

親師生平台客製學習包-平台課程地圖

109.02.13

均一教育平台

| 平台 | 課程標題 | 課程內容 | 課程單元 |
|---|---|---|---|
| 均一教育平台  | 課程  | 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 |