗科學吧、【八上】基本測量與科學概念、【八上】認識物質、【八上】波動與聲音、【八上】光、影像與顏色、【八上】溫度與熱、【八上】物質的基本結構、【八下】化學反應、【八下】氧化還原反應、【八下】電解質和酸鹼鹽、【八下】反應速率與平衡、【八下】有機化合物、【八下】力與壓力、【九上】直線運動、【九上】力與運動、【九上】功與能、【九上】電流、電壓與歐姆定律、【九下】電流的熱效應與化學反應、【九下】電與磁
			國三地科	水與陸地、板塊運動與地球歷史、運動中的天體、千變萬化的天氣、全球變遷、歷屆試題
			高中生物	生命的特性、遺傳、演化與生物多樣性、植物學、動物生理學、生物與環境、動植物的組織、細胞化合物與細胞構造、光合作用、呼吸作用
			高中	【基礎物理】物理學簡介、【基礎物理】原子、【基礎物理】物體的運動、【基礎物理】物質間的基本交互作用、【基礎物理】電與磁的統一、【基礎物

平台	課程標題	課程內容		課程單元
			物理	理】波、【基礎物理】功與能、【高二物理】直線運動、【高二物理】平面運動、【高二物理】靜力學、【高二物理】牛頓力學、【高二物理】（角）動量與（角）動量守恆、【高二物理】圓周運動與簡諧運動、【高二物理】萬有引力定律、【高二物理】功與能、【高二物理】碰撞、【高三物理】熱學、【高三物理】波動、【高三物理】幾何光學、【高三物理】物理光學、【高三物理】靜電學、【高三物理】電路學、【高三物理】電流磁效應、【高三物理】電磁感應、【高三物理】近代物理、【高三物理】原子結構
			高中化學	【基礎化學】物質的組成、【基礎化學】原子結構與元素週期表、【基礎化學】化學反應、【高二化學】常見化學反應、【高二化學】有機化合物、【高二化學】化學與化工、【高二化學】反應速率、【高二化學】化學平衡、【高三化學】原子結構、【高三化學】化學鍵結、【高三化學】水溶液中酸、鹼、鹽的平衡、【高三化學】氧化還原反應、【高三化學】元素與無機化合物、看影片學化學
			高中地科	氣象預報的流程與限制、雲屬及雲高的判斷、沉積構造、地球的形狀、米蘭科維奇循環對氣候變化的影響、遠古溫度計、變質岩的分類__葉理狀變質岩、變質岩的分類__非葉理狀變質岩、瞭解大氣分層的原因與認識基本性質、颱風眼下沉氣流、認識地轉風、飽和水氣壓曲線與相對濕度、農曆閏年的決定、黃道 12 宮、海水依溫度分層與其變化、星座盤分至點的判斷、星座盤上的方位與仰角、恆星與行星在天球上的變化、艾克曼海流、另一種方式看懂溫鹽圖的基本概念、火成岩的介紹、天球與太陽周年視運動、太陽週日視運動軌跡
		語文	高中英文	高中英文課文講解、高中英文作文、高中英文中翻英、高中英文閱讀、高中英文文法、高中英文單字

二、Learnmode 學習吧

平台	課程標題	課程內容		課程單元
<div>Learnmode 學習吧</div> <div></div> <div>學習吧 - 新北特製版</div>	官方課程	國小課程	國語	【翰林】一年級~六年級
			閩南語	【翰林】二年級、【翰林】四年級
			數學	【翰林】一年級~六年級、【康軒】一年級~六年級、【南一】一年級~六年級六
			生活	【翰林】一年級~二年級
			自然	【翰林】一年級~六年級、【康軒】一年級~六年級、【南一】一年級~六年級
			社會	【翰林】一年級~六年級
			藝文	【翰林】一年級~六年級
			健體	【翰林】一年級~六年級
			綜合	【翰林】一年級~六年級
		國中課程	國文	【翰林】七年級~九年級
			英語	【翰林】七年級~九年級
			數學	【翰林】七年級~九年級、【康軒】七年級~九年級、【南一】七年級~九年級
			生物	【翰林】七年級、【康軒】七年級、【南一】七年級
			理化	【翰林】八年級~九年級、【康軒】八年級~九年級、【南一】八年級~九年級
			地科	【翰林】九年級、【康軒】九年級、【南一】九年級
			地理	【翰林】七年級~九年級、【康軒】七年級~九年級、【南一】七年級~九年級
			歷史	【翰林】七年級~九年級、【康軒】七年級~九年級、【南一】七年級~九年級
			公民	【翰林】七年級~九年級
			藝文	【翰林】七年級~九年級
			健體	【翰林】七年級~九年級
			綜合	【翰林】七年級~九年級
		高中課程	國文	詩經、楚辭、古詩、古典韻文大合輯、現代作家一把抓、左傳-燭之武退秦師、蘭亭集序、中文小說知識大集錦
			英文	寫作密技、英文超級英雄特訓班、英文能力進階
			數學	數學的 GeoGebra 應用、數與式、多項式函數、指數、對數函數、數列與級數、機率、數據分析、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、排列組合、二次曲線、機率統計、三角函數、極限與函數、多項式函數的微積分
			地科	探索自然的起源、太空中的地球、地球的結構、天然災害、全球氣候變遷、探索地球、固態地球的探測及結構、大氣的結構與探測、大氣的變動、海洋的探測與結構、星空的觀測
			歷史	日本統治時期社會文化的變遷、認識中國官制、美國歷史、十九世紀歐洲、中國古代民眾的日常經濟、伊斯蘭世界、中華民國的建立
			地理	各類型氣候介紹、地理資訊系統

三、酷課雲

平台	課程標題	課程內容		課程單元
<div>酷課雲</div> <div></div>	<div>酷課學習</div> <div></div>	國小課程	一年級	【國語】聆聽與說話、識字與寫字、標點、【英語】Letters 字母、Common Expressions 常用語、【數學】整數、時間、長度、幾何、代數、統計
			二年級	【國語】聆聽與說話、識字與寫字、閱讀、詞語、句子、標點、寫作、【英語】Sounds 語音、Words and Structures 字詞與句型、Common Expressions 常用語、【數學】整數、時間、容量、重量、面積、幾何、代數
			三年級	【國語】識字與寫字、閱讀、詞語、句子、標點、寫作、【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】整數、分數、小數、時間、長度、容量、重量、面積、幾何、代數、統計、【社會】我的家庭、家庭與生活、快樂校園、班級活動、多元學習、和諧的相處、家鄉與我、家鄉的生活、家鄉的名勝、家鄉的古蹟、【自然】植物的身體、神奇磁力、空氣、溶解、小園丁學種菜、水的變化、認識天氣、動物大會師
			四年級	【國語】識字與寫字、閱讀、詞語、句子、標點、修辭、寫作、【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】整數、分數、小數、時間、長度、容量、重量、面積、體積、幾何、代數、統計【社會】家鄉的位置、家鄉的行政機構、家鄉的人口、家鄉的交通、家鄉的產業、家鄉的鄉土環境、家鄉的生活作息、【自然】月亮、水生家族、光的世界、 泡亮了、時間、昆蟲王國、交通工具與能源、水的移動
			五年級	【國語】識字與寫字、閱讀、句子、修辭、寫作、【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】整數、分數、小數、時間、容量、重量、面積、體積、幾何、代數、【社會】臺灣的灣的地理環境、臺灣的氣候、臺灣的水資源、臺灣的環境特色、臺灣的環境汙染、臺北的地理環境、臺灣的原住民、世界看見台灣、鄭成功與臺灣、清朝時期、日治時期【自然】觀測太陽、植物世界面面觀、水溶液的性質、力與運動、美麗的星空、燃燒與生鏽、動物大觀園、聲音與樂器
			六年級	【國語】識字與寫字、閱讀、修辭、【英語】Words and Structures 字詞與句型、Sounds 語音、生活應用、【數學】整數、分數、小數、速度、幾何、代數、統計、【社會】我們的社會、團體、政府、規範、經濟、商業、多元文化、媒體素養、國際社會、全球化、全球議題【自然】多變的天氣、地表的變化、熱對物質的影響、電磁作用、巧妙的施力工具、微生物與食品保存、生物.環境與自然資源
		國中課程	七年級	【國文】論語選、兒時記趣、賣油翁、五柳先生傳、記承天夜遊 【英語】1-2 疑問詞 who 的用法、1-2 疑問詞 who 的用法、2-1 詢問年齡的用法、3-1 可數名詞複數變化、3-2 where 基本句型、4-2where 與地方介系詞、5-1 祈使句、6-1 現代進行式、7-1 詢問時間與星期、8-1There is/are 句型、10-1 一般動詞造疑問句、11-1 一般動詞單數變化、11-2who+單數動詞、12-2 量詞、13-1 詢問日期的用法、14-1 How often 詢問頻率、14-2 頻率副詞的使用、15-1 疑問詞 which 的用法、16-1 詢問天氣的用法、17-1 be 動詞過去式 【數學】整數的運算、分數的運算、一元一次方程式、二元一次聯立方程式、直角坐標與二元一次方程式的圖形、線型函數及其圖形、一元一次不等式 【歷史】史前文化與原住民族、國際競爭下的臺灣、鄭氏時期的經營、清領前期的政治與經濟、清領前期的社會與文化、清領後期的建設與變遷 【地理】位置與範圍、地形、海岸與島嶼、天氣與氣候、水文、自然生態與環境保育、人口、第一級產業活動、第二、三級產業活動、聚落與交通、區域的特色、區域的差異 【公民】自我的成長、和諧的性別關係、家庭生活、家庭協奏曲、學校生活、社區生活、社會互動、社會中的團體、社會規範、社會中的文化、社會變遷、社會福利 【自然】生命世界與科學方法、生物體的構造、養分、生物體的運輸作用、生物體的協調作用、生物體的恆定與調節、生殖、遺傳、演化、地球上的生物、生物與環境、環境保護與生態平衡
			八年級	【國文】愛蓮說、語文常識(一)：語法(上)詞類、張釋之執法、為學一首示子姪、世說新語選、空城計、定伯賣鬼 【英語】19-1 Because/so 的用法、20-1 授與動詞、20-2 before/after 的用法、20-3 when 的用法、21-1 過去進行式、22-1 動名詞、22-2 不定詞、24-1 未來式、24-2 問路的用法、26-1 所有格代名詞、27-1 形容詞比較級、28-1 形容詞最高級、29-1 If/Although 的用法、30-1 副詞、31-1 使役動詞、32-1 感官動詞、33-1 情態助動詞、34-1 不定代名詞、34-2 used to 的用法、35-1 花費動詞 spend/take/cost 【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、等差數列與等差級數、幾何圖形與尺規作圖、三角形的基本性質、平行與四邊形



平台	課程標題	課程內容		課程單元
				<p>【歷史】從遠古到三代、秦漢大一統帝國的建立、隋唐五代的盛衰、宋遼金元的競爭與融合、明代與盛清的發展、清末的改革運動、清朝的覆亡、民初政局與社會變遷、從北伐到抗戰、中華人民共和國的建立與發展</p> <p>【地理】中國的位置與疆域、中國的地形、中國的氣候與水文、中國的人口、中國的產業發展、中國的南部區域、中國的北部區域、中國的西部區域、全球概述、東北亞、東南亞與南亞</p> <p>【公民】現代國家與民主政治、中央政府、地方政府、政府的經濟職能、政黨與利益團體、政治參與和選舉、法律的基本概念、人民的基本權利與義務、民法與生活、刑法與行政法規、權利救濟、少年的法律常識</p> <p>【自然】基本測量與科學概念、認識物質、波動與聲音、光、影像與顏色、溫度與熱、物質的基本結構、直線運動、化學反應、氧化還原反應、電解質和酸鹼鹽、反應速率與平衡、有機化合物、力與壓力</p>
		九年級		<p>【國文】良馬對、生於憂患死於安樂、湖心亭看雪、青鳥就在身邊、寄弟墨書、習慣說、與宋元思書</p> <p>【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、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、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】古文明的發展、希臘與羅馬文化、中世紀歐洲與伊斯蘭世界、近代歐洲的興起、近代歐洲的變革、近代民主政治的發展、十九世紀的民族主義與文化發展、新帝國主義與第一次世界大戰、戰間期與第二次世界大戰、第二次世界大戰後的局勢、</p> <p>【地理】西亞與中亞、歐洲概述與南歐、西歐與北歐、東歐與俄羅斯、北美洲、中南美洲、非洲、大洋洲與兩極地區、全球經濟議題、全球環境議題</p> <p>【公民】選擇與消費、生產與投資、市場與貨幣、分工與貿易、家庭的經濟生活、經濟發展的倫理規範、全球化的資訊傳播與文化交流、科技發展與科技倫理、國際社會、世界公民</p> <p>【理化】直線運動、力與運動、能量-由功到熱、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、千變萬化的天氣、全球變遷</p>
		高中課程	高一	<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、記敘散醉翁亭記、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</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】數與式、多項式函數、指數與對數函數、數列與級數、排列、組合、機率、數據分析</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】基礎物理、原子、物體的運動、物質間的基本交互作用、電與磁的統一、波、功與能</p> <p>【化學】物質的組成、原子結構與元素週期表、化學方程式與化學計量、化學與能源</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>

平台	課程標題	課程內容		課程單元
			高二	<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、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】直線運動、平面運動、靜力學、牛頓力學、(角)動量與(角)動量守恆、萬有引力定律、功與能、碰撞</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> <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】機率與統計II、三角函數、極限與函數</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、動物的排泄、動物的神經與內分泌、人體的防禦、遺傳、演化</p>