

各科共同範圍表(114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)	112/3-112/4	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	聽力測驗 閱讀測驗 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—推論、主旨、細節、猜測字義、代名詞指涉	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 二次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	生物 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 理化 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/農業/工業與國際貿易/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聯 世界地理 東北亞/東南亞/南亞/全球氣候漫談/西亞與北非	公民身分及社群 公民身分/人性尊嚴與普世人權/家庭生活/平權家庭/校園生活/原住民族的部落 社會生活的組織及制度 社會中的多元文化/社會規範/團體與志願結社/民主社會中的公共意見/社會中的公平正義/社會安全與國家責任/國家與民主治理/法治社會/權利保障與權力分立/中央政府/地方政府/政治參與/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