

次別	日期	國文	英語	數學	自然	社會		
						歷史	地理	公民
模擬會考 (一、三冊)	一〇九年十一月五至六日	散文一文言文：適合七、八年級程度的文言文的理解與綜合應用 散文一白話文：適合七、八年級程度中外文學作品的賞析與綜合應用 韻文一近體詩（絕句、律詩）、古詩的賞析與綜合應用、新詩的賞析與綜合運用 其他作品—各類多元議題作品的理解賞析與綜合運用 文化教材—《論語》、《世說新語》、《史記》、古典小說及中國古典名著的理解與綜合應用 語文常識—中國文字（含六書）、書法、標點符號、工具書檢索、語法等（詞類、句型） 生活應用—表格、圖解、地圖、表單、廣告等非連續文本之運用與理解 情境題—設計符合八年級程度閱讀的情境，以綜合運用學科素養	可數名詞（單、複數）/ 不可數名詞（以量詞計數） 人稱代名詞的主格、受格、所有格 所有格代名詞：mine, yours... 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 can 不定詞 動名詞 虛主詞 it 授與動詞 表花費的動詞 交通工具 問路和指示方向 數量形容詞 頻率副詞 連接詞：and, but, or, so, because, when 介系詞 疑問詞 祈使句 存在句 There is / are... 電話用語 天氣的問答與描述 時刻的表示法 Here 倒裝句	最大公因數、最小公倍數與質因數分解 整數的四則運算 正、負數的四則運算 指數律與科學記號 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 比與比例式 變數、函數與線型函數 一元一次不等式 乘法公式 多項式及其四則運算 平方根及其運算 毕氏定理及其應用 因式分解 一元二次方程式	生物 生命與生物 —生物是由細胞組成的/個體的組成層次/顯微鏡的使用/擴散作用/滲透作用 養分與能量 —生物的代謝/光合作用/消化系統/食物中的養分與能量/酵素 運輸與循環 —植物體內物質的運輸/葉與運輸作用的關係/血液與淋巴/心臟與血管/動物體內物質的運輸 生物體的協調 —刺激與反應/神經系統/內分泌系統/動物行為/植物的感應 生物的恆定性 —血糖的恆定/水分和體溫的調節/呼吸作用/呼吸系統/呼吸運動的調節/排泄作用 生殖 —細胞分裂/減數分裂/無性生殖/有性生殖 遺傳 —基因與遺傳法則/人類的遺傳/突變/生物技術的應用 演化 —演化的學說/化石與地層/生物的演化 生物圈的生物 —生物的命名與分類/二分叉檢索表的使用/五界的生物 生物與環境 —族群、群集與生態系/生物間的交互作用/物質的循環與能量的流動/優養化與生物放大作用/生物多樣性的保持 理化 實驗的基本操作與測量 —實驗室安全/長度與體積的測量/質量的測量/密度 物質的形態與性質 —物質的分類、性質與變化/水溶液/空氣 溫度與熱量 —溫度與熱量/比熱/熱的傳播/溫度與物質性質的改變 聲音、光與波動 —波的傳播及性質/聲音的傳播及性質/聲音與聽覺/光的直進/面鏡、透鏡成像/色光與顏色/光學儀器 物質的構造 —元素與化合物/原子說與原子結構/元素符號、命名與週期表/常見的金屬與非金屬元素	臺灣歷史 1. 史前時代與原住民族 2. 國際競爭時期 3. 鄭氏治臺時期 4. 清領時期 5. 日治時期 6. 戰後臺灣時期 中國歷史 1. 遠古至三代 2. 秦漢時期 3. 魏晉南北朝 4. 隋唐時期 5. 宋元時期 6. 明至盛清 中國地理 1. 疆域位置與區域劃分 2. 地形 3. 氣候與水文 4. 人口分布與人口問題 5. 產業發展 6. 環境與資源問題	臺灣地理 1. 位置與範圍 2. 地形、海岸與島嶼 3. 氣候與水文 4. 環境問題與環境保護 5. 人口分布與人口問題 6. 三級產業活動與國際貿易 中國地理 1. 疆域位置與區域劃分 2. 地形 3. 氣候與水文 4. 人口分布與人口問題 5. 產業發展 6. 環境與資源問題	個人與社會 自我 家庭 性別 學校 人際 社區 社會 政治