

9/6-9/7 第二次模擬考

| 考科 | | 測驗範圍與單元名稱 |
|----------------------|--------------|--|
| 國文 (國綜、國寫) | | 第一冊～第三冊 |
| 英文 | | 第一冊～第三冊 |
| 數學 | | 第一冊～第二冊 |
| 自然科 | 物理 | 必修物理 (全) 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 探究與實作 |
| | 化學 | 必修化學 (全) 物質的組成、物質的形成、物質間的反應、生活中的化學 探究與實作 |
| | 生物 | 必修生物 (全) 細胞、遺傳、演化 探究與實作 |
| | 地球科學 | 必修地球科學 (全) 宇宙與天體、組成地球的物質、地球與太空、地球的起源與演變、地層與化石、地表與地殼的變動、天氣與氣候變化、海水的運動、晝夜與季節、天然災害與防治、永續發展與資源的利用、氣候變遷之影響與調適 探究與實作 |
| 社會科 | 歷史 | 第一冊 多元族群社會的形成、經濟與文化的多樣性、現代國家的形塑 第二冊 國家與社會、人群的移動與交流、現代化的歷程 |
| | 地理 | 第一冊 地理學的觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候概說、氣候類型、氣候與自然景觀帶、地形營力、河流與海岸地形、岩溶、冰河與風成地形 第二冊 人口與環境負載力、聚落、流線與區域、都市系統與城鄉關係、產業活動 (一) 生產系統與區位選擇、產業活動 (二) 服務產業與知識經濟、世界體系、什麼是臺灣獨特的魅力、東亞文化圈內的競爭與合作面臨哪些挑戰？ |
| | 公民與社會 | 第一冊 公民身分與人權保障、國家主權與國家認同、公平正義與多元文化、社會安全制度、民主治理與公民參與、政府體制與權限劃分、全球化與永續發展、科技與媒體 第二冊 外部性及其因應對策、社會規範與誘因、權利主體、法律的制定與適用、憲法與人權保障、依法行政與行政救濟、勞動參與及權益保障、犯罪與刑罰 |

備註

「數學科測驗範圍為高一內容」，故數學 A、數學 B 不分卷。

11/1-11/2 第三次模擬考

| 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、三角比、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、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、三角比、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、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] | 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、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 | <p>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（臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡）</p> <p>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）</p> <p>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）</p> |
| | 地理 | 第一～三冊 | <p>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</p> <p>第二冊： 人口與環境負載力、聚落、流線與區域、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</p> <p>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</p> |
| | 公民與社會 | 第一～三冊 | <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> |

12/6-12/7 第四次模擬考

| 考科 | | 測驗範圍與單元名稱 |
|----------------------|-------|---------------------|
| 國文 (國綜、國寫) | | 第一冊～第五冊 |
| 英文 | | 第一冊～第五冊 |
| 數學 A | | 第一冊～第二冊、數 A 第三冊～第四冊 |
| 數學 B | | 第一冊～第二冊、數 B 第三冊～第四冊 |
| 自然科 | 物理 | 物理 (全) 探究與實作 |
| | 化學 | 化學 (全) 探究與實作 |
| | 生物 | 生物 (全) 探究與實作 |
| | 地球科學 | 地球科學 (全) 探究與實作 |
| 社會科 | 歷史 | 第一冊～第三冊 |
| | 地理 | 第一冊～第三冊 |
| | 公民與社會 | 第一冊～第三冊 |