

# 正義高中112學年度 高三 10/30、10/31 學科能力測驗 試 程 表

考試日期/科目 考試時間		10/30 星期一	考試日期/科目 考試時間	10/31 星期二
上午	08:10~09:50	英文	上午	08:10~09:50
	10:00~11:50	自然		10:00~11:50
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	下午	13:10~14:40
	15:00~16:40	數學B		國語文寫作能力測驗
備註				
1. 考試開始20分鐘後不得入場,入場後至考試開始60分鐘內不得離場。				
2. 入場至考試開始鈴響前,不得翻閱試題本、亦不得書寫、劃記、作答。				
3. 考試開始鈴響時,即可開始作答;考試結束鈴響畢,應即停止作答。				

## >>各科考試詳細範圍<<

科目			範圍
國文		第一冊~第四冊	
英文		第一冊~第四冊	
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(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) 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、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	