

中壢高商 一一〇學年度大學入學聯合模擬考試

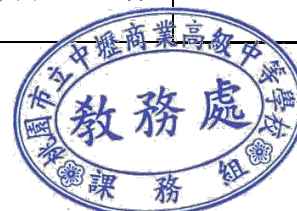
第一次分科測驗 考試時程及範圍表

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22日 (星期二)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理	預備鈴	化學	預備鈴	生物
02月23日 (星期三)	預備鈴	歷史	預備鈴	地理	預備鈴	公民與社會	正常上課	

科目 次別 日期 範圍	第五次(分科測驗考試)		考試 時間
	111年2月22日至110年2月23日(星期二、三)		
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 (A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 I 現代社會與經濟	社會階層與社會不平等、社會運動、物價膨脹、薪資與勞動市場、景氣波動與失業、利率與固定投資、中央銀行與貨幣政策	

※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。



中壢高商 一一〇學年度大學入學聯合模擬考試

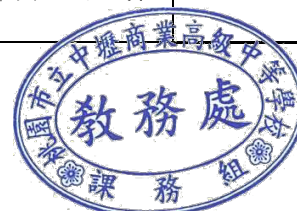
第一次分科測驗 考試時程及範圍表

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22日 (星期二)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理	預備鈴	化學	預備鈴	生物
02月23日 (星期三)	預備鈴	歷史	預備鈴	地理	預備鈴	公民與社會	正常上課	

科目 次別 日期 範圍	第五次(分科測驗考試)		考試 時間
	111年2月22日至110年2月23日(星期二、三)		
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 (A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 I 現代社會與經濟	社會階層與社會不平等、社會運動、物價膨脹、薪資與勞動市場、景氣波動與失業、利率與固定投資、中央銀行與貨幣政策	

※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。



中壢高商 一一〇學年度大學入學聯合模擬考試

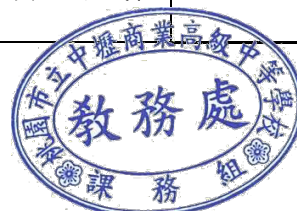
第一次分科測驗 考試時程及範圍表

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22日 (星期二)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理	預備鈴	化學	預備鈴	生物
02月23日 (星期三)	預備鈴	歷史	預備鈴	地理	預備鈴	公民與社會	正常上課	

科目 次別 日期 範圍	第五次(分科測驗考試)		考試 時間
	111年2月22日至110年2月23日(星期二、三)		
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 (A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 I 現代社會與經濟	社會階層與社會不平等、社會運動、物價膨脹、薪資與勞動市場、景氣波動與失業、利率與固定投資、中央銀行與貨幣政策	

※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。



中壢高商 一一〇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22日 (星期二)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理	預備鈴	化學	預備鈴	生物
02月23日 (星期三)	預備鈴	歷史	預備鈴	地理	預備鈴	公民與社會	正常上課	

科目 次別 日期 範圍	第五次(分科測驗考試)		考試 時間
	111年2月22日至110年2月23日(星期二、三)		
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 (A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 I 現代社會與經濟	社會階層與社會不平等、社會運動、物價膨脹、薪資與勞動市場、景氣波動與失業、利率與固定投資、中央銀行與貨幣政策	

※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。

