

中山女中111學年度校內科展【應用科學科/資訊】複審參賽時間及地點

※注意事項:

- 一、落實防疫措施請複審參賽同學**全程戴口罩**
- 二、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
- 三、各組請於**112/02/20 (一) 前**將作品說明書1份或海報(若要印海報請自行委外列印設備組只印代表學校參賽)張貼在展版地點為科學館各實驗室(展版規格約90*145公分),請依各組展版編號張貼,桌面放置固定用圖釘及膠台。

※時程提醒:

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。**

※後續通知:設備組於**112/02/24 (五) 放學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 資訊科	A04	利用圖片辨識技術輔助視障人士通過路口	黃O庭	221二廉	1	江O萱	11:10~11:25	2/21(二)第4節	5樓地科 實驗室(一)
					5	林O可			
					30	蘇O涵			
應用科學科 資訊科	A05	骨架辨識之籃球上的運用	黃O庭	221二廉	17	陳O	11:25~11:40	2/21(二)第4節	
					16	連O言			
					8	倪O昕			

中山女中111學年度校內科展【應用科學科/物理】複審參賽時間及地點

※注意事項:

一、落實防疫措施請複審參賽同學**全程戴口罩**

二、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

三、各組請於**112/02/20 (一) 前**將作品說明書1份或海報(若要印海報請自行委外列印設備組只印代表學校參賽)張貼在展版地點為科學館各實驗室(展版規格約90*145公分),請依各組展版編號張貼,桌面放置固定用圖釘及膠台。

※時程提醒:

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。**

※後續通知:設備組於**112/02/24 (五) 放學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 物理科	A01	果醬發射器	李O寧	221二廉	3	李O羿	13:10~13:25	2/21(二)第5節	4樓物理 實驗室(一)
					13	張O珈			
應用科學科 物理科	A02	成為水漂達人: 探討水漂在各種 情況下與水面彈 跳情形	李O寧	221二廉	20	黃O好	13:25~13:40	2/21(二)第5節	
					28	鍾O宇			

中山女中111學年度校內科展【生物科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

一、落實防疫措施請複審參賽同學**全程戴口罩**

二、**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

三、各組請於**112/02/20 (一) 前**將作品說明書1份或海報(若要印海報請自行委外列印設備組只印代表學校參賽)張貼在
展版地點為科學館各實驗室(展版規格約90*145公分),請依各組展版編號張貼,桌面放置固定用圖釘及膠台。

※時程提醒:

(二) 複審當天各節請務必於每節下課立即至科學館4樓階梯教室簽到並由組長領取識別牌, B03、B04、B05、A03請先至健康中心健檢後回階梯教室簽到, , 各組只需於複審時間於各實驗室前等待(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請公假。

※後續通知:設備組於112/02/24 (五) 放學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	探討以β-石竹烯處理小鼠大腸直腸癌細胞對於放射治療之加乘效果	陳O如	221二廉	2	吳O盈	13:10~13:25	2/21(二)第5節	2樓生物實驗室(一)	
					26	謝O馨				
生物科	B02	衣康酸鹽對PM 2.5傷害人類視網膜色素上皮細胞的保護作用	陳O如	221二廉	4	周O嫻	13:25~13:40	2/21(二)第5節		
					15	許O禕				
B01至B02請下課立即至科學館4樓階梯教室簽到, B03至B05請先至健康中心健檢後回階梯教室簽到,										
生物科	B03	建立可行的心肌細胞缺血缺氧模型並探討ROCK1及其相關蛋白在心肌細胞傷害中的表現	陳O如	221二廉	6	林O穎	13:40~13:55	2/21(二)第5節		
生物科	B04	鈣離子如何影響滋養細胞, 控制胎盤形成	蔡O喬 陳O如	221二廉	11	高O羽	14:10~14:25	2/21(二)第5~6節		
生物科	B05	磁場、電磁波對玉米初生根生長的影響	陳O如	221二廉	23	詹O幼	14:25~14:40	2/21(二)第5~6節		
					27	謝O彤				

中山女中111學年度校內科展【化學科/應用科學科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

一、落實防疫措施請複審參賽同學**全程戴口罩**

二、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

三、各組請於**112/02/20 (一) 前**將作品說明書1份或海報(若要印海報請自行委外列印設備組只印代表學校參賽)張貼在
展版地點為科學館各實驗室(展版規格約90*145公分),請依各組展版編號張貼,桌面放置固定用圖釘及膠台。

※時程提醒:

(二) 複審當天各節請務必於每節下課立即至科學館4樓階梯教室簽到並由組長領取識別牌, B03、B04、B05、A03請先至健康中心健檢後回階梯教室簽到, 各組只需於複審時間於各實驗室前等待(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請公假。

※後續通知:設備組於**112/02/24 (五) 放學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	探討不同變因對單醣及本氏液導電度之影響	王O茹	221二廉	18	陳O淇	13:10~13:25	2/21(二)第5節	3樓化學科實驗室(一)	
					12	張O寧				
					21	黃O惠				
化學科	C02	全無機CsPbBr ₃ 鈣鈦礦量子點與其二價陽離子摻雜之光學特性、穩定性與噴墨列印應用之研究	王O茹 蔡O霖	221二廉	25	鄭O健	13:25~13:40	2/21(二)第5節		
					29	羅O珊				
C01至C02請下課立即至科學館4樓階梯教室簽到, A03請先至健康中心健檢後回階梯教室簽到,										
應用科學科 化學科	A03	海藻酸鈉薄膜之性質與應用探討	王O茹	221二廉	14	許O榕	13:40~13:55	2/21(二)第5節		
					19	游O妍				
					22	葉O瑄				

中山女中111學年度校內科展【地球與行星科學科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

一、落實防疫措施請複審參賽同學**全程戴口罩**

二、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

三、各組請於**112/02/20 (一) 前**將作品說明書1份或海報(若要印海報請自行委外列印設備組只印代表學校參賽)張貼在展版地點為科學館各實驗室(展版規格約90*145公分),請依各組展版編號張貼,桌面放置固定用圖釘及膠台。

※時程提醒:

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。**

※後續通知:設備組於**112/02/24 (五) 放學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	淡水挖子尾地 區-濕地之碳儲 量探討	林O帆	221二廉	24	管O妍	13:10~13:25	2/21(二)第5節	5樓地科 實驗室(一)
					10	高O婕			
					9	宮O瑀			

中山女中111學年度校內科展【數學科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

- 一、落實防疫措施請複審參賽同學**全程戴口罩**
- 二、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
- 三、各組請於**112/02/20 (一) 前**將作品說明書1份或海報(若要印海報請自行委外列印設備組只印代表學校參賽)張貼在展版地點為科學館各實驗室(展版規格約90*145公分),請依各組展版編號張貼,桌面放置固定用圖釘及膠台。

※時程提醒:

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。**

※後續通知:設備組於**112/02/24 (五) 放學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	下一個會更好? 抽紅包策略的期望值和機率探討	廖O如	221二廉	7	柯O安	14:10~14:25	2/22(三)第6節	5樓地科實驗室(一)