

114 學年度第三次學科能力測驗模擬考考試日程及範圍表

日程	114 年 10 月 29 日 (週三)		114 年 10 月 30 日 (週四)	
上午	08：20～10：00	英文	08：20～10：00	數學 A ^[1]
	10：20～12：10	自然 ^[1]	10：20～12：10	社會 ^[2]
下午	13：20～14：50	國文 (國綜)	13：20～14：50	國文 (國寫)
	15：10～16：50	數學 B ^{[2][3]}	15：20～16：10	安靜在教室對答案 學藝股長至教務處領取詳解
備註	※ 以下採抽離合班考試，將另行安排座位表，請提前確認應考試場及座位。 [1]：社會組班群(305-309, 311)報考「數學 A、自然科」者，採抽離合班考試。 [2]：自然組班群(301-304, 310)報考「數學 B、社會科」者，採抽離合班考試。 [3]：自然組班群(301-304, 310)未報考數學 B 者，在教室點名自習，16：10 始得放學。			

【附註】：

1. 模擬考為全國統一規定考程時間表，不能異動考程時間；且如有報名後缺考，仍須繳交作業材料費 100 元。
2. 考試開始 20 分鐘後不得入場，入場後至考試開始 60 分鐘內不得提前離場（全國統一考試規則）。
3. 模擬考二日高三上午不打掃；請維持教室內外基本的整潔，走廊不要亂丟書籍或書包。
4. 所有非應考時段，請保持安靜在教室自習，請勿吵到正在考試同學或其他正在上課的班級。

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、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 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