

成都市教育技术装备管理中心

成教技发〔2021〕1号

成都市教育技术装备管理中心关于公布 2020年成都市初中生物教师实验操作技能 竞赛结果的通知

四川天府新区社区治理和社事局、成都东部新区文旅体局、成都高新区教文卫健局，各区（市）县教育局，市直属（直管）学校（单位）：

根据成都市有关组织开展2020年成都市初中生物教师实验操作技能竞赛评选活动的工作部署，经各区（市）县认真组织，层层推选，市技装中心组织专家严格评审，共评出一等奖19个、

二等奖 28 个、三等奖 38 个。综合各区（市）县在本次实验操作技能竞赛活动中组织工作及获奖情况，成都高新区教育发展中心等 19 家单位获优秀组织奖。现将获奖情况予以公布，详见附件。

希望各地持续重视坚持抓好教师实验操作技能竞赛，以点带面大力加强实验教学，引领教师专业发展，提升教育教学水平。

- 附件：1. 2020 年成都市初中生物教师实验操作技能竞赛教师获奖名单
2. 2020 年成都市初中生物教师实验操作技能竞赛优秀组织奖获奖名单

成都市教育技术装备管理中心

2021 年 1 月 7 日



附件 1

2020 年成都市初中生物教师实验操作技能竞赛教师获奖名单

序号	参赛教师	实验名称	工作单位
一等奖			
1	许静	光合作用需要二氧化碳创新实验	成都市棕北中学
2	敬晓倩	研究细胞大小与物质扩散的关系	四川省成都第七中学初中学校
3	黄薛蓉	观察茎对水和无机盐的运输	成都金苹果锦城第一中学
4	李丘霖	观察植物气孔数目和分布	成都七中八一学校
5	李阳	检验光合作用消耗二氧化碳并释放氧气	成都嘉祥外国语学校成华校区
6	李建华	检验光合作用释放氧气	双流区东升一中
7	陈薇	模拟膈肌的运动	成都市七中育才学校学道分校
8	肖华荣	观察蛙的表皮细胞	四川大学附属中学西区学校
9	王晶	巧用方法观气孔（指甲油拓片法）	成都市树德中学
10	彭娅林	解剖观察鲫鱼	四川省成都第七中学初中学校
11	乔明亮	细胞大小与物质扩散的关系	四川省成都市石室天府中学
12	李琳琳	观察导管对水和无机盐的运输	四川省双流艺体中学

13	谢婷	探究植物细胞的吸水和失水	成都七中实验学校
14	陈悠悠	探究香烟对肺的伤害	都江堰外国语实验学校
15	周航	探究种子的呼吸作用	温江中学实验学校
16	邹曦	碘与维 C 的褪色反应	四川省简阳中学
17	李毅芝	利用模型改进活动“研究细胞体积与表面积的关系”	成都棠湖外国语学校
18	宋雯	在一体化生物实验室中使用多功能显微镜定时观察定量测定 绿萝叶片气孔变化	四川省成都市七中育才学校
19	杨亦涵	研究细胞大小和物质扩散的关系	成都市泡桐树中学
二等奖			
20	叶超	种子的结构与萌发	四川省成都华西中学
21	杨严	探究不同食物贮存能量的差异	成都市铁路中学校
22	唐廷凤	呼吸运动模型	成都市文翁实验中学
23	刘天时	植物的呼吸作用产生二氧化碳	四川大学附属中学西区学校
24	龚雪	研究细胞大小与物质扩散的关系的实验改进	成都市实验中学
25	陈丹丹	用双缩脲法比较不同组织样品的蛋白质含量以及用比色法定 量测蛋白质含量	成都高新实验中学
26	张萍	利用传感器观察萌发种子的呼吸作用现象	成都市青白江区清泉学校
27	王桂花	呼吸运动的模型	成都市温江区涌泉学校
28	陈正茂	近视形成原理演示实验设计	新都一中实验学校
29	胡嘉瑜	探究植物的蒸腾作用	彭州一中实验学校

30	龚爱群	淀粉和葡萄糖透过透析袋的差异	成都市棕北中学
31	张娴	表皮细胞对植物细胞吸水和失水的影响	成都市温江区东辰外国语学校
32	倪晓	蒜的气味影响蚂蚁分布的情况	大邑县出江镇学校
33	罗娟	探究植物细胞的吸水和失水	成都市大弯中学校
34	吴瑶	检验光合作用释放氧气	成都七中实验学校
35	陶籽言	品尝一杯自制的酸奶	大邑县沙渠学校
36	虎虢虢	维生素 C 的检测和蛋白质的检测	成都市泡桐树中学
37	郑杏枝	观察茎对水和无机盐的运输	新都区毗河初级中学校
38	胡竞文	探究唾液和口腔对淀粉的消化作用	成都双语实验学校和悦分校
39	李晓莉	探究植物细胞的吸水和失水	彭州市北君平中学
40	何平	检验人体呼出气体成分的变化	彭州市龙门山学校
41	王何艳	观察黑藻叶片细胞的基本结构	成都市三原外国语学校
42	张洋平	探究面包虫的取食行为	成都市铁路中学校
43	何涛	植物光合作用制造淀粉	都江堰市塔子坝中学
44	蔡金芝	种子萌发时释放二氧化碳	崇州市街子学校
45	何婷婷	植物的呼吸作用	蒲江县鹤山初级中学
46	吴妍	观察关节的结构试验改进	成都七中育才学校金堂分校
47	章佳欢	检验光合作用释放氧气	成都市双庆中学校
三等奖			
48	蒋晗岑	用新型显微镜观察多种植物细胞临时装片及质壁分离过程	四川省成都市第四十九中学校

49	刘洪坤	嫁接	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学
50	牟秋香	淀粉和葡萄糖透过透析袋的差异	四川省成都华西中学
51	陈明月	唾液对淀粉的消化作用	成都市棕北中学
52	曹娟	探究烟草浸出对水蚤心率的影响	新都区毗河初级中学校
53	李玲	检验绿色植物的光合作用	成都市实验中学
54	王宇	研究细胞大小与物质扩散的关系	彭州中学实验学校
55	赵琴	显微镜的使用和实验结果呈现方法的创新	青白江区至佳学校
56	魏红玉	验证植物叶片具有气孔	成都市青白江区福洪中学校
57	蔡黎明	淀粉和碘液透过透析袋的差异	新都区毗河初级中学校
58	蒲雪	验证绿叶在光下制造淀粉	成都市二仙桥学校
59	黄莉	比较新鲜果汁和果饮的维生素 C 含量	棠湖中学实验学校
60	张利君	制作观察金鱼藻和洋葱外表皮细胞临时装片	锦江区教育科学研究院附属中学
61	张浩	探究细胞膜的功能	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学
62	覃春风	探究植物细胞的吸水和失水	成都嘉祥外国语学校成华校区
63	钟建明	检验食物中的淀粉和维生素 c	简阳市阳安中学
64	胡月	鲜花染色实验	双流区黄水初级中学
65	陈秀	探究唾液对淀粉的消化作用	成都市实验中学
66	任惠娟	探究唾液对淀粉的消化作用的实验改进	郫都区第二中学
67	晏洁	模拟精子和卵细胞的随机结合	成都市川化中学
68	陈霞	探究人体吸入的空气和呼出气体成分的不同	成都市红花实验学校

69	陈聪颖	观察人和动物细胞的基本结构	成都市大弯中学校
70	程兰	呼吸运动的模型	简阳市简城城南九年义务教育学校
71	李杨敏	测试自然状态与竞赛状态下“握手——握手”反应的差异	四川省双流永安中学
72	胡雪娇	植物的蒸腾失水的改进实验	四川省彭州市濠阳中学
73	彭敏	测量食物中的能量	金堂县三溪中学校
74	刘春霞	《检验人体呼出气体成分的变化》创新实验	都江堰市七一聚源中学
75	刘兴利	模拟肺循环	简阳市简城城北九年义务教育学校
76	杨婷	维生素 C 的检测	崇州市崇庆中学实验学校
77	刘宏坤	淀粉和葡萄糖透过透析袋的差异	大邑县王泗镇学校
78	孟宗梅	探究唾液对淀粉的消化作用	都江堰市友爱学校
79	詹德宣	观察植物细胞的基本结构	四川省蒲江中学实验学校
80	马洁	观察种子的结构	崇州市江源中学
81	付千武	探究不同食物贮存能量的差异	四川省简阳中学
82	黄卫星	探究温度和唾液对淀粉的消化作用	邛崃市牟礼中学
83	刘倩	维生素 C 的鉴定	蒲江县西来九年制学校
84	方燕飞	观察鸡卵的结构	邛崃市拱辰初级中学校
85	彭艳梅	观察芸豆种子的结构	四川省蒲江中学实验学校

附件 2

2020 年成都市初中生物教师实验操作技能竞赛 优秀组织奖获奖名单

(排名不分先后)

成都高新区教育发展中心，锦江区教育局电化教育馆，成都市青羊区教育科学研究院，金牛区教育局教仪设备科，武侯区教育技术装备与信息管理中心，成华区教育局电化教育馆，青白江区电化教育馆，新都区中小学教研培训中心，温江区电化教育馆，双流区教育技术装备管理中心，郫都区教研培训中心，简阳市装备电教馆，都江堰市教学仪器电化教育站，彭州市教育局电化教育馆，邛崃市教仪电教站，崇州市教育事业保障服务中心，金堂县教育基础设施和技术装备中心，大邑县教育局教仪电教站，蒲江县教育局教仪电教站。

成都市教育技术装备管理中心办公室

2021年1月7日印发
