

臺北市110年度中等學校學生科學研究獎助計畫 化學科 複審面談時間表

時間：110年5月29日(六)

梯次	報到時間	序號	編號	組別	作品名稱	集合時間	面談時間
1	13:00 ~ 13:30	1	C01	國中組	若烹小鮮	13:55	14:00~14:07
		2	C05	國中組	繽紛的能源-探討與優化染敏電池	14:03	14:08~14:15
		3	C06	國中組	不同強弱之酸鹼反應中和熱之探討-強酸強鹼中和熱一定比較多嗎	14:11	14:16~14:23
		4	C07	國中組	聚多巴胺防火塗層材料之研究	14:19	14:24~14:31
		5	C04	高中職組	水溶性生物材料作為鋰離子電池正極黏著劑之應用	14:27	14:32~14:39
		6	C05	高中職組	結合光度與像素分析法應用於酸鹼滴定及解離常數之測定	14:35	14:40~14:47
		7	C13	高中職組	新穎性奈米複合材料合成與其光治療與飢餓療法應用	14:43	14:48~14:55
休息							
2	14:00 ~ 14:30	8	C15	高中職組	微生物源4,5-多巴雙加氧酶的結構功能探討、多巴檢測與甜菜素合成應用	15:00	15:05~15:12
		9	C17	高中職組	單分散原子電催化二氧化碳還原	15:08	15:13~15:20
		10	C19	高中職組	化學反應式的係數，就是最佳化的反應條件嗎？探討小綠綠晶體的錯合反應機制	15:16	15:21~15:28
		11	C20	高中職組	廢油回收新解方-探討酸敗脂質提升酒精凝膠燃燒效能之可行性	15:24	15:29~15:36
		12	C22	高中職組	石斛化合物之分離純化及其初萃物抗氧化效果探討	15:32	15:37~15:44
		13	C26	高中職組	千「膠」百態—探討不同天然高分子多醣體進行微膠囊製作	15:40	15:45~15:52
		14	C28	高中職組	清潔神器-過碳酸鈉的化學探究	15:48	15:53~16:00
休息							
3	15:00 ~ 15:30	15	C31	高中職組	以自組裝的氧氣及二氧化碳感測器監測溫室效應對仙人掌光合作用速率的影響	16:05	16:10~16:17
		16	C33	高中職組	分子拓印修飾磁性奈米粒子萃取福壽螺卵中蝦紅素之探討	16:19	16:24~16:31
		17	C37	高中職組	廢電池不廢—解具PET之探討及應用	16:27	16:32~16:39
		18	C38	高中職組	磁吸太厚——鐵磁流體之研究	16:35	16:40~16:47
		19	C39	高中職組	測量鐵磁流體之黏滯度及性質探討	16:43	16:48~16:55
		20	C48	高中職組	二元合金觸媒(Binary alloy catalyst)在二氧化碳還原反應上的應用探討	16:51	16:56~17:03
		21	C49	高中職組	利用牛血清蛋白奈米金屬團簇檢測水中陰離子之方法研究	16:59	17:04~17:11