

中壢高商 一一一學年度大學入學聯合模擬考試

第一次分科測驗 考試時程及範圍表

時間 日期	上 午				下 午			
	8:10	8:20~9:40	10:10	10:20~11:40	12:55	13:00~14:20	14:30	14:40~16:00
02月20日 (星期一)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理/歷史	預備鈴	化學/地理	預備鈴	生物/公民

科 目	次 別	日期		範圍		考試 時間
		第五次(分科測驗考試)				
112年2月20日(星期一)						
數學甲(A卷)		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				80分鐘
物 理		物理(全)、探究與實作				80分鐘
		選修物理 I 力學一	測量與不確定度、運動學—直線運動、運動學—平面運動、牛頓運動定律、萬有引力定律			
		選修物理 II 力學二與熱學	動量與角動量、牛頓運動定律的應用、功與動能、位能與力學能守恆定律、熱學			
		選修物理 III 波動、光及聲音	波動、聲波、光的折射及其應用、光的干涉與繞射			
化 學		化學(全)、探究與實作				80分鐘
		選修化學 I 物質與能量	化學反應與能量、氣體、溶液的性質			
		選修化學 II 物質構造與反應速	原子構造與性質、物質的性質與化學鍵、化學反應速率			
		選修化學 III 化學反應與平衡	化學平衡、酸鹼反應			
生 物		生物(全)、探究與實作				80分鐘
		選修生物 I 細胞與遺傳	細胞的構造與功能、細胞的代謝與能量、遺傳物質的發現與結構、遺傳訊息的表現、遺傳學在生物科技的應用			
		選修生物 II 生命的起源與植物體的構造與功能	生物的起源與演化、光合作用、植物體的構造、植物體內物質的運輸、植物的生殖與生長、植物體的生長發育			
歷 史		第一~三冊、探究與實作-歷史學探究				80分鐘
		選修歷史 I 族群、性別與國家的歷史	原住民族、移民與殖民、女性與政治、性別與社會、戰爭與歷史傷痛、國家暴力與轉型正義			
地理(B卷)		第一~三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究				80分鐘
		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 (B卷)		第一~三冊、探究與實作-公共議題與社會探究				80分鐘
		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			

※考試時間各科均為 80 分鐘。

※遲到逾 20 分鐘者，不得入場。考試開始 60 分鐘內不得離場。

請考試同學於考試時間至忠孝 B102 跑班教室 3 應考



中壢高商 一一一學年度大學入學聯合模擬考試

第一次分科測驗 考試時程及範圍表

時間 日期	上 午				下 午			
	8:10	8:20~9:40	10:10	10:20~11:40	12:55	13:00~14:20	14:30	14:40~16:00
02月20日 (星期一)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理/歷史	預備鈴	化學/地理	預備鈴	生物/公民

科 目	次 別	日期		範圍		考試 時間
		第五次(分科測驗考試)				
112年2月20日(星期一)						
數學甲(A卷)		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				80分鐘
物 理		物理(全)、探究與實作				80分鐘
		選修物理 I 力學一	測量與不確定度、運動學—直線運動、運動學—平面運動、牛頓運動定律、萬有引力定律			
		選修物理 II 力學二與熱學	動量與角動量、牛頓運動定律的應用、功與動能、位能與力學能守恆定律、熱學			
		選修物理 III 波動、光及聲音	波動、聲波、光的折射及其應用、光的干涉與繞射			
化 學		化學(全)、探究與實作				80分鐘
		選修化學 I 物質與能量	化學反應與能量、氣體、溶液的性質			
		選修化學 II 物質構造與反應速	原子構造與性質、物質的性質與化學鍵、化學反應速率			
		選修化學 III 化學反應與平衡	化學平衡、酸鹼反應			
生 物		生物(全)、探究與實作				80分鐘
		選修生物 I 細胞與遺傳	細胞的構造與功能、細胞的代謝與能量、遺傳物質的發現與結構、遺傳訊息的表現、遺傳學在生物科技的應用			
		選修生物 II 生命的起源與植物體的構造與功能	生物的起源與演化、光合作用、植物體的構造、植物體內物質的運輸、植物的生殖與生長、植物體的生長發育			
歷 史		第一~三冊、探究與實作-歷史學探究				80分鐘
		選修歷史 I 族群、性別與國家的歷史	原住民族、移民與殖民、女性與政治、性別與社會、戰爭與歷史傷痛、國家暴力與轉型正義			
地理(B卷)		第一~三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究				80分鐘
		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 (B卷)		第一~三冊、探究與實作-公共議題與社會探究				80分鐘
		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			

※考試時間各科均為 80 分鐘。

※遲到逾 20 分鐘者，不得入場。考試開始 60 分鐘內不得離場。

請考試同學於考試時間至忠孝 B102 跑班教室 3 應考



中壢高商 一一一學年度大學入學聯合模擬考試

第一次分科測驗 考試時程及範圍表

時間 日期	上 午				下 午			
	8:10	8:20~9:40	10:10	10:20~11:40	12:55	13:00~14:20	14:30	14:40~16:00
02月20日 (星期一)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理/歷史	預備鈴	化學/地理	預備鈴	生物/公民

科 目	次 別	日期		範圍		考試 時間
		第五次(分科測驗考試)				
112年2月20日(星期一)						
數學甲(A卷)		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				80分鐘
物 理		物理(全)、探究與實作				80分鐘
		選修物理 I 力學一	測量與不確定度、運動學—直線運動、運動學—平面運動、牛頓運動定律、萬有引力定律			
		選修物理 II 力學二與熱學	動量與角動量、牛頓運動定律的應用、功與動能、位能與力學能守恆定律、熱學			
		選修物理 III 波動、光及聲音	波動、聲波、光的折射及其應用、光的干涉與繞射			
化 學		化學(全)、探究與實作				80分鐘
		選修化學 I 物質與能量	化學反應與能量、氣體、溶液的性質			
		選修化學 II 物質構造與反應速	原子構造與性質、物質的性質與化學鍵、化學反應速率			
		選修化學 III 化學反應與平衡	化學平衡、酸鹼反應			
生 物		生物(全)、探究與實作				80分鐘
		選修生物 I 細胞與遺傳	細胞的構造與功能、細胞的代謝與能量、遺傳物質的發現與結構、遺傳訊息的表現、遺傳學在生物科技的應用			
		選修生物 II 生命的起源與植物體的構造與功能	生物的起源與演化、光合作用、植物體的構造、植物體內物質的運輸、植物的生殖與生長、植物體的生長發育			
歷 史		第一~三冊、探究與實作-歷史學探究				80分鐘
		選修歷史 I 族群、性別與國家的歷史	原住民族、移民與殖民、女性與政治、性別與社會、戰爭與歷史傷痛、國家暴力與轉型正義			
地理(B卷)		第一~三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究				80分鐘
		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 (B卷)		第一~三冊、探究與實作-公共議題與社會探究				80分鐘
		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			

※考試時間各科均為 80 分鐘。

※遲到逾 20 分鐘者，不得入場。考試開始 60 分鐘內不得離場。

請考試同學於考試時間至忠孝 B102 跑班教室 3 應考



中壢高商 一一一學年度大學入學聯合模擬考試

第一次分科測驗 考試時程及範圍表

時間 日期	上 午				下 午			
	8:10	8:20~9:40	10:10	10:20~11:40	12:55	13:00~14:20	14:30	14:40~16:00
02月20日 (星期一)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理/歷史	預備鈴	化學/地理	預備鈴	生物/公民

科 目	次 別	日 期	第五次(分科測驗考試)		考試 時間
			112年2月20日(星期一)		
數學甲(A卷)			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		80分鐘
物 理			物理(全)、探究與實作		80分鐘
			選修物理 I 力學一	測量與不確定度、運動學—直線運動、運動學—平面運動、牛頓運動定律、萬有引力定律	
			選修物理 II 力學二與熱學	動量與角動量、牛頓運動定律的應用、功與動能、位能與力學能守恆定律、熱學	
			選修物理 III 波動、光及聲音	波動、聲波、光的折射及其應用、光的干涉與繞射	
化 學			化學(全)、探究與實作		80分鐘
			選修化學 I 物質與能量	化學反應與能量、氣體、溶液的性質	
			選修化學 II 物質構造與反應速	原子構造與性質、物質的性質與化學鍵、化學反應速率	
			選修化學 III 化學反應與平衡	化學平衡、酸鹼反應	
生 物			生物(全)、探究與實作		80分鐘
			選修生物 I 細胞與遺傳	細胞的構造與功能、細胞的代謝與能量、遺傳物質的發現與結構、遺傳訊息的表現、遺傳學在生物科技的應用	
			選修生物 II 生命的起源與植物體的構造與功能	生物的起源與演化、光合作用、植物體的構造、植物體內物質的運輸、植物的生殖與生長、植物體的生長發育	
歷 史			第一~三冊、探究與實作-歷史學探究		80分鐘
			選修歷史 I 族群、性別與國家的歷史	原住民族、移民與殖民、女性與政治、性別與社會、戰爭與歷史傷痛、國家暴力與轉型正義	
地理(B卷)			第一~三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究		80分鐘
			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 (B卷)			第一~三冊、探究與實作-公共議題與社會探究		80分鐘
			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	

※考試時間各科均為 80 分鐘。

※遲到逾 20 分鐘者，不得入場。考試開始 60 分鐘內不得離場。

請考試同學於考試時間至忠孝 B102 跑班教室 3 應考

