各科共同範圍表(115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）	12/23-12/24	白話(詩、文) 適合七年級、八年級程度的中外文學作品之賞析與綜合運用 古典散文 適合七年級、八年級程度的文言文之理解與綜合運用 古典韻 文近體詩、古體詩之賞析與綜合運用 語文能力 字形、字音、字義、詞語、成語、文法、修辭、篇章結構、風格欣賞、內容意旨、應用文(書信、便條、啟事、題辭、柬帖) 國學常識 中國文字(含六書)、標點符號、工具書的使用(含電子工具書)、書法常識 綜合 生活、時事、廣告、網路、產品、期刊等各類文字之解讀與應用	聽力測驗 單題：字彙-名詞、動詞、形容詞、副詞、連接詞、介系詞 單題：片語-片語、慣用語 名詞-可數名詞的單複數形、不可數名詞 代名詞-人稱代名詞、不定代名詞、指示代名詞、反身代名詞、所有格代名詞 冠詞-定冠詞與不定冠詞 數量詞-基數與序數、數量詞（代名詞與形容詞） 形容詞-形容詞的比較級與最高級 副詞-頻率副詞、情態副詞、程度副詞、副詞的比較級與最高級 不定詞-不定詞當受詞、 it 虛主詞的用法 動名詞-動名詞當主詞和受詞 連接詞-對等連接詞、附屬連接詞(because/ when/ before/ after/ (al) though/ if) 介系詞-1. 地方介系詞 2. by + 交通工具（take + 交通工具） Yes / No 問句-以 Be 動詞為主的問句及答句、以助動詞引導的問句及答句 WH-問句-1. 以 What / Who / Where / When / Why / How / Which / How old…? /What time…? / What day…?/ What date…?/ How much…? / How many…? / How old…? 引導的問句及答句 2. 用 How 與 What 詢問天氣 3. 問路的用法 祈使句-祈使句的肯定與否定 引介句-There is…/There are…的用法(以 There 為主的引介句) 時式-現在簡單式、過去簡單式、現在進行式、過去進行式、未來式 子句-副詞子句 (after…時間子句 / if…條件子句) 助動詞-do / does / did / should / must / can 特殊動詞-授與動詞、連綴動詞、花費動詞、使役動詞、感官動詞、雙字動詞 題組	數與數線 標準分解式與分數運算 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 比與比例式 一元一次不等式 統計圖表與資料分析 線對稱與三視圖 乘法公式與多項式 平方根的意義與畢氏定理 因式分解 一元二次方程式 統計資料處理 數列與級數 線型函數 三角形的基本性質 平行與四邊形	生命世界-生命的誕生/豐富的生命世界/科學方法與顯微鏡的使用 生物體的構造-細胞/個體的組成層次/物質進出細胞的方式 營養-食物中的養分與能量/酵素/植物如何製造養分/動物如何獲得養分 運輸-植物體內物質的運輸/動物體內物質的運輸 協調作用-神經系統/內分泌系統/動物的行為/植物的感應 恆定性-血糖的恆定/體溫的調節/水分的恆定/呼吸與氣體的恆定/排泄系統 生殖-細胞的分裂/無性生殖/有性生殖 遺傳-生物的遺傳/人類的遺傳/基因突變與遺傳諮詢/生物技術及其應用 生物圈的生物-生物的演化/生物的命名與分類/原核生物界、原生生物界及真菌界/植物界/動物界 生物與環境-族群與群集/生物與環境/能量流動與物質循環/生態系 人類與環境-人類對環境的影響/生物的多樣性/生態保育 基本測量-長度、質量與時間/測量與估計/體積與密度 物質的世界-認識物質/溶液與濃度/混合物的分離 波動與聲音-波的傳播與特徵/聲音的形成/多變的聲音/聲波傳播與應用 光、影像與顏色-光的傳播/光的反射與面鏡成像/光的折射/透鏡成像/色散與顏色 溫度與熱-溫度與溫度計/熱量/比熱/熱的傳播方式 物質的基本結構-元素與化合物/生活中常見的元素/物質結構與原子/週期表/分子與化學式 化學反應-常見的化學反應/質量守恆定律/反應式與化學計量 氧化還原反應-氧化反應與活性/氧化與還原/氧化還原的應用 電解質與酸鹼鹽-電解質/酸和鹼/酸鹼的強弱與 pH 值/酸鹼反應 反應速率與平衡-反應速率/可逆反應與平衡 有機化合物-有機化合物的組成/常見的有機化合物/聚合物與衣料纖維/有機物在生活中的應用 力與壓力-力與平衡/摩擦力/壓力/浮力	臺灣歷史 歷史的基礎觀念/史前臺灣與原住民文化/大航海時代的臺灣/清帝國時期的臺灣/日治時期的臺灣/戰後臺灣 中國與東亞歷史 商周至隋唐時期/宋元多民族並立的時期/明清時期的東亞世界/西力衝擊下的東亞世界/晚清社會文化的調適與變遷/中華民國的建立與社會變遷/現代國家的挑戰與變局/共黨政權在中國/當代東亞的局勢	基礎概念與臺灣地理 認識位置與地圖/世界中的臺灣/地形/海岸與島嶼/天氣與氣候/水文/人口與族群文化/產業發展/聚落與交通/區域發展與差異 中國地理 中國的自然環境/中國的人口/中國的產業活動/中國的經濟與全球關連 世界地理 東北亞/東南亞/南亞/西亞與北非/漠南非洲/全球氣候	公民身分及社群 公民身分/人性尊嚴與人權保障/家庭/校園生活/部落與公民參與 公民與社會生活 多元文化/社會規範/團體與志願結社/公平正義/社會安全與國家責任/公共意見 民主政治的運作 國家與民主治理/憲法與權利保障/法治與權力分立/中央政府/地方政府/政治參與 法律與生活 生活中的契約/民事糾紛的解決/刑法與刑罰/刑事案件的追訴/行政法規與行政救濟/兒少權益的維護