

【高一開學考範圍表】

科 目	測驗內容
數學	乘法公式、因式分解、指數律與科學記號、多項式的四則運算、不等式、二次函數。
英語聽力暨 英文綜合能力測驗	Live 雜誌八月份

【高二開學考範圍表】

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國 文		第一～二冊	第一～二冊
英 文		第一～二冊	第一～二冊
英語聽力暨英文 綜合能力測驗		空英雜誌	空英雜誌七月份
數 學		第一～二冊	第一～二冊
自然 科	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、量子現象、能量
	化 學	化學(全)	物質的組成、物質間的反應、溶液與常見的化學反應、生活中的化學
	生 物	生物(全)	細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地球科學	地科(全)	地球的歷史、宇宙天體、固體地球、變動的大氣、深邃的海洋、天然災害、全球氣候變遷、永續發展
社會 科	歷 史	第一冊	如何認識過去、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
	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、科技發展與媒體

【高三第二次模擬考試範圍表】

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國 文		第一～三冊	第一～三冊
英 文		第一～三冊	第一～三冊
數 學 A		第一～二冊 (數 A、數 B 不分卷)	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
數 學 B			
自然科	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
	化 學	化學(全)	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)	細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地球科學	地科(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
社會科	歷 史	第一、二冊	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(臺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)
	地 理	第一、二冊	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
	公民與社會	社會政治＋法律範圍	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