

# 112 學年度第一學期學科能力測驗 **高三** 模擬考試日程範圍表 1

| 次別(版本)          |                                             | 第一次 (翰林) <b>加考英聽</b>                                                                                                  | 第二次 (翰林) <b>加考英聽</b>                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日期及<br>範圍<br>科目 | 112 年 8 月 2、3 日<br>(星期三、四)                  |                                                                                                                       | 112 年 9 月 5、6 日<br>(星期二、三)                                                                                                                                                                                    |
|                 |                                             |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |
| 國 文             | 第一～二冊                                       |                                                                                                                       | 第一～三冊                                                                                                                                                                                                         |
| 英 文             | 第一～二冊                                       |                                                                                                                       | 第一～三冊                                                                                                                                                                                                         |
| 數 學             | 第一冊(數 A、數 B 不分卷)<br>數與式、指數、對數<br>多項式函數、直線與圓 |                                                                                                                       | 第一～二冊(數 A、數 B 不分卷)<br>數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓<br>數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比                                                                                                                                          |
| 自然<br>科         | 物理                                          | 物理(全)上半冊<br>科學的態度與方法、物質的組成<br>與交互作用、物體的運動                                                                             | 物理(全) [不含探究與實作]<br>科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、<br>物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象                                                                                                                                               |
|                 | 化學                                          | 化學(全)上半冊<br>物質的分類與組成、物質的構造<br>、化學式與化學計量                                                                               | 化學(全) [不含探究與實作]<br>物質的分類與組成、物質的構造、化學式與化學計量<br>溶液與常見的化學反應、生活化學                                                                                                                                                 |
|                 | 生物                                          | 生物(全)上半冊<br>細胞的構造與功能、遺傳                                                                                               | 生物(全) [不含探究與實作]<br>細胞的構造與功能、遺傳、演化                                                                                                                                                                             |
|                 | 地球<br>科學                                    | 地科(全)上半冊<br>地球的故事、從地球看宇宙、<br>千變萬化的大氣                                                                                  | 地科(全) [不含探究與實作]<br>地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、<br>深藍的脈動、體驗大地的撼動、鑑古知今談永續                                                                                                                                             |
| 社<br>會<br>科     | 歷史                                          | 第一冊：臺灣史<br>如何認識過去（導論）、多元族群社<br>會的形成（原住民族、移民社會的<br>形成）、經濟與文化的多樣性（經濟<br>活動、山海文化）、現代國家的形塑<br>（臺澎金馬如何成為一體、追求自<br>治與民主的軌跡） | 第一～二冊<br>臺灣史 如何認識過去（導論）、多元族群社會的形成（原住民<br>族、移民社會的形成）、經濟與文化的多樣性（經濟活動、山海<br>文化）、現代國家的形塑（臺澎金馬如何成為一體、追求自治與<br>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）<br>、人群的移動與交流（近代以前的人群移動與交流、近代以後<br>的移民）、現代化的歷程（傳統與現代的交會、戰爭與和平） |
|                 | 地理                                          | 第一冊<br>研究觀點與研究方法、地理資訊、<br>地圖、氣候系統、地形系統                                                                                | 第一冊<br>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<br>人口與環境負載力、聚落、流通路線與區域、都市與城鄉關係<br>產業活動，世界體系，臺灣與世界，東亞文化圈的形成與發展                                                                                                       |
|                 | 公民與<br>社會                                   | 社會政治範圍<br>公民身分、國家認同、人性尊嚴與<br>普世人權、國家與政府、政府的組<br>成、民主治理、公共意見、政治參<br>與、公平正義、社會安全、多元文<br>化、全球關聯                          | 社會政治範圍<br>公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、<br>政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、<br>社會安全、多元文化、全球關聯<br>法律範圍<br>權力、權利與責任，團體、志願結社與公共生活，規範、秩序<br>與控制，法律的位階、制訂與適用，憲法與人權保障，犯罪與<br>刑罰，民事權利的保障與限制，兒童及少年的法律保障，科技<br>發展與相關法律問題，勞動參與   |

# 112 學年度第一學期學科能力測驗高三模擬考試日程範圍表 2

| 次別(版本)          |           | 第三次（翰林）                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 第四次（南一）                       |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 日期及<br>範圍<br>科目 |           | 112 年 10 月 30、31 日<br>(星期一、二)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 112 年 12 月 12、13 日<br>(星期二、三) |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| 國 文             |           | 第一～四冊                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 第一～五冊                         |
| 英 文             |           | 第一～四冊                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 第一～五冊                         |
| 數學 A            |           | 第一～二冊、數學 A 第三冊<br>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                                                                                                                                                                                                                | 第一～二冊<br>數學 A 第三～四冊           |
| 數學 B            |           | 第一～二冊、數學 B 第三冊<br>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                                                                                                                                                                                                       | 第一～二冊<br>數學 B 第三～四冊           |
| 自然<br>科         | 物理        | 物理(全)[含探究與實作]<br>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                                                                                                                                                                                                                                      | 物理(全)<br>[含探究與實作]             |
|                 | 化學        | 化學(全)[含探究與實作]<br>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                                                                                                                                                                                                                                       | 化學(全)<br>[含探究與實作]             |
|                 | 生物        | 生物(全)[含探究與實作]<br>細胞的構造與功能、遺傳、演化                                                                                                                                                                                                                                                                | 生物(全)<br>[含探究與實作]             |
|                 | 地球<br>科學  | 地科(全)[含探究與實作]<br>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                                                                                                                                                                                                                                    | 地科(全)<br>[含探究與實作]             |
| 社<br>會<br>科     | 歷史        | 第一～三冊<br>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）<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） | 第一～三冊                         |
|                 | 地理        | 第一～三冊<br>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                                                                                                            | 第一～三冊                         |
|                 | 公民與<br>社會 | 第一～三冊<br>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、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                                             | 第一～三冊                         |