

各科共同範圍表(110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 (一 、 三 冊)	一 一 〇 年 十 一 月 三 至 四 日	<p>散文—文言文：適合九年級程度的文言文的理解與綜合應用(含古典小說、寓言、《論語》等)</p> <p>散文—白話文：適合九年級程度中外文學作品的賞析與綜合應用</p> <p>韻文—新詩的理解與綜合應用、近體詩的理解與綜合應用</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>其他作品—各類多元文化或議題的理解賞析與綜合應用</p>	<p>聽力測驗</p> <p>問候語</p> <p>可數名詞(單、複數)</p> <p>不可數名詞(以量詞計數)</p> <p>名詞的所有格</p> <p>人稱代名詞的主格、所有格、受格</p> <p>現在簡單式</p> <p>現在進行式</p> <p>過去簡單式</p> <p>過去進行式</p> <p>未來式</p> <p>助動詞：can, may</p> <p>不定詞</p> <p>動名詞</p> <p>虛主詞 it</p> <p>表花費的動詞</p> <p>交通工具 / 方式</p> <p>問路和指示方向</p> <p>數量形容詞</p> <p>頻率副詞</p> <p>連接詞：and, but, or</p> <p>介系詞</p> <p>疑問詞問句</p> <p>祈使句</p> <p>There is / are...</p> <p>電話用語</p> <p>天氣的問答與描述</p> <p>時間的表示法</p> <p>含有 Here 的倒裝句</p>	<p>1. 數的運算與數線</p> <p>2. 因數與倍數</p> <p>3. 科學記號與指數律</p> <p>4. 一元一次方程式</p> <p>5. 二元一次聯立方程式</p> <p>6. 直角坐標與二元一次方程式的圖形</p> <p>7. 比與比例式</p> <p>8. 一元一次不等式</p> <p>9. 統計圖表與數據： (1)統計圖表 (2)平均數、中位數、眾數</p> <p>10. 線對稱與三視圖</p> <p>11. 乘法公式與多項式</p> <p>12. 平方根與畢氏定理</p> <p>13. 因式分解</p> <p>14. 一元二次方程式</p> <p>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</p>	<p>生物</p> <p>生命與生物— 1. 科學方法 2. 生命現象與生物圈 3. 細胞的形態與構造 4. 生物體的組成層次 5. 顯微鏡的使用 6. 組成生命的物質 7. 擴散作用 8. 自然界的尺度</p> <p>養分與能量— 1. 養分與能量 2. 澱粉與糖的測定 3. 酵素 4. 植物的光合作用 5. 人體的消化作用</p> <p>生物體的運輸— 1. 維管束與植物的物質運輸 2. 植物的蒸散作用 3. 植物的年輪 4. 人體的血液循環系統 5. 人體的淋巴循環系統 6. 人體的防禦作用</p> <p>生物體的協調— 1. 人體的神經系統 2. 神經傳導途徑 3. 人體的內分泌系統 4. 植物的膨壓運動 5. 植物的向性</p> <p>生物體的恆定— 1. 呼吸作用 2. 人體的呼吸運動 3. 人體的呼吸系統 4. 氣體的恆定 5. 血糖的恆定 6. 人體的泌尿系統 7. 水分的恆定 8. 體溫的恆定</p> <p>生殖—1. 細胞分裂 2. 減數分裂 3. 無性生殖 4. 有性生殖</p> <p>遺傳— 1. 基因與遺傳法則 2. 人類的 ABO 血型遺傳 3. 人類的性別遺傳 4. 突變與遺傳疾病 5. 生物技術</p> <p>形形色色的生物— 1. 生物命名與分類 2. 二分叉檢索表 3. 原核生物界 4. 原生生物界 5. 菌物界 6. 植物界 7. 動物界 8. 化石</p> <p>生物與環境— 1. 族群、群集與生態系 2. 生物間的互動關係 3. 食物鏈與食物網 4. 能量的流動與物質的循環 5. 生態系的類型 6. 維護生物多樣性</p> <p>理化</p> <p>基本測量— 1. 長度與體積的測量 2. 質量與密度的測量</p> <p>物質的世界—1. 認識物質 2. 水溶液 3. 空氣</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>1. 歷史的基礎觀念</p> <p>2. 早期臺灣</p> <p>3. 清帝國時期的臺灣</p> <p>4. 日本帝國時期的臺灣</p> <p>5. 當代臺灣</p> <p>6. 從古典到傳統時代</p> <p>7. 從傳統到現代</p>	<p>1. 世界中的臺灣</p> <p>2. 臺灣的地形與海域</p> <p>3. 臺灣的氣候與水文</p> <p>4. 臺灣的人口與文化</p> <p>5. 臺灣的產業發展</p> <p>6. 臺灣的區域發展</p> <p>7. 中國</p> <p>8. 大洋洲與兩極地區</p>	<p>1. 人權保障與人性尊嚴</p> <p>2. 性別平權與公平正義</p> <p>3. 家庭生活與平權關係</p> <p>4. 校園生活與公共參與</p> <p>5. 部落與公共參與</p> <p>6. 公民與公民德性</p> <p>7. 團體與志願結社</p> <p>8. 多元文化與尊重</p> <p>9. 社會規範與變動</p> <p>10. 社會福利與國家責任</p> <p>11. 國家與政府</p> <p>12. 政府的組成</p> <p>13. 民主治理</p>