

中山女中112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、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
- 二、各組請於113/02/19 (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)張貼在科學館各實驗室展版地點(展板規格約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參賽那一節請公假。

※後續通知:設備組於113/02/23 (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	A02	利用關鍵字擷取 演算法從英文歌 詞中擷取歌名	朱O清	221二廉	7	李O軒	11:10~11:25	2/20(二)第4節	5樓地科 實驗室(一)
應用科學科 資訊科	A03	用演算法解題 Nonogram	朱O清	221二廉	15	許O豫	11:25~11:40	2/20(二)第4節	
應用科學科 資訊科	A04	利用傅立葉轉換 實現轉譜	朱O清	221二廉	21 27	粟O晴 鄭O安	11:40~11:55	2/20(二)第4節	

中山女中112學年度校內科展【物理與天文學科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

- 一、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
- 二、各組請於113/02/19 (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)張貼在科學館各實驗室展版地點(展板規格約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參賽那一節請公假。

※後續通知:設備組於113/02/23 (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
物理與天文學科	P01	磁魅火舞-探索不同火源與磁場強度下的預混火焰形變	陳O皚	221二廉	20	陳O綦	13:10~13:25	2/20(二)第5節	4樓物理實驗室(一)
					12	徐O妍			
物理與天文學科	P02	水落「聲」出-探討水流沖擊金屬網面之發聲機制	陳O皚	221二廉	26	劉O好	13:25~13:40	2/20(二)第5節	
					23	楊O淇			

中山女中112學年度校內科展【生物科應用科學科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

一、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

二、各組請於113/02/19 (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)張貼在科學館各實驗室展版地點(展板規格約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參賽那一節請公假。

※後續通知:設備組於113/02/23 (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	探討北美紅樹林鱗魚是否能利用視覺辨識個體	陳O蘭	221二廉	5	吳O涵	13:10~13:25	2/20(二)第5節	2樓生物實驗室(一)																																			
					2	王O璇				生物科	B02	幼年的焦慮情緒經驗對成年老鼠睡眠的影響	陳O蘭	221二廉	13	高O紋	13:25~13:40	2/20(二)第5節	16	許O彤	生物科	B03	探討夜光蟲是否可加速碳沈降	陳O蘭	221二廉	17	許O芯	13:40~13:55	2/20(二)第5節	30	籃O倩	生物科	B04	探討Atorvastatin和Letrozole、Tamoxifen 對乳癌細胞MCF-7的影響	陳O蘭	221二廉	18	陳O亦	14:10~14:25	2/20(二)第5~6節	22	黃O婷	應用科學科	A01
生物科	B02	幼年的焦慮情緒經驗對成年老鼠睡眠的影響	陳O蘭	221二廉	13	高O紋	13:25~13:40	2/20(二)第5節																																				
					16	許O彤				生物科	B03	探討夜光蟲是否可加速碳沈降	陳O蘭	221二廉	17	許O芯	13:40~13:55	2/20(二)第5節	30	籃O倩	生物科	B04	探討Atorvastatin和Letrozole、Tamoxifen 對乳癌細胞MCF-7的影響	陳O蘭	221二廉	18	陳O亦	14:10~14:25	2/20(二)第5~6節	22	黃O婷	應用科學科	A01	鏈黴菌SY08之抗真菌與革蘭氏陽性細菌的抗生素	吳O輝	221二廉	4	石O央	14:25~14:40	2/20(二)第5~6節				
生物科	B03	探討夜光蟲是否可加速碳沈降	陳O蘭	221二廉	17	許O芯	13:40~13:55	2/20(二)第5節																																				
					30	籃O倩				生物科	B04	探討Atorvastatin和Letrozole、Tamoxifen 對乳癌細胞MCF-7的影響	陳O蘭	221二廉	18	陳O亦	14:10~14:25	2/20(二)第5~6節	22	黃O婷	應用科學科	A01	鏈黴菌SY08之抗真菌與革蘭氏陽性細菌的抗生素	吳O輝	221二廉	4	石O央	14:25~14:40	2/20(二)第5~6節															
生物科	B04	探討Atorvastatin和Letrozole、Tamoxifen 對乳癌細胞MCF-7的影響	陳O蘭	221二廉	18	陳O亦	14:10~14:25	2/20(二)第5~6節																																				
					22	黃O婷				應用科學科	A01	鏈黴菌SY08之抗真菌與革蘭氏陽性細菌的抗生素	吳O輝	221二廉	4	石O央	14:25~14:40	2/20(二)第5~6節																										
應用科學科	A01	鏈黴菌SY08之抗真菌與革蘭氏陽性細菌的抗生素	吳O輝	221二廉	4	石O央	14:25~14:40	2/20(二)第5~6節																																				

中山女中112學年度校內科展【化學科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

一、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

二、各組請於113/02/19 (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)張貼在科學館各實驗室展版地點(展板規格約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參賽那一節請公假。

※後續通知:設備組於113/02/23 (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	如何用頭髮提取水中的微塑料	曹O萍	212二信	33	劉O安	13:10~13:25	2/20(二)第5節	3樓化學實驗室(一)
					13	高O淇			
化學科	C03	導電凍膠應用於電刺激藥物控制釋放與軟骨組織工程	吳O輝	221二廉	6	宋O嫻	13:25~13:40	2/20(二)第5節	
					11	涂O云			
化學科	C04	細菌纖維素製備皮克林乳液之探討	吳O輝	221二廉	14	莊O卉	13:40~13:55	2/20(二)第5節	
					19	陳O容			
化學科	C05	有機金屬骨架MOF-808摻雜合成之觸媒運用於降解抗生素	吳O輝	221二廉	28	戴O淨	14:10~14:25	2/20(二)第5~6節	
					29	謝O卉			

中山女中112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、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
- 二、各組請於113/02/19 (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)張貼在科學館各實驗室展版地點(展板規格約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參賽那一節請公假。

※後續通知:設備組於113/02/23 (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	老化後的塑膠微粒與揮發性物質的吸附力之探討	張O淑	221二廉	1	王O人	13:10~13:25	2/20(二)第5節	5樓地科實驗室(一)
					8	汪O璇			
					9	阮O恬			
地球與行星科學科	E02	類太陽恆星磁活動如何受其伴星或行星影響之探討	張O淑	221二廉	10	林O安	13:25~13:40	2/20(二)第5節	

中山女中112學年度校內科展【數學科】複審參賽時間及地點

※注意事項:

- 一、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
- 二、各組請於113/02/19 (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)張貼在科學館各實驗室展版地點(展板規格約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參賽那一節請公假。

※後續通知:設備組於113/02/23 (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	我和我的中間點	鄧O心	221二廉	3	王O雯	15:10~15:25	2/21(三)第7節	5樓地科 實驗室(一)
數學科	M02	請你跟我這樣走： 探討改變地圖大小、路徑時總稅額的變化及其對應路線的規律	鄧O心	221二廉	25	賈O安	15:25~15:40	2/21(三)第7節	
					24	葉O瑜			