

臺北市110年度中等學校學生科學研究獎助計畫 應用科學科 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	A03	國中組	料敵機先	13:55	14:00~14:06
		2	A05	國中組	聲納探測物體移動與瞬時速度及加速度	14:02	14:07~14:13
		3	A06	國中組	太陽能光熱分離複合發電的探討	14:09	14:14~14:20
		4	A08	國中組	醫用口罩電子防護力復活術	14:16	14:21~14:27
		5	A01	高中職組	過渡金屬修飾氧化鋅奈米結構電極-葡萄糖偵測應用	14:23	14:28~14:34
		6	A03	高中職組	老人健康帶操機器人	14:30	14:35~14:41
		7	A04	高中職組	比色法的簡化與改良	14:37	14:42~14:48
		8	A05	高中職組	修飾比例項提升PID控制器效能	14:44	14:49~14:55
		9	A06	高中職組	可限制特徵之人臉生成器	14:51	14:56~15:02
		10	A07	高中職組	利用深度學習以及SMILES化學結構預測藥物中化學物質的粒線體毒性	14:58	15:03~15:09
休息							
2	14:00~ 14:30	11	A08	高中職組	基於注意力機制的卷積神經網路通道剪枝	15:15	15:20~15:26
		12	A09	高中職組	基於不同架構之BERT探究新聞之真實性與聳動性	15:22	15:27~15:33
		13	A10	高中職組	手機全景影像之扭曲修正	15:29	15:34~15:40
		14	A11	高中職組	溶液中塑膠微粒的檢測及應用	15:36	15:41~15:47
		15	A13	高中職組	「殼」以分解的強韌環保膜	15:43	15:48~15:54
		16	A14	高中職組	可以吃的染髮劑-廚餘變成環保染髮劑	15:50	15:55~16:01
		17	A15	高中職組	「酵」與不「效」-開發富含生物潤滑因子之高潔「鏡」力多功能清潔液	15:57	16:02~16:08
		18	A17	高中職組	微針貼片結合電療技術於皮膚組織修復之研發與應用	16:04	16:09~16:15
		19	A19	高中職組	研發奈米材料快速降解水中有機污染物及其自動化循環系統	16:11	16:16~16:22
		20	A20	高中職組	風驅電「極」-陣列式無風扇風力發電機	16:18	16:23~16:29

臺北市110年度中等學校學生科學研究獎助計畫 應用科學科 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
休息							
3	15:00~15:30	21	A21	高中職組	水熱合成法製作MoS ₂ /FeS ₂ 產氫觸媒	16:35	16:40~16:46
		22	A24	高中職組	智能送餐車	16:42	16:47~16:53
		23	A26	高中職組	單寧酸於體內抑菌效果之探討	16:49	16:54~17:00
		24	A28	高中職組	複合式Fano型多管陣列對聲場及吸音特性研究	16:56	17:01~17:07
		25	A31	高中職組	利用螢光染色法探討尼羅紅對不同塑膠染色之影響與應用	17:03	17:08~17:14
		26	A32	高中職組	各染料色素對染料敏畫太陽能板的影響	17:10	17:15~17:21
		27	A36	高中職組	5公斤級聚甲基丙烯酸甲酯—氣態氧混合式火箭引擎混和效率提升之初步探討	17:17	17:22~17:28
		28	A44	高中職組	雲端都市垃圾資源回收之警示及清運排程系統之研究	17:24	17:29~17:35
		29	A53	高中職組	突如其來的花兒—利用畢氏定理開發梅花棋	17:31	17:36~17:42
		30	A54	高中職組	車輛預防翻覆系統	17:38	17:43~17:48