

## 中山女中109學年度校內科展【應用科學科-資訊】複審參賽時間及地點

**落實防疫措施請複審參賽同學全程配戴口罩**

複審時間:每組約15分鐘(含講解約10分鐘及評審問答約5分鐘) 由各科評審自行增減

注1:複審當天各節請務必於每節下課立即至4樓階梯教室簽到並由組長領取組別各組識別牌(有請公假那一節才來，其餘在教室上課)，各組只需於複審時間前在各實驗室前等待(其餘時間在休息區4樓階梯教室等待)，設備組將統一幫同學有參賽那一節請公假。公假同學請告知副班長並請副班長或同學本人於當天中午前告知該任課老師。

注意2:設備組於110/03/05 (五)前公告校內科展複審結果並通知後續繳交北市科展報名資料及送件。

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	複審時間	複審公假時間	複審評審地點
應用科學科-資訊	A04	以CNN進行閩南語轉他國語言之研究	陳O靜	209二和	27	蔡O甯	11:10~11:25	3/2(二)第4節	5樓地科實驗室(一)
					8	周O彤			
					24	熊O伶			
應用科學科-資訊	A06	雙A復健—以復健App搭配Arduino教具增加復健效益	陳O靜	222二廉	1	王O淇	11:25~11:40	3/2(二)第4節	
					28	簡O嘉			

## 中山女中109學年度校內科展【物理與天文學科】複審參賽時間及地點

**落實防疫措施請複審參賽同學全程配戴口罩**

**複審時間:每組約15分鐘(含講解約10分鐘及評審問答約5分鐘) 由各科評審自行增減**

注1:複審當天各節 **請務必於每節下課立即至4樓階梯教室簽到並由組長領取組別各組識別牌**(有請公假那一節才來，其餘在教室上課)，各組只需於複審時間前在各實驗室前等待(其餘時間在休息區4樓階梯教室等待)，**設備組將統一幫同學有參賽那一節請公假**。公假同學請告知副班長並請副班長或同學本人於當天中午前告知該任課老師。

注意2:設備組於**110/03/05 (五)前公告校內科展複審結果**並通知後續**繳交北市科展報名資料及送件**。

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	複審時間	複審公假時間	複審評審地點
物理與天文學科	P01	探討液體於管壁的附著效果	林O立	222二廉	20	陳O樺	13:10~13:25	3/2(二)第5節	4樓物理實驗室(一)
物理與天文學科	P02	扇葉狀態與風速的探討	林O立	222二廉	26	鍾O馨	13:25~13:40	3/2(二)第5節	
應用科學科	A01	貝漢轉盤	林O立 張O億	215二樂	15	曹O安	13:40~13:55	3/2(二)第5節	
				216二群	18	張O涓			

## 中山女中109學年度校內科展【生物科】複審參賽時間及地點

**落實防疫措施請複審參賽同學全程配戴口罩**

複審時間:每組約15分鐘(含講解約10分鐘及評審問答約5分鐘) 由各科評審自行增減

注1:複審當天各節請務必於每節下課立即至4樓階梯教室簽到並由組長領取組別各組識別牌(有請公假那一節才來，其餘在教室上課)，各組只需於複審時間前在各實驗室前等待(其餘時間在休息區4樓階梯教室等待)，設備組將統一幫同學有參賽那一節請公假。公假同學請告知副班長並請副班長或同學本人於當天中午前告知該任課老師。

注意2:設備組於110/03/05(五)前公告校內科展複審結果並通知後續繳交北市科展報名資料及送件。

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	複審時間	複審公假時間	複審評審地點
生物科	B01	香菜成份對人體的影響程度	吳O瑜	212二信	17	許O琳	13:10~13:25	3/2(二)第5節	2樓生物實驗室(一)
					3	吳O勳			
					5	李O潔			
生物科	B02	以無助行為模式探討血清中ACE2、Ang 1-7、Corticosterone濃度在類憂鬱行為與正常行為大鼠之差異	鄭O輝	222二廉	3	王O心	13:25~13:40	3/2(二)第5節	
					17	郭O妤			
生物科	B03	比較dgRNA鹼基對數目差異對於活化NKX2-1基因轉錄效率之影響	鄭O輝	222二廉	10	周O悅	13:40~13:55	3/2(二)第5節	
					12	徐O霈			
生物科	B04	亞麻籽補充品對肺癌細胞的影響	鄭O輝	222二廉	11	孫O芸	14:10~14:25	3/2(二)第6節	
					21	曾O儀			

## 中山女中109學年度校內科展【化學科】複審參賽時間及地點

**落實防疫措施請複審參賽同學全程配戴口罩**

**複審時間:每組約15分鐘(含講解約10分鐘及評審問答約5分鐘) 由各科評審自行增減**

注1:複審當天各節 **請務必於每節下課立即至4樓階梯教室簽到並由組長領取組別各組識別牌**(有請公假那一節才來，其餘在教室上課)，各組只需於複審時間前在各實驗室前等待(其餘時間在休息區4樓階梯教室等待)，**設備組將統一幫同學有參賽那一節請公假**。公假同學請告知副班長並請副班長或同學本人於當天中午前告知該任課老師。

注意2:設備組於**110/03/05 (五)前公告校內科展複審結果**並通知後續繳交北市科展報名資料及送件。

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	複審時間	複審公假時間	複審評審地點
化學科	C01	天然兒茶素奈米碳點檢測血鐵指標	曹O萍	222二廉	5	朱O葳	13:10~13:25	3/2(二)第5節	3樓化學科實驗室(一)
					13	張O瑀			
化學科	C02	利用光化學反應將鈎與苯醌反應之能量儲存	曹O萍	222二廉	7	吳O羊	13:25~13:40	3/2(二)第5節	
					25	鄭O伶			
化學科	C03	比色法的簡化與改良	曹O萍	222二廉	9	沈O宇	13:40~13:55	3/2(二)第5節	
					18	陳O葶			
應用科學科	A03	「微」大的渺小-微塑膠的分離與應用	曹O萍	222二廉	2	王O翎	14:10~14:25	3/2(二)第6節	
					24	鄭O芸			

## 中山女中109學年度校內科展【地球與行星科學科】複審參賽時間及地點

**落實防疫措施請複審參賽同學全程配戴口罩**

**複審時間:每組約15分鐘(含講解約10分鐘及評審問答約5分鐘) 由各科評審自行增減**

注1:複審當天各節 請務必於每節下課立即至4樓階梯教室簽到並由組長領取組別各組識別牌(有請公假那一節才來，其餘在教室上課)，各組只需於複審時間前在各實驗室前等待(其餘時間在休息區4樓階梯教室等待)，設備組將統一幫同學有參賽那一節請公假。公假同學請告知副班長並請副班長或同學本人於當天中午前告知該任課老師。

注意2:設備組於110/03/05 (五)前公告校內科展複審結果並通知後續繳交北市科展報名資料及送件。

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	複審時間	複審公假時間	複審評審地點
地球與行星科學科	E01	聖嬰現象與西太平洋颱風強度的關係	張O淑	211二誠	36	羅O婷	13:10~13:25	3/2(二)第5節	5樓地科實驗室(一)
				220二慧	29	陳O欣			
地球與行星科學科	E02	探討系外行星的基本特性和其母恆星光譜類型的關係	張O淑	222二廉	16	許O妤	13:25~13:40	3/2(二)第5節	
地球與行星科學科	E03	從台灣中部地區之斷層地形探討彰化斷層之活動特性	張O淑	222二廉	23	廖O忻	13:40~13:55	3/2(二)第5節	

## 中山女中109學年度校內科展【數學科】複審參賽時間及地點

**落實防疫措施請複審參賽同學全程配戴口罩**

**複審時間:每組約15分鐘(含講解約10分鐘及評審問答約5分鐘) 由各科評審自行增減**

注1:複審當天各節請務必於每節下課立即至4樓階梯教室簽到並由組長領取組別各組識別牌(有請公假那一節才來，其餘在教室上課)，各組只需於複審時間前在各實驗室前等待(其餘時間在休息區4樓階梯教室等待)，設備組將統一幫同學有參賽那一節請公假。公假同學請告知副班長並請副班長或同學本人於當天中午前告知該任課老師。

注意2:設備組於110/03/05 (五)前公告校內科展複審結果並通知後續繳交北市科展報名資料及送件。

科別	編號	作品名稱	指導老師	班級	座號	姓名	複審時間	複審公假時間	複審評審地點
數學科	M01	等角共軛點之軌跡探討	林O娥	222二廉	6	江O萱	13:10~13:25	3/3(三)第5節	5樓地科實驗室(一)
					19	陳O筑			
					29	顏O心			
數學科	M02	打亮你的專屬舞台-舞台燈光架設策略探討	林O娥	222二廉	14	張O軒	13:25~13:40	3/3(三)第5節	
					27	簡O靜			