

高雄市立左營高中 110 學年度高三第 7 次模擬考試考試範圍

科 目	測驗範圍(全部範圍)	
數學甲	第一～二冊、數 A 第三～四冊 選修數學甲(上)：極限與函數 / 微分 / 積分 選修數學甲(下)：二次曲線 / 複數與多項式方程式 / 機率統計	
物 理	物理(全)、探究與實作 選修物理 I～IV：力學一 / 力學二與熱學 / 波動、光及聲音 / 電磁現象一	
	選修物理 V 電磁現象二與量子現象	電流與電路、近代物理的重大發現、原子結構與原子核
化 學	化學(全)、探究與實作 選修化學 I～IV：物質與能量 / 物質構造與反應速 / 化學反應與平衡一 / 化學反應與平衡二	
	選修化學 V 有機化學與應用科技	有機化學、環境化學
生 物	生物(全)、探究與實作 選修生物 I～III：細胞與遺傳 / 生命的起源與植物體的構造與功能 / 動物體的構造與功能	
	選修生物 IV 生態、演化及生物多樣性	演化、生物與環境、生物多樣性
歷 史	第一～三冊、探究與實作-歷史學探究 選修歷史 I 族群、性別與國家的歷史	
	選修歷史 II 科技、環境與藝術的歷史	疾病與醫療、科技與社會、物種與文明、文明與環境、藝術與人文、文化與生活
地 理	第一～三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究 選修地理 I 空間資訊與科技	
	選修地理 II 社會環境議題	氣候變遷、自然災害與土地退化、水資源與海洋資源、能源、人口議題、糧食議題
公民與社會	第一～三冊、探究與實作-公共議題與社會探究 選修公民與社會 I 現代社會與經濟	
	選修公民與社會 II 民主政治與法律	民主政治的變遷發展、中國政治與區域和平、國際政治與世界秩序、釋憲制度與人權保障、行政行為與法律救濟、民事關係與權利保障、資訊生活與刑法規範