

107 學年度上學期台中區模擬會考測驗日期範圍表(九年級)

次別	第一次		第二次						
日期範圍	107/9/04 (星期二) 107/9/05 (星期三) 第 1~2 冊(自然 1、3 冊)		107/12/21 (星期五) 107/12/22 (星期六) 第 1~4 冊						
國文	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。(凡論語選、詩選適合七、八年級的古典文句)		第三~四冊					
	現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。							
	文章體例風格	絕句與律詩的格律知識。							
	語文常識	標點符號、工具書檢索、六書、書法等語文常識。							
	歷代作家與作品	孔子、李白、杜甫、孟浩然等作家作品的知識與論語、浮生六記等重要文學典籍的知識。							
其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗語的應用等單元內容，生活、時事、廣告、網路、產品、期刊等各類文字之解讀與應用，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。		古典散文與韻文的文句旨意分析。(凡論語選、詩選適合七、八年級的古典文句等)(論語選、古詩選、近體詩選、世說、幽夢影選、孟子選、愛蓮說、兒時記趣、陋室銘、柳宗元之執法)						
英語	There is/are 所引導句型	介系詞(表場所/時間/星期)		第三~四冊					
	指示代名詞	可數與不可數名詞							
	人稱代名詞(主格及所有格)單複數用法	現在簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)							
	Be 動詞與人稱的搭配	現在簡單式 搭配助動詞 (can/do/does/did/should/must 的用法)							
	祈使句	現在簡單式 搭配 WH-疑問句用法							
形容詞的用法	Cost 用法/數量詞(代名詞與形容詞)		第 1~2 冊						
現在進行式	連接詞		過去簡單式	未來式	使役動詞				
WH-疑問句	過去式(Be 動詞)		過去簡單式 搭配助動詞及 WH-疑問句用法	搭乘交通工具(錢、時間)的用法	不定代名詞				
程度副詞	定冠詞與不定冠詞		過去進行式	頻率副詞(含 How often)	授與動詞				
數學	整數的四則運算	正數與負數、數線與絕對值、整數的加減、整數的乘除與四則運算		第三~四冊	動名詞當受詞/主詞	連接詞	情狀副詞		
	指數律與科學記號	指數律、科學記號			不定詞當受詞	WH-疑問詞(問天氣等)	感官動詞與連級動詞	副詞(及其最高級用法)	
	因數與倍數	因數、倍數與質數、最大公因數與最小公倍數			If 條件句	形容詞比較級與最高級	If 虛主詞/序數		
	分數的四則運算	分數的加減運算、分數的乘除運算、分數的四則運算			第 1~2 冊				
	一元一次方程式	以符號代表數、一元一次式的運算、解一元一次方程式與應用			乘法公式與多項式	乘法公式、多項式的加減運算、多項式的乘除運算	等差數列與等差級數	等差數列、等差級數	
	二元一次聯立方程式	二元一次方程式、二元一次聯立方程式、二元一次聯立方程式的應用問題			平方根與畢氏定理	二次方根的意義、平方根與近似值、根式的運算、勾股定理	幾何圖形與尺規作圖	生活中的平面圖形、尺規作圖、垂直平分線與對稱	
	直角坐標與二元一次方程式的圖形	直角坐標平面、二元一次方程式的圖形			因式分解	因式與倍式、提出公因式與分組分解、利用乘法公式作因式分解、十字交乘法	三角形的基本性質	內角與外角、內角與外角、三角形的全等、三角形的邊角關係	
	比例式與連比	比例式、連比例			一元二次方程式	一元二次方程式及其解的意義、因式分解、解一元二次方程式、配方法與公式解、應用問題	平行與四邊形	截角性質、平行線、平行四邊形、特殊平行四邊形與梯形	
	線型函數	正比例與反比、線型函數、變數與函數、函數圖形			第 1、3 冊				
	一元一次不等式	一元一次不等式、解一元一次不等式與應用			第二、四冊	生殖	細胞分裂、無性生殖、有性生殖		
自然科	第一冊生物	地球概覽	生命的起源、生物圈、生命的生存環境、科學方法與顯微鏡的使用			第二冊生物	遺傳	基因與遺傳法則、人類的遺傳、突變、生物科技、遺傳諮詢	
		生物體的構造	細胞的構造、物質進出細胞的方式、生物體的組成層次				演化	演化學說、演化的證據、演化年代	
		養分和能量	食物的養分與能量、酵素、植物如何獲得養分、動物如何獲得養分				生物的分類	生物的命名與分類、原核生物界、原生生物界、真菌界、植物界、動物界	
		運輸作用	植物體內的運輸、動物體內的運輸				生態系	族群與群集、生物與環境、能量流動與物質循環、生態系、人類與環境	
		協調作用	神經系統、內分泌系統、動物行為與植物感應				第四冊理化	氧化與還原	氧化作用、還原作用、氧化與還原反應、元素的活性、常見的金屬與非金屬、金屬的提煉
恆定性	體溫調節、呼吸作用、水分恆定、血糖調節、排泄作用		化學反應	質量守恆定律、原子量、分子量、莫耳、化學反應式、化學反應式與質量的關係					
第三冊理化	實驗與科學概念/物質與能	基本測量、認識物質、認識水溶液、空氣的成分與性質、氧氣和二氧化碳		酸鹼鹽		電解質、溶液與離子、常見的酸與鹼和鹽類物質、酸鹼的濃度、酸鹼中和			
	波動與聲音	波的傳播、波的特性、波的反射與折射、聲波的產生與傳播、回聲與超音波、聲音、噪音		反應速率		影響反應速率的因素、可逆反應與平衡、平衡變動、催化劑、溫度與反應的快慢			
	光與色	光的直進性、光速、光的反射、面鏡、光的折射、透鏡及其成像、光學儀器、色光與顏色		有機化合物		有機化合物、常見的有機化合物、有機聚合物、食品科學、衣料與清潔劑			
溫度與熱	溫度、熱量、比熱、溫度對物質體積的影響、物質的狀態變化、熱的傳播		常見的力	力與力的形式、摩擦力、壓力、浮力、力的測量與合成					
元素與化合物	純物質與混合物、原子、分子、化學式、粒子觀點、原子結構、元素週期表、認識元素(名稱、符號、分類、生活中的應用)		第 1~2 冊						
社會科	歷史	臺灣史	史前時代、荷鄭時期、清領時期、日治時期、中華民國時期		第三~四冊	中國古代史	遠古到三代、秦漢帝國的發展	中國近世史	宋遼金元的發展、明朝與盛清發展
		臺灣自然地理	位置與範圍、地形、海岸與島嶼、氣候、水文、生態與環境保護				中國中古史	魏晉南北朝的分合、隋唐帝國與五代十國	中國近代史
	臺灣人文地理	人口、產業活動、聚落與交通、區域發展		中國通論地理		位置與範圍、地形、氣候與水文、人口與民族、產業活動、資源與環境問題	中國區域地理	南部地區、北部地區、西部地區	民國初建與政局動盪、國民政府的統治、中華人民共和國的建立與發展
	從個人到社區發展	自我成長、性別關係、家庭組成與型態、家庭問題、學校功能與衝突、學校生活、社區生活		世界地理		世界概論、亞洲(東北亞、東南亞、南亞)		法律生活	法律的基本概念、人民的權利與義務、民法與生活、認識刑法與行政法規、權利救濟、少年的基本法律常識
	社會生活	社會互動、社會團體、社會規範、社會文化、社會變遷、社會福利		政治生活		現代國家與民主政治、中央政府、地方政府、政府的經濟職能、政黨與利益團體、選舉與政治參與			

※ 每次模擬會考之英語共同內容：(1) 1200 字表；(2) 重要片語；(3) 生活會話；(4) 閱讀測驗 (5) 聽力測驗

107 學年度下學期台中區模擬會考測驗日期範圍表(九年級)

次別	第三次		第四次	
日期範圍	108/2/19 (星期二) 108/2/20 (星期三) 第1~5冊		108/4/18 (星期四) 108/4/19 (星期五) 第1~6冊	
國 文 科	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。		
	現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合九年級的現代文句)		
	文章的體例風格	詞的格律知識。		
	語文常識	標點符號、工具書、六書、書法等語文常識。		
	詞句文法	詞性與句型的判讀。		
	歷代作家與作品	孔子、孟子、司馬遷、陶淵明、劉禹錫、李白、杜甫、孟浩然、辛棄疾等作家作品的知識與論語、浮生六記、史記、古詩十九首、三國演義、世說等重要文學典籍的知識。		
	應用文	稱謂、書信、便條、啟事、柬帖、對聯等應用文知識。		
其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，生活、時事、廣告、網路、產品、期刊等各類文字之解讀與應用，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。			
英 語 科	第1~4冊			
	第 五 冊	被動語態	現在完成式	
		現在分詞與過去分詞當形容詞	關係子句	
		附加問句	附和句	
		whether/if 子句	名詞子句當受詞(say that...)	
Too...to; enough...to...句型/情緒動詞		間接疑問句/疑問詞+不定詞(名詞片語)		
數 學 科	第1~4冊			
	第 五 冊	相似形	相似形與比例線段、相似性質與應用、三角形相似性質	
		圓形	點、直線與圓的關係、兩圓的位置關係、圓心角、圓周角與弦切角	
		幾何證明	幾何推理、學習幾何證明	
三角形的心		中線與重心、中垂線與外心、角平分線與內心		
自 然 科	第1~4冊			
	第 五 冊	理 化	直線運動	時間、位置和位移、速度與速率、加速度、等加速度
			力與運動	牛頓第一、第二及第三運動定律、圓周運動、萬有引力、力矩
			功與能	功與功率、動能與位能、功能互換與能量守恆、簡單機械
			基本電路	靜電、電壓、電流、歐姆定律與電阻 (不含短路和通路)
	地 科	地殼組成與岩石之美	地球構造、礦物與岩石、地表的地質作用	
		火山、地震與板塊運動	火山與地震、板塊構造運動、板塊邊界的構造運動、台灣的板塊與地形	
宇宙與太陽系		宇宙、太陽系、月球與地球、月相與潮汐現象、月食與日食		
社 會 科	第1~4冊			
	第 五 冊	歷 史	世界古代史	古文明的起源、希臘與羅馬文明
			世界中古史	中古時代的歐亞文明
			世界近世史	近世歐洲的崛起、歐洲思想與政治變遷、革命的時代、近代民主政治的發展
		地 理	世界地理	亞洲(西亞、中亞)、歐洲、俄羅斯、美洲
公 民		經濟生活	選擇與消費、生產與投資、市場與貨幣、分工與貿易、個人與家庭經濟、經濟發展與生態保護	

※ 每次模擬會考之英語共同內容：(1)1200 字表；(2)重要片語；(3)生活會話；(4)閱讀測驗 (5)聽力測驗

※ 各科範圍若有異動，再另行通知，謝謝！

107 學年度中區複習考日期範圍表(九年級)

次別	複習考一		複習考二			
日期範圍	107/10/31(星期三) 107/11/1(星期四) 第 1~3 冊、自然科：2、4 冊		108/03/20(星期三) 108/03/21(星期四) 第 1~5 冊+ (含第 6 冊至第 5 週範圍)			
國文科	白話(詩、文)	適合七年級、八年級上學期程度的中外文學作品之賞析與綜合運用		第 1~5 冊+ (含第 6 冊至第 5 週範圍)		
	古典散文	適合七年級、八年級上學期程度的文言文之理解與綜合運用				
	古典韻文	近體詩、古體詩的賞析與綜合運用				
	語文能力	字形、字音、字義、詞語、成語、文法、修辭、篇章結構、風格欣賞、內容意旨				
	國學常識	中國文字(含六書)、標點符號、工具書的使用(含電子工具書)、書法常識				
	綜合	生活、時事、廣告、網路、產品、期刊等各類文字之解讀與應用				
英語科	聽力測驗	閱讀測驗			第 1~5 冊+ (含第 6 冊至第 5 週範圍)	
	辨識句意：單句與圖表	單題：字彙	名詞、動詞、形容詞、副詞、連接詞、介系詞	單題：片語		片語、習慣語
			名詞	可數名詞的單複數形、不可數名詞		
	基本問答：單一對話	代名詞	人稱代名詞、不定代名詞、指示代名詞			
		冠詞	定冠詞與不定冠詞			
	言談理解：對話、短文、廣告、書信	數量詞	基數與序數、數量詞(代名詞與形容詞)			
		頻率副詞	always, usually, often, sometimes, seldom, never			
		不定詞	不定詞當受詞、it 虛主詞的用法			
		動名詞	動名詞當主詞、受詞			
		連接詞	1. 對等連接詞 and/but/so/or 2. 附屬連接詞 because			
		介系詞	1. 地方介系詞 in/on/under/behind/near/next to/in front of/between 2. by+交通工具 (take+交通工具)			
		(Yes/No 答句)問句	以 Be 動詞為主的主句及答句、以助動詞引導的主句及答句			
		WH-問句	1. 以 What/Who/Where/When/Why/How/Which/How old...?/What time...?/What day...?/How much...?/How many...?/How old...? 引導的主句與答句 2. 用 How 與 What 詢問天氣			
		祈使句	祈使句的肯定與否定			
		引介句	There is.../There are...的用法(以 There 為主的主句)			
	時式	現代簡單式、過去簡單式、現代進行式、過去進行式、未來式				
情緒動詞	like/love/hate 的受詞形式					
助動詞	can 的直述句與疑問句					
特殊動詞	授與動詞 (give/sell/buy...)					
題組	推論、猜字遊戲、主旨、細節、代名詞指涉					
數學科	第一冊	整數與數線	整數的四則運算、指數律與科學記號			
		分數的運算	因數與倍數、分數的四則運算			
		一元一次方程式	一元一次方程式及其應用問題			
		二元一次聯立方程式	二元一次方程式、二元一次聯立方程式			
	第二冊	直角坐標與二元一次方程式的圖形	直角坐標、二元一次方程式的圖形			
		比例	比例式、連比例、正比與反比			
		線型函數	變數與函數、線型函數與函數圖形			
		一元一次不等式	解一元一次不等式及其應用			
	第三冊	乘法公式與多項式	乘法公式、多項式			
		二次方根與畢氏定理	二次方根的意義、根式的四則運算、畢氏定理			
		因式分解	因式與倍式、因式分解			
		一元二次方程式	解一元二次方程式、一元二次方程式的應用問題			