

壹、大學入學模擬考試日程、範圍

一、學科能力測驗考試範圍總表

日期 科目		全國聯合模考	新北基聯合模考	新北基聯合模考	新北基聯合模考
		第一次(E1)	第二次(E2)	第三次(E3)	第四次(E4)
		111 年 8 月 1、2 日 (一、二)	111 年 9 月 5、6 日 (一、二)	111 年 11 月 1、2 日 (二、三)	111 年 12 月 14、15 日 (三、四)
國 文	國語文 綜合測驗	第一～二冊	第一～三冊	第一～四冊	學 科 能 力 測 驗 考 試 範 圍
	國語文 寫作	2 大題	2 大題	2 大題	
英 文		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)上半冊	物理(全) 〔含探究與實作〕	
	化 學	化學(全)上半冊	化學(全)上半冊	化學(全) 〔含探究與實作〕	
	生 物	生物(全)上半冊	生物(全)上半冊	生物(全) 〔含探究與實作〕	
	地 科	地科(全)上半冊	地科(全)上半冊	地科(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	
附 註		1. 每次考試均配合大考中心命題方式舉行，每科配分比例比照大考中心作業。 2. 各科選擇部分，一律採電腦閱卷作業；非選擇題部分，採線上人工閱卷。 3. 非選擇題委託代閱：考完試當日，請將各科答題卷與國寫作答卷一併寄回，本公司將盡速處理。 (請依科目分別集中包裝後寄回)。 4. 非選擇題自行線上批閱： (1) 考後第 5 天：統一開放非選線上閱卷作業系統，供自行批改校老師上線批閱。 (2) 考後第 9 天：非選擇題自行批改校-線上批閱完成截止。			

【第一學期第一次 模擬考試日程表】

為維護考生權益，敬請按下表所列之時間排定，切勿更動考試科目及時間。

	111 年 8 月 1 日(一)		111 年 8 月 2 日(二)	
上午	08：15	預備鈴	08：15	預備鈴
	08：20 ~ 10：00	英文	08：20 ~ 10：00	數學
	10：25	預備鈴	10：25	預備鈴
	10：30 ~ 12：00	國語文綜合 能力測驗	10：30 ~ 12：00	國語文寫作 能力測驗
下午	13：05	預備鈴	13：05	預備鈴
	13：10 ~ 15：00	自然	13：10 ~ 15：00	社會
	15:10	預備鈴		
	15：20 ~ 16：10	英聽		

附註：

1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 英聽(英語聽力模擬測驗)為彈性加考項目。

【模擬考試範圍表】

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
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	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	化學(全)上半冊	物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量
	生 物	生物(全)上半冊	細胞的構造與功能、遺傳
	地球科學	地科(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(台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
英語聽力模擬測驗		考試範圍比照大考中心之正式英聽考試全範圍	

【第一學期第二次 模擬考試日程表】

為維護考生權益，敬請按下表所列之時間排定，切勿更動考試科目及時間。

	111 年 9 月 5 日(一)		111 年 9 月 6 日(二)	
上午	08：15	預備鈴	08：15	預備鈴
	08：20～10：00	英文	08：20～10：00	數學
	10：25	預備鈴	10：25	預備鈴
	10：30～12：00	國語文綜合能力測驗	10：30～12：00	國語文寫作能力測驗
下午	13：05	預備鈴	13：05	預備鈴
	13：10～15：00	自然	13：10～15：00	社會
	15:10	預備鈴		
	15：20～16：10	英聽		

附註：1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 英聽(英語聽力模擬測驗)為彈性加考項目。

【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	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、三角比、數列
數 學 B		(數 A、數 B 不分卷)	與級數、數據分析、排列組合與機率
自然科	物 理	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	化學(全)上半冊	物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量
	生 物	生物(全)上半冊	細胞的構造與功能、遺傳
	地球科學	地科(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	第一～二冊	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(台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，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
英語聽力模擬測驗		考試範圍比照大考中心之正式英聽考試全範圍	

【第一學期第三次 模擬考試日程表】

為維護考生權益，敬請按下表所列之時間排定，切勿更動考試科目及時間。

	111 年 11 月 1 日(二)		111 年 11 月 2 日(三)	
上午	08：15	預備鈴	08：15	預備鈴
	08：20 ~ 10：00	英文	08：20 ~ 10：00	數學 A
	10：25	預備鈴	10：25	預備鈴
	10：30 ~ 12：00	國語文綜合能力測驗	10：30 ~ 12：00	國語文寫作能力測驗
下午	13：05	預備鈴	13：05	預備鈴
	13：10 ~ 15：00	自然	13：10 ~ 15：00	社會
	15:15	預備鈴		
	15：20 ~ 17：00	數學 B		
附註：1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。 2. 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。 3. 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。 4. 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。				

【模擬考試範圍表】

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國 文		第一～四冊	第一～四冊
英 文		第一～四冊	第一～四冊
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、三角比、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、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、三角比、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、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]	物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、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(台灣金馬如何成為一體、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張、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

【第一學期第四次 模擬考試日程表】

為維護考生權益，敬請按下表所列之時間排定，切勿更動考試科目及時間。

	111 年 12 月 14 日(三)		111 年 12 月 15 日(四)	
上午	08：15	預備鈴	08：15	預備鈴
	08：20～10：00	英文	08：20～10：00	數學 A
	10：25	預備鈴	10：25	預備鈴
	10：30～12：00	國語文綜合能力測驗	10：30～12：00	國語文寫作能力測驗
下午	13：05	預備鈴	13：05	預備鈴
	13：10～15：00	自然	13：10～15：00	社會
	15:15	預備鈴		
	15：20～17：00	數學 B		

附註：1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。
2. 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。
3. 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。
4. 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。

【模擬考試範圍表】

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國 文		第一～五冊	學科能力測驗範圍
英 文		第一～五冊	學科能力測驗範圍
數 學 A		第一～二冊 數 A 第三～四冊	學科能力測驗範圍
數 學 B		第一～二冊 數 B 第三～四冊	學科能力測驗範圍
自然科	物 理	物理(全)[含探究與實作]	學科能力測驗範圍
	化 學	化學(全)[含探究與實作]	學科能力測驗範圍
	生 物	生物(全)[含探究與實作]	學科能力測驗範圍
	地球科學	地科(全)[含探究與實作]	學科能力測驗範圍
社會科	歷 史	第一～三冊	學科能力測驗範圍
	地 理	第一～三冊	學科能力測驗範圍
	公民與社會	第一～三冊	學科能力測驗範圍