

中山女高114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115/02/23(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複審時間請公假。

※後續通知:設備組於115/02/26(四) 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	圖像辨識之排球 撿球機器車設計 與實作	黃O庭	221二廉	22	劉O榛	11:10~11:25	2/24(二)第4節	5樓地科 實驗室(一)
					30	蘇O瑩			

中山女高114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115/02/23(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複審時間請公假。

※後續通知:設備組於115/02/26(四)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	應用迴歸分析於太陽光電發電因子的探討與發電預測研究	徐O娟	221二廉	15	曾O芮	13:10~13:25	2/24(二)第5節	4樓物理實驗室(一)
物理與天文學科	P02	七彩薄膜的秘密-奈米皂膜的光學干涉	徐O娟	221二廉	18	黃O涵	13:25~13:40	2/24(二)第5節	
物理與天文學科	P03	焰樂之舞----探討聲波如何影響火焰變化	徐O娟	221二廉	20	葉O君	13:40~13:55	2/24(二)第5節	
					16	曾O晴			

中山女高114學年度校內科展【生物科】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115/02/23(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複審時間請公假。

※後續通知:設備組於115/02/26(四)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	B02	以模式生物 Caenorhabditis elegans 探討 PUFAs (Poly-unsaturated acids) 對生殖細胞活性調控影響之研究	魏O鴻	120一慧	7	易O瑜	13:10~13:25	2/24(二)第5節	2樓生物實驗室(二)
生物科	B03	草木生肌-探討中藥複合載體在口腔潰瘍修復之運用	陳O蘭	211二誠	27	許O涵	13:25~13:40	2/24(二)第5節	
生物科	B04	篩選現有藥物誘導細胞自噬作用應用於阿茲海默症之治療	許O瑜	219二敏	9	卓O臻	13:40~13:55	2/24(二)第5節	
生物科	B05	英語為外國語的學習者其英語閱讀理解與詞彙辨識的關係	許O瑜	221二廉	3	李O寬	14:10~14:25	2/24(二)第5~6節	
					4	沈O葉			
生物科	B06	美洲蟑螂梳理行為	許O瑜	221二廉	9	徐O宸	14:25~14:40	2/24(二)第5~6節	
生物科	B07	跨物種血小板外泌蛋白譜系之組成異質性分析:磁珠撞擊誘導釋放技術與質控指標之建立	許O瑜	221二廉	10	高O庭	14:40~14:55	2/24(二)第5~6節	
生物科	B08	探討蜂膠對結腸炎的預防潛能	許O瑜	221二廉	19	楊O芸	15:10~15:25	2/24(二)第6~7節	
生物科	B09	探討光強度對觀葉植物的色班分布與生長模式之影響-以合果芋、白金葛為例	許O瑜	221二廉	23	劉O妘	15:25~15:40	2/24(二)第6~7節	
					8	洪O瑾			

中山女高114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115/02/23(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複審時間請公假。

※後續通知:設備組於115/02/26(四)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	水質對防曬保護力之影響	劉O其	213二敬	15	翁O昱	13:10~13:25	2/24(二)第5節	3樓化學實驗室(一)
				217二簡	36	謝O玘			
化學科	C02	影響草酸與過錳酸鉀氧化還原反應速率因素之探討	劉O其	221二廉	6	林O恩	13:25~13:40	2/24(二)第5節	
化學科	C03	自製活性炭吸附色素能力之探討及應用	劉O其	221二廉	11	陳O瑀	13:40~13:55	2/24(二)第5節	
					14	陳O文			
化學科	C04	搭載攜藥金屬有機框架奈米顆粒之溫度敏感性水膠應用於骨組織修復	劉O其	221二廉	12	陳O妤	14:10~14:25	2/24(二)第5~6節	
化學科	C05	莓果醋的發酵製程與特性探討	劉O其	221二廉	17	游O涵	14:25~14:40	2/24(二)第5~6節	
					29	儲O宣			
化學科	C06	人髮角蛋白薄膜的製備及應用價值之探討	劉O其	221二廉	28	賴O怡	14:40~14:55	2/24(二)第5~6節	
					21	趙O涵			

中山女高114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115/02/23(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複審時間請公假。

※後續通知:設備組於115/02/26(四) 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	探討溫度對螢石光譜的影響	張O淑	221二廉	13	陳O穎	13:10~13:25	2/24(二)第5節	5樓地科實驗室(一)

中山女高114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115/02/23(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複審時間請公假。

※後續通知:設備組於115/02/26(四)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	向左走向右走,多符號排列變號結構的討論	謝O彥	221二廉	1	王O誼	12:10~12:25	2/25(三)中午	5樓地科實驗室(一)
					5	林O沁			
					7	林O叡			
數學科	M02	定點限圓-三角形共圓之圓心座標與圓方程式相關研究	謝O彥	221二廉	24	蔡O軒	12:25~12:40	2/25(三)中午	
					25	O好			
數學科	M03	探討圓錐曲線之變化-EGMO2022問題六深入研究	謝O彥	221二廉	27	賴O軒	12:40~12:55	2/25(三)中午	
					26	蕭O羽			