

德光中學 109 學年度大學入學聯合模擬考試 高二

學科能力測驗 考試時程及範圍表

| 日期 | 上 午 | 下 午 | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 9 月 3 日 (星期四) | | 09:20~11:00 | 01:30~02:50 |
| | | 英文 | 國文(選擇題) |
| 9 月 4 日 (星期五) | 08:10~09:00 | 09:20~11:00 | 01:20~02:50 |
| | 英聽 | 數學 | 國語文寫作 |
| | | | 03:05~04:55 |
| | | | 社會 |
| | | | 自然 |

| 次數 版本 科目 | | 第一次(學科能力測驗) | | 考試時間 |
|----------------|-------|----------------------|--|--------|
| | | (翰林版) 測驗範圍 | | |
| 國文選擇題 | 第一~二冊 | 第一~二冊 | | 80 分鐘 |
| | | | | 國語文寫作 |
| 英 文 | 第一~二冊 | 第一~二冊 | | 100 分鐘 |
| 數 學 | 第一冊 | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓 | | 100 分鐘 |
| 自 然 | 物 理 | 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 | 110 分鐘 |
| | 化 學 | 化學(全) | 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) | 細胞的構造與功能、遺傳、演化 | |
| | 地 科 | 地球科學(全) | 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 | 歷 史 | 第一冊 | 臺灣史：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) | 110 分鐘 |
| | 地 理 | 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 | |
| | 公民與社會 | 第一~二冊 | A. 公民身分認同及社群： a. 公民身分 b. 權力、權利與責任 c. 國家認同 d. 人性尊嚴與普世人權 B. 社會生活的組織及制度： a. 團體、志願結社與公共生活 b. 規範、秩序與控制 c. 國家與政府 d. 政府的組成 e. 法律的位階、制訂與適用 f. 憲法與人權保障 g. 干涉、給付行政與救濟 h. 犯罪與刑罰 i. 兒童及少年的法律保障 C. 社會的運作、治理及參與實踐： a. 民主治理 b. 公共意見 c. 政治參與 D. 民主社會的理想及現實： a. 公民正義 b. 社會安全 c. 多元文化 | |