各科共同範圍表(112學年度)

次別	日期	國文	英語	數學	自然	社會		
						歷史	地理	公民
模擬會考（1-4冊）	12/21~12/22	**散文** 文言文：適合九年級程度的文言文的理解與綜合應用 白話文：適合九年級程度的中外文學作品的賞析與綜合應用 **韻文** 新詩的理解與綜合應用 古體詩、樂府詩、近體詩的理解與綜合應用 **語文常識** 文化常識、標點符號、資料檢索的綜合應用、漢字的結構、字體演變與書法欣賞、詞類、句型、書信、便條、題辭 **生活應用** 表格、圖解、地圖、表單、廣告等非連續文本或混合文本之運用與理解 **情境題** 設計符合九年級程度閱讀的情境，以綜合運用學科素養 **其他作品** 各類多元文化或議題的理解賞析與綜合應用	問候語 可數名詞（單、複數） 不可數名詞(以量詞計數) 名詞的所有格 人稱代名詞的主格、所有格、受格 所有格代名詞 反身代名詞 不定代名詞 不定數量代名詞 現在簡單式 現在進行式 過去簡單式 過去進行式 未來式 助動詞 不定詞 動名詞 虛主詞 it 表花費的動詞 授與動詞 連繫動詞 使役動詞 感官動詞 交通工具／方式 問路和指示方向 數量形容詞 形容詞的原級、比較級、最高級 頻率副詞 情狀副詞 副詞的原級、比較級、最高級 連接詞 if 條件句 介系詞 疑問詞問句 祈使句 There is / are... 電話用語 天氣的問答與描述 時間的表示法 含有 Here 的倒裝句	1. 數的運算與數線 2. 因數與倍數 3. 科學記號與指數律 4. 一元一次方程式 5. 二元一次聯立方程式 6. 直角坐標與二元一次方程式的圖形 7. 比與比例式 8. 一元一次不等式 9. 統計圖表與數據： (1)統計圖表 (2)平均數、中位數、眾數 10.線對稱與三視圖 11.乘法公式與多項式 12.平方根與畢氏定理 13.因式分解 14.一元二次方程式 15.統計資料處理： (1)相對次數分配表與折線圖 (2)累積次數分配表與折線圖 (3)累積相對次數分配表與折線圖 16.等差數列、等差級數與等比數列 17.線型函數 18.尺規作圖與三角形的基本性質 19.平行 20.四邊形的基本性質	**生物** 生命與生物、養分與能量 生體的運輸、生物體的協調 生物體的恆定、生殖 遺傳、形形色色的生物 生物與環境 **理化** **基本測量** 1.長度與體積的測量 2.質量與密度的測量 **物質的世界** 1.認識物質 2.水溶液 3.空氣 **波動與聲音** 1.波的傳播與特性 2.聲波的產生與傳播 3.聲波的反射 4.多變的聲音 **光** 1.光的反射與面鏡 2.光的折射與透鏡 3.光學儀器 4.光與顏色 **溫度與熱** 1.溫度與溫度計 2.熱量與比熱 3.熱對物質的影響 4.熱的傳播方式 **物質的基本結構** 1.純物質的分類 2.元素週期表 3.原子結構 4.分子與化學式 **化學反應** 1.化學反應與質量守恆定律 2.反應式與化學計量 **氧化與還原** 1.氧化反應與活性 2. 氧化還原的應用 **電解質與酸鹼鹽** 1.電解質 2.酸與鹼 3.酸鹼的濃度 4.酸鹼中和 **反應速率與平衡** 1.反應速率 2.可逆反應與平衡 **有機化合物** 1.有機化合物的組成 2.常見的有機化合物 3.肥皂與清潔劑 4. 聚合物的應用 **力與壓力** 1. 力與平衡 2. 摩擦力 3. 壓力 4. 浮力	1.歷史的基礎觀念 2.早期臺灣 3.清帝國時期的臺灣 4.日本帝國時期的臺灣 5.當代臺灣 6.從古典到傳統時代 7.從傳統到現代 8.現代國家的興起 9.當代東亞的局勢	1.世界中的臺灣 2.臺灣的地形與海域 3.臺灣的氣候與水文 4.臺灣的人口與文化 5.臺灣的產業發展 6.臺灣的區域發展 7.中國 8.東北亞 9.東南亞和南亞 10.西亞與北非	1.人權保障與人性尊嚴 2.性別平權與平等措施 3.家庭生活與平權關係 4.校園生活與公共參與 5.部落與公共參與 6.公民與公民德性 7.團體與志願結社 8.多元文化與尊重 9.社會規範與變動 10.社會中的公平正義 11.社會福利與國家責任 12.國家與政府 13.權利保障與權力分立 14.政府的組成 15.公共意見 16.政治參與及投票 17.憲法與人權 18.契約訂定與效力 19.民事糾紛的解決 20.犯罪與刑罰 21.犯罪的追訴 22.行政法規與行政救濟 23.兒少權利的保障