

高二開學複習考

新 501~511 應考(國英數自社)，512~513 應考(國英數)

第三次學科能力測驗聯合模擬考 (W3：第一~二冊)



日期	上 午		下 午
115年 9月3日 (星期四)	08：10~09：50 英文考科	10：10~12：00 自然考科	13：10~14：40 國語文綜合能力測驗
115年 9月4日 (星期五)	08：10~09：50 數學考科	10：10~12：00 社會考科	13：10~14：40 國語文寫作能力測驗

15:05~
依課表上課

※「國語文綜合能力測驗」及「國語文寫作能力測驗」測驗時間均為90分鐘，
「英文考科」及「數學考科」測驗時間各為100分鐘，
「社會考科」及「自然考科」測驗時間各為110分鐘。
※國文考科總成績計算之公式如下：
 $(\text{國寫分數} / \text{國寫總分}) \times 50 + (\text{國綜分數} / \text{國綜總分}) \times 50$



科 目	範 圍
國文考科	第一~二冊
英文考科	第一~二冊
數學考科	第一~二冊
社會考科	歷史 第一~二冊
	地理 第一~二冊
	公民與社會 第一~二冊
自然考科 (含探究與實作)	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(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(全) (細胞的構造與功能、遺傳、演化)
	地球科學(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)

依據 115/6/9(二)升學輔導會議議決，為鼓勵永豐學生於暑假期間可

以自律讀書、規劃複習高一的學習內容，不要只有玩、玩、玩！簡單來說

就是「在對的時間做對的事」，該玩樂的時候就玩樂，該幫忙家務的時候

就忙家務，該讀學測的時候讀學測。

501~513 班學生，於 9/3(四)、9/4(五)參加開學複習考，應考科目

501~511 為「國、英、數、自、社」，512~513 為「國、英、數」。

請永豐高一升高二學子認真準備。



高三_學測模擬考 4 次

次 別		全國聯合考試	北北基聯合考試	北北基聯合考試	北北基聯合考試
		第一次 (E1)	第二次 (E2)	第三次 (E3)	第四次 (E4)
日期	範圍	115 年 7 月 29、30日 (星期三、四)	115 年 9 月 2、3 日 (星期三、四)	115 年 10 月 28、29日 (星期三、四)	115 年 12 月 8、9日 (星期二、三)
國文科		第一～二冊	第一～三冊	第一～四冊	學 科 能 力 測 驗 考 試 範 圍
英文科		第一～二冊	第一～三冊	第一～四冊	
數學 A		第一冊 (數 A、數 B 不分卷)	第一～二冊 (數 A、數 B 不分卷)	第一～二冊 數 A 第三冊	
數學 B				第一～二冊 數 B 第三冊	
自然科	物理	物理 (全) 上半冊	物理 (全)	物理 (全) 〔含探究與實作〕	
	化學	化學 (全) 上半冊	化學 (全)	化學 (全) 〔含探究與實作〕	
	生物	生物 (全) 上半冊	生物 (全)	生物 (全) 〔含探究與實作〕	
	地球科學	地球科學 (全) 上半冊	地球科學 (全)	地球科學 (全) 〔含探究與實作〕	
社會科	歷史	第一冊	第一～二冊	第一～三冊	
	地理	第一冊	第一～二冊	第一～三冊	
	公民與社會	社會政治	社會政治＋法律	第一～三冊	

依據 115/6/9(二)升學輔導會議議決，為鼓勵升高三之永豐學生於暑假期間 <4 周暑輔 7/13~8/7+4 周自行運用> 可以自律讀書、規劃複習高一與高二的學習內容，不要只有玩、玩、玩！簡單來說就是「**在對的時間做對的事**」，該玩樂的時候就玩樂，該幫忙家務的時候就忙家務，該讀學測的時候讀學測。

E1+E2 於 6/18~22 調查，暑輔期間收費。E3+E4 預計於 9/10~15 調查，9 月底收費。



第 1 次考試日程 (E1)

時間 日期	115 年 7 月 29 日 (星期三)		115 年 7 月 30 日 (星期四)	
上午	08:10~09:50	英文	08:10~09:50	數學
	10:10~12:00	自然	10:10~12:00	社會
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	13:10~14:40	國語文寫作能力測驗
	15:00~16:00	英聽		

<英聽> 為練習，將調整至 7/31(五)10:10 開始

詳細範圍

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
數學 A	第一冊 (數 A、數 B 不分卷)	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓
數學 B		
自然科	物理 (全) 上半冊	科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動
	化學 (全) 上半冊	物質的分類與組成、化學式與化學計量
	生物 (全) 上半冊	細胞的構造與功能、遺傳
	地球科學 (全) 上半冊	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣
社會科	歷史 第一冊	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）
	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 社會政治範圍	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

第 2 次考試日程 (E2)

時間 日期	115 年 9 月 2 日 (星期三)		115 年 9 月 3 日 (星期四)	
上午	08:10~09:50	英文	08:10~09:50	數學
	10:10~12:00	自然	10:10~12:00	社會
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	13:10~14:40	國語文寫作能力測驗
	15:00~16:00	英聽		

詳細範圍

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、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