**【學科能力測驗-模擬考試日程表】**

**為維護考生權益，敬請按下表所列之時間排定，切勿更動考試科目及時間。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 112年10月30日(一) | | 112年10月31日(二) | |
| **上午** | 08：05 | 預備鈴 | / | / |
| **08：10～09：50** | **英文** | **/** | **/** |
| 10：05 | 預備鈴 | 10：05 | 預備鈴 |
| **10：10～12：00** | **自然** | **10：10～12：00** | **社會** |
| **下午** | 13：05 | 預備鈴 | 13：05 | 預備鈴 |
| **13：10～14：40** | **國語文綜合**  **能力測驗** | **13：10～14：40** | **國語文寫作**  **能力測驗** |
| 14：55 | 預備鈴 |  | |
| **15：10～16：50** | **數學B** |
| 附註：  1. 每節考試開始前5分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。  2. 考試開始20分鐘後不得入場，入場後至考試開始60分鐘內不得離場。  3. 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。  4. 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，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 |