

【學科能力測驗-模擬考試日程表】

| | 114 年 10 月 29 日(三) | | 114 年 10 月 30 日(四) | |
|---|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| 上午 | 08：20～10：00 | 英文 | 08：20～10：00 | 數學 A |
| | 10：10～12：00 | 自然 | 10：10～12：00 | 社會 |
| 下午 | 13：30～15：00 | 國語文綜合能力測驗 | 13：30～15：00 | 國語文寫作能力測驗 |
| | 15：20～17：00 | 數學 B | | |
| 附註： 1. 考試開始 20 分鐘後入場不得應考，但請同學需待在教室內自習。 2. 請依座號依序就坐，未報考同學請留在座位上自習。 3. 入場後至考試開始 60 分鐘得繳卷， 不可提早離場，避免影響其他年級上課。 4. 入場至考試開始鈴響前，不得翻閱試題本、亦不得書寫、劃記、作答。 5. 考試開始鈴響時，即可開始作答；考試結束鈴響畢，應即停止作答。 | | | | |

【模擬考試範圍表】

| 科 目 | | 測驗範圍 | 測驗單元名稱 |
|-------|-------|------------------|---|
| 國 文 | | 第一～四冊 | 第一～四冊 |
| 英 文 | | 第一～四冊 | 第一～四冊 |
| 數 學 A | | 第一～二冊 數 A 第三冊 | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、三角函數、指數與對數函數、平面向量 |
| 數 學 B | | 第一～二冊 數 B 第三冊 | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、正弦函數與週期性現象、按比例成長模型、平面向量與應用 |
| 自然科 | 物 理 | 物理(全) [含探究與實作] | 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象 |
| | 化 學 | 化學(全) [含探究與實作] | 物質的分類與組成、物質的構造、化學式與化學計量、溶液與常見的化學反應、生活化學 |
| | 生 物 | 生物(全) [含探究與實作] | 細胞的構造與功能、遺傳、演化 |
| | 地球科學 | 地科(全) [含探究與實作] | 地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗大地的撼動、鑑古知今談永續 |
| 社會科 | 歷 史 | 第一～三冊 | 臺灣史：如何認識過去(導論)、多元族群社會的形成(原住民族、移民社會的形成)、經濟與文化的多樣性、經濟活動、山海文化)、現代國家的形塑(台澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡) 東亞史：中國與東亞、國家與社會(國家的統治、社會的組織)、人群的移動與交流(近代以前的人群移動與交流、近代以後的移民)、現代化的歷程(傳統與現代的交會、戰爭與和平) 世界史：臺灣與世界、歐洲文化與現代世界(古代文化與基督教傳統、個人、自由、理性)、文化的交會與多元世界的發展(伊斯蘭與世界、西方與世界)、世界變遷與現代性(冷戰期間的世界局勢、冷戰後的世界局勢) |
| | 地 理 | 第一～三冊 | 第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統 第二冊：人口與環境負載力、聚落、流通路線與區域、都市與城鄉關係、產業活動、世界體系、臺灣與世界、東亞文化圈的形成與發展 第三冊：東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲文明的發展與擴散、超級強國的興起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化 |
| | 公民與社會 | 第一～三冊 | 社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律：權力、權利與責任、團體、志願結社與公共生活、規範、秩序與控制、法律的位階、制訂與適用、憲法與人權保障、干涉、給付行政與救濟、犯罪與刑罰、民事權利的保障與限制、兒童及少年的法律保障、科技發展與相關法律問題、勞動參與 經濟：資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化 |