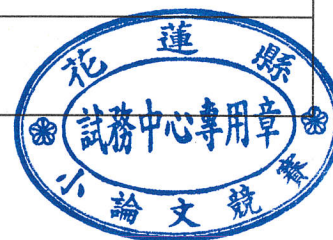


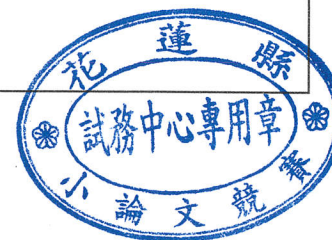
110 年花蓮縣小論文競賽國中 A 組自然科學競賽時間 日期：11/14

出場 序號	報名 序號	競賽時間	主題
1	115	0900-0915	利用聲音於風扇轉速的量測
2	14	0915-0930	探索小星星的邊角世界
3	131	0930-0945	逆流而上-馬拉高尼效應之河川逆流汙染
4	146	0945-1000	黑水虻之初探與應用
5	71	1000-1015	正 n 邊形有 m 個黑點可以連成多少個等腰三角形
6	149	1015-1030	同形同螺？
7	233	1030-1045	留下美麗的瞬間 — 昆蟲琥珀標本製作之研究
8	170	1045-1100	走進大自然—評估一條大家喜歡的里山步道
9	117	1100-1115	城市裡的小旅客—獨居蜂居住環境與材質之探討
10	83	1115-1130	擺來擺去~亂中有序



110 年花蓮縣小論文競賽國中 B 組自然科學競賽時間 日期：11/14

出場 序號	報名 序號	競賽時間	主題
1	221	1300-1315	洋洋得意—洋蔥抗氧化力之探討
2	59	1315-1330	藍藍路—兼具實用性及安全性之藍染研究
3	125	1330-1345	地區人為活動干擾螞蟻相變化的研究



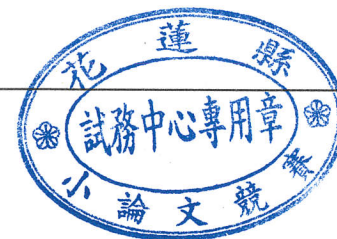
110 年花蓮縣小論文競賽國小 C 組自然科學競賽時間 日期：11/13

出場 序號	報名 序號	競賽時間	主題
1	86	0900-0915	甜蜜蜜的蜜蜂王巢大揭密
2	53	0915-0930	太陽的超能力
3	27	0930-0945	噹噹鈔票樹
4	47	0945-1000	神獸降臨~台灣狐蝠
5	29	1000-1015	求新球變~當樂樂棒球遇到發球機之改良研究
6	7	1015-1030	紅足細腰蜂育雛選巢構巢與警戒行為研究
7	57	1030-1045	探討如何使投石器的射程最遠
8	147	1045-1100	談討虛擬實況主播的成功因素與文化衝擊
9	88	1100-1115	花蓮縣明義國小校園植物的甜祕密
10	41	1115-1130	石頭裡的秘密-蛇紋岩



110 年花蓮縣小論文競賽國小 D 組自然科學競賽時間 日期：11/13

出場 序號	報名 序號	競賽時間	主題
1	171	1300-1315	海上大迷宮-定置漁場
2	109	1315-1330	植物的探索之旅
3	172	1330-1345	會游泳的頭-曼波魚



110 年花蓮縣小論文競賽國小 E 組自然科學競賽時間 日期：11/13

出場 序號	報名 序號	競賽時間	主題
1	25	1400-1415	地龍追追追
2	137	1415-1430	鹽之有理，醃之非腐。
3	49	1430-1445	kakeng 的幸福秘密
4	58	1445-1500	大家來找茶
5	224	1500-1515	環保動力小船

