

【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<br>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<br>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)<br>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)<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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                                  |