

温教研高〔2017〕68号

**温州市教育教学研究院
关于公布 2017 年温州市高中学生物理、
化学、生物小论文评比结果的通知**

各县（市、区）教育局教研部门，市局直属各高中：

2017 年温州市高中学生物理、化学、生物小论文评比已结束，经评审，共评出一等奖 34 项、二等奖 78 项，三等奖 124 项。现将获奖名单予以公布。（具体名单见附件）

附件：2017 年温州市高中学生物理、化学、生物小论文评比获奖名单

温州市教育教学研究院

2017 年 6 月 26 日

抄送： 市教育局。

温州市教育教学研究院办公室

2017 年 6 月 26 日印发

附件：

2017 年温州市高中学生物理、化学、生物小论文评比获奖名单

一等奖（34 篇）

| 题目 | 学校 | 学生 | 指导师 |
|--------------------------|--------------|------|-----|
| 微网状透光防炫目汽车前挡风玻璃膜设计的研究 | 温州中学 | 陈昱辰 | 吴海平 |
| 影响降落伞触地速度的因素研究 | 温州中学 | 全泓达 | 谢秀锋 |
| 不同叶龄樟树叶樟油含量的比较 | 温州中学 | 徐旋 | 杨正 |
| 可乐凝冰条件及影响因素的初探 | 温州中学 | 张陈琪 | 杨振华 |
| 可逆热致变色材料的制备与变色温度的测定 | 温州第二高级中学 | 阮中和 | 张孟文 |
| 初探螺旋桨叶偏转角度与风力的关系 | 温州市第八高级中学 | 谢伟峰 | 汤嘉倩 |
| 不同制皂方法的探究以及制成皂品的性质分析 | 温州市第八高级中学 | 陈嘉浚 | 吴昊 |
| 茶水和咖啡对小白鼠记忆功能有无积极影响 | 温州市第八高级中学 | 陈嘉隽 | 张伟健 |
| 探究温度和湿度对植物细胞液浓度的影响及原因 | 温州市第八高级中学 | 应梓芊 | 吴若梅 |
| 微波炉加热液体上下层温度的研究 | 温州市第十四高级中学 | 朱哲锋 | 吴怡怡 |
| 垃圾浸出液对植物及其周边影响 | 温州市第十四高级中学 | 施阳阳 | 许成武 |
| 用不同试剂检测唾液淀粉酶对不同淀粉的水解作用 | 温州市第十四高级中学 | 余德光 | 张雨洁 |
| 测定泳池水中次氯酸钙的含量 | 温州市第二十一中学 | 范西南 | 周高楼 |
| 烟草浸出液对种子萌发和幼苗生长的实验探究 | 温州市第二十一中学 | 周勇超 | 叶丽平 |
| 废电池对鲫鱼和黄鳝生命活动的影响 | 温州市第二外国语学校 | 张丁文裕 | 陈盛想 |
| 影响包子面团发酵的因素实践研究 | 温州市第五十一中学 | 陈心怡 | 柯倩倩 |
| 水中花园形成的最佳条件探究 | 温州市第五十一中学 | 徐子量 | 汪淑蕾 |
| 现代家庭中桶装饮用水在不同季节里微生物含量的研究 | 温州市第五十八中学 | 郑佳琪 | 李先明 |
| 洗衣粉水溶液对水培植物的影响 | 瓯海中学 | 白政永 | 林永 |
| 胭脂红对果蝇生长发育影响的实验探究 | 瓯海中学 | 林富强 | 林永 |
| 探究不同因素对乳酸菌制作酸奶的影响 | 龙湾中学 | 张子怡 | 吴玉南 |
| 探究双缩脲试剂不同浓度和体积比对显色反应的影响 | 龙湾中学 | 李翔 | 金璐梦 |
| 家用地震仪的研究制作 | 龙湾区永强中学 | 王博 | 张银华 |
| 涡流热效应的实验探究 | 龙湾区永强中学 | 林单蝉 | 张银华 |
| 肥皂小船 | 洞头区第一中学 | 应昊玮 | 崔广瑞 |
| 人工湿地河水净化处理探究 | 瑞安市上海新纪元高级中学 | 李慧茜 | 徐文新 |
| 传感器研究光的单缝衍射和双缝干涉现象 | 瑞安市第七中学 | 项鹏程 | 任希 |
| 绿色环保油漆对动植物影响的研究 | 瑞安市第十中学 | 赵诗篇 | 林福芳 |
| 校园十种植物叶绿素含量测定 | 乐清中学 | 叶思琦 | 张豪 |
| 蕨类植物光饱和点及光抑制的研究 | 乐清中学 | 章笑儒 | 张豪 |
| 赤霉素及吲哚乙酸对种子萌发的影响 | 乐清市第三中学 | 陈锴研 | 徐岳敏 |
| 不同实验方法对光合色素提取与分离结果的分析及探讨 | 永嘉中学 | 潘书恒 | 潘建勋 |
| 探究除草剂对青蛙卵孵化的影响 | 泰顺中学 | 章佳宁 | 章汉建 |
| 探究生活污水对绿豆种子的萌发及其生长的影响 | 泰顺中学 | 胡叙光 | 王文宁 |

二等奖（78 篇）

| 题目 | 学校 | 学生 | 指导师 |
|---------------|------|-----|-----|
| 影响肥皂泡大小因素的研究 | 温州中学 | 陈华鑫 | 吴海平 |
| 电热壶烧水速率、效率的探究 | 温州中学 | 温晨怡 | 吴海平 |

| | | | |
|------------------------|------------|-----|-----|
| 水果酵素的制作及其用途探究 | 温州中学 | 唐卓逸 | 王雅娟 |
| 马蹄笋贮存保鲜的实验探究 | 温州中学 | 阮煜程 | 吴圣潘 |
| 对”乙醇使溴水褪色”的疑义与实验探究 | 温州第二高级中学 | 周子力 | 黄秀娟 |
| 环保酵素的制作及其用途的探究 | 温州第二高级中学 | 唐海阔 | 杜一帆 |
| 研究生活中的摩擦力 | 温州第二高级中学 | 赖迦楠 | 周翔 |
| 洗洁精对水养植物生长影响的探究 | 温州市艺术学校 | 徐乐群 | 王静 |
| 路由器桥接对种子萌发的影响 | 温州市艺术学校 | 周思源 | 王静 |
| 测量重力加速度 | 温州市第八高级中学 | 留琪伟 | 林学银 |
| 斜抛运动中“最佳偏射角”的探究 | 温州市第八高级中学 | 陈奕驰 | 戴坚 |
| 桥梁中的力学问题 | 温州市第八高级中学 | 姜迦密 | 郑约茜 |
| 静态拉伸法测弹性模量的数据分析及改进 | 温州市第八高级中学 | 潘豪 | 谢丹阳 |
| “违反”物理定律的小圆锥 | 温州市第八高级中学 | 瞿天乐 | 汤嘉倩 |
| 冬季撒盐防止路面结冰的验证性实验报告 | 温州市第八高级中学 | 何人可 | 章丽明 |
| 通过“大象牙膏”实验观测泡沫灭火器原理 | 温州市第八高级中学 | 刘姿彤 | 吴昊 |
| 两性氢氧化物的探究 | 温州市第八高级中学 | 李凯文 | 吴昊 |
| 钢笔墨水性质与成分的研究 | 温州市第八高级中学 | 高嫣蔚 | 吴昊 |
| 天气预报瓶的真伪验证及相关研究 | 温州市第八高级中学 | 王俊涵 | 章丽明 |
| NaCl 对拟南芥生长的影响 | 温州市第八高级中学 | 伊莉 | 张伟健 |
| “苹果渗血”的研究 | 温州市第八高级中学 | 严亦慈 | 吴若梅 |
| 红牛饮料对于仓鼠身体机能和活动的影响及其因素 | 温州市第八高级中学 | 严凯龄 | 吴若梅 |
| 探究 Wi-Fi 辐射对于绿豆种子发芽的影响 | 温州市第八高级中学 | 徐瑜优 | 吴若梅 |
| 验证洋葱表皮细胞主动转运钾离子 | 温州市第八高级中学 | 陈思杰 | 张伟健 |
| 水果腐烂的影响因素分析 | 温州市第八高级中学 | 朱墨洋 | 吴若梅 |
| 探究含碘食盐中碘含量的影响因素 | 温州市第八高级中学 | 黎雨晨 | 吴若梅 |
| 香烟中的有害物质对微生物的影响 | 温州市第八高级中学 | 徐心瑶 | 张伟健 |
| 鸡蛋半透膜选择性与温度关系 | 温州市第八高级中学 | 陈思璇 | 吴若梅 |
| 火锅中的化学 | 温州市第十四高级中学 | 叶珂 | 金文怡 |
| 洗发水真的要告别硅油吗? | 温州市第十四高级中学 | 何品瓿 | 金文怡 |
| 探究湿度对平菇子实体生长发育的影响 | 温州市第十四高级中学 | 麻温达 | 许成武 |
| 探究光照对平菇生长发育的影响 | 温州市第十四高级中学 | 陈琦琪 | 许成武 |
| 探究影响动物透明骨骼标本的制作的因素 | 温州市第十四高级中学 | 孟青 | 许成武 |
| 发酵温度、和面水温及酵母菌对面团发酵的影响 | 温州市第十四高级中学 | 陈蔓蔓 | 张雨洁 |
| 酸奶的制作与品质检测 | 温州市第二十一中学 | 周小庆 | 叶丽平 |
| 阿莫西林和头孢克肟的杀菌效果的实验探究 | 温州市第二十一中学 | 徐温浩 | 叶丽平 |
| 花椰菜花柄的试管苗诱导 | 温州市第二十一中学 | 安宣政 | 叶丽平 |
| 神奇的 55° 杯 | 温州市第二十二中学 | 杜思珑 | 陈礼清 |
| 以冠芽种植繁殖菠萝的可行性研究 | 温州市第二外国语学校 | 朱琪 | 陈盛想 |
| 探究不同培养条件下大肠杆菌种群数量的动态变化 | 温州市第二外国语学校 | 张轩博 | 张冰倩 |
| 问渠哪得清如许 | 温州市第五十一中学 | 林熙园 | 谢晓红 |
| 火腿肠中亚硝酸盐的含量 | 温州市第五十一中学 | 陈芊润 | 柯倩倩 |
| 手工皂制作的奥秘 | 温州市第五十一中学 | 潘冰瑞 | 汪淑蕾 |
| 探究酒精可燃与不可燃的临界浓度 | 温州市第五十一中学 | 蔡易之 | 彭小平 |
| 探究蓝瓶子实验的最适条件 | 温州市第五十一中学 | 杨一凡 | 汪淑蕾 |
| 探究溴水和乙醇能否反应 | 温州市第五十一中学 | 单子珏 | 彭小平 |
| 高中生口腔溃疡及其相关因素分析 | 温州市第五十八中学 | 廖佳润 | 潘倩倩 |
| 探究植物叶绿素的性质及分析 | 温州市第五十八中学 | 李伊甸 | 王秀 |

| | | | |
|----------------------------|-------------|-----|-----|
| 温州湾围垦区冬季鸟类种类与数量研究 | 龙湾中学 | 姜中正 | 姜海瑞 |
| 校园环境因子对野生鸟类的影响研究 | 龙湾中学 | 李修焯 | 姜海瑞 |
| “检测生物组织中的油脂”实验选材效果探究 | 龙湾中学 | 黄悠灿 | 金璐梦 |
| 反应时间测定仪的设计与制作 | 龙湾中学 | 姜杭泽 | 段雨薇 |
| 悠悠球空转时间的实验研究 | 龙湾区永强中学 | 韩彬 | 张银华 |
| 学校定时控制开关的设计制作 | 龙湾区永强中学 | 穆超云 | 张银华 |
| 海产品对高胆固醇的影响 | 洞头区第一中学 | 甘佳妮 | 刘德庆 |
| 实验证实气体分子运动的特征 | 瑞安市第五中学 | 陈超俊 | 张克龙 |
| 探究饮料对高中生生长发育的影响 | 瑞安市第六中学 | 鲁雨婷 | 孙玉飞 |
| 物化生产的美 | 瑞安中学 | 涂广骏 | 朱志法 |
| 关于红枣中铁元素的检验 | 瑞安中学 | 叶康晴 | 朱志法 |
| 一种用于治疗及保健的特定电磁波治疗器的改进 | 瑞安中学 | 龚瑞晴 | 苏香妹 |
| 传感器研究滑动摩擦力 | 瑞安市第七中学 | 陈振国 | 任希 |
| 特斯拉线圈及其实验现象 | 瑞安市第七中学 | 范嘉威 | 任希 |
| 绳结的稳定性的相关研究 | 瑞安市第十中学 | 陈慧慧 | 金飞 |
| 探究自制简易净水器原理并改进 | 瑞安市第十中学 | 蔡知整 | 林福芳 |
| 关于洋葱各个部位细胞结构及质壁分离的研究 | 乐清中学 | 朱郁涵 | 张豪 |
| 不同强度的 LED 光谱光源对蕨类植物光合作用的影响 | 乐清中学 | 陈正锐 | 张豪 |
| 杜英叶绿素荧光产量的测定和分析 | 乐清中学 | 韩冰冰 | 张豪 |
| 黄粉虫呼吸速率的测定实验 | 乐清中学 | 陈怡 | 张豪 |
| 校园观赏植物八角金盘叶部变异定量研究 | 乐清中学 | 余新鹏 | 张豪 |
| 食品添加剂对豆类种子萌发和霉变的影响 | 乐清市第三中学 | 卢晓静 | 徐岳敏 |
| 乐清市公园常见园林绿化 | 乐清市第四中学 | 王瀚彬 | 黄晓柱 |
| 关于淀粉与碘-碘化钾溶液显色实验的改进 | 乐清市大荆中学 | 张绮 | 刘建博 |
| 河水、山水、自来水水质分析及对策 | 平阳县浙鳌高级中学 | 肖炫宇 | 丁家跃 |
| 水培条件下铅对小麦生长的影响 | 平阳县万全综合高级中学 | 蔡函珏 | 葛鹏磊 |
| 探究山泉水和自来水对种子萌发的影响 | 泰顺中学 | 谢星 | 童莉里 |
| 电池浸出液毒性研究 | 泰顺中学 | 王伟雄 | 童莉里 |
| 牛奶饮料中防腐剂的调查研究 | 泰顺中学 | 赖恺怡 | 童莉里 |
| 探究泰顺县卖湖滨公园尝试海绵城市设计的奥妙 | 泰顺中学 | 郭奕 | 林允强 |

三等奖（124 篇）

| 题目 | 学校 | 学生 | 指导教师 |
|------------------------|-----------|-----|------|
| 影响水散热快慢因素的探究 | 温州中学 | 刘凡心 | 吴海平 |
| 3D 打印机喷头温度场分布的分析及防堵塞方法 | 温州第二高级中学 | 陈天润 | 余雪妹 |
| 对偏振光的探究 | 温州第二高级中学 | 梁航维 | 阮秀丽 |
| 关于天然气相关问题的研究报告 | 温州第二高级中学 | 顾思茗 | 阮秀丽 |
| 高中物理学法初探——以运动学、力学为例 | 温州第二高级中学 | 叶德铭 | 周翔 |
| 辣条的有害性及成分研究 | 温州第二高级中学 | 林可欣 | 杜一帆 |
| 步行的演变及交通状况的研究 | 温州第二高级中学 | 杜成坚 | 顾新胡 |
| 温度对面包酵母菌活性的影响 | 温州市艺术学校 | 王奕心 | 王静 |
| 温度对猪肉的影响及其 pH 值的变化 | 温州市艺术学校 | 汪婷婷 | 王静 |
| 轮胎抓地力影响因素的研究 | 温州市第八高级中学 | 许鸿均 | 陈权 |
| 探究影响弹跳起高度的因素 | 温州市第八高级中学 | 潘怡可 | 汤嘉倩 |
| 拱式桥结构的探究 | 温州市第八高级中学 | 倪晟豪 | 黄长法 |
| 影响滑雪者经过斜面后腾空的高度因素 | 温州市第八高级中学 | 周佳蕾 | 郑约茜 |

| | | | |
|------------------------|------------|------|-----|
| 初探热与动能的转化 | 温州市第八高级中学 | 叶信溢 | 郑约茜 |
| 对飞盘投掷距离的影响因素 | 温州市第八高级中学 | 郭浩然 | 戴坚 |
| 初探物体从斜坡飞出的影响因素 | 温州市第八高级中学 | 陈宇民 | 郑约茜 |
| 探究不同形状纸的抗压能力大小 | 温州市第八高级中学 | 林泽江 | 郑约茜 |
| 探究水流光导 | 温州市第八高级中学 | 计好问 | 黄长法 |
| 如何测量汽车刹车时的加速度 | 温州市第八高级中学 | 胡皓博 | 林学银 |
| 毛巾中的荧光剂 | 温州市第八高级中学 | 陈歆彤 | 章丽明 |
| 牛奶和可乐反应产生沉淀的实验研究 | 温州市第八高级中学 | 林筱彤 | 吴昊 |
| 高锰酸钾与过氧化氢反应的初探 | 温州市第八高级中学 | 章振涛 | 叶婉璐 |
| 日常蔬菜水果和饮料中维生素 C 的研究 | 温州市第八高级中学 | 郑冰好 | 吴昊 |
| 简易净水装置的装置改进与探究 | 温州市第八高级中学 | 徐朵朵 | 施慧静 |
| 牛奶与橙汁等饮料同时饮用对人体健康影响的探究 | 温州市第八高级中学 | 张喆婷 | 徐蓓 |
| 不同营养液对植物生长状况的影响 | 温州市第八高级中学 | 孙畅 | 张伟健 |
| 对影响酸奶变质的因素的研究 | 温州市第八高级中学 | 池美子 | 吴若梅 |
| 狗的行为“语言”剖析报告 | 温州市第八高级中学 | 汪奥申 | 张伟健 |
| 探究各种植物维生素 C 含量 | 温州市第八高级中学 | 沈昊翔 | 张伟健 |
| 如何去除白鞋上发黄污渍的研究 | 温州市第八高级中学 | 宋奕琦 | 张伟健 |
| 衣物漂白方法的研究 | 温州市第八高级中学 | 化延蓁 | 张伟健 |
| 温州市草药品种及 pH 值调查 | 温州市第八高级中学 | 张含霁 | 张伟健 |
| 环境对霉菌的增殖速度的影响与食物保存 | 温州市第八高级中学 | 倪弘博 | 张伟健 |
| 如何识别“色素水果”以及挑选方法 | 温州市第八高级中学 | 周冰茹 | 张伟健 |
| 验证维生素 c 是否可以去除余氯 | 温州市第八高级中学 | 彭汀岚 | 张伟健 |
| 饮料对于白虾的影响及其影响程度 | 温州市第八高级中学 | 瞿嘉和 | 张伟健 |
| 温州市景山茶花园茶花调查报告 | 温州市第八高级中学 | 林欣妍 | 张伟健 |
| 研究不同溶液对污渍的清除效果 | 温州市第八高级中学 | 林依诺 | 吴若梅 |
| 醋是否能检验奶制品 | 温州市第十四高级中学 | 陈健 | 吴怡怡 |
| 含碘食盐的日常保存的研究 | 温州市第十四高级中学 | 韩松竹 | 吴怡怡 |
| 解酒糖到底是否有用 | 温州市第十四高级中学 | 姜悠然 | 吴怡怡 |
| 煮豆浆放糖类型与放糖时机的研究 | 温州市第十四高级中学 | 郑温颖 | 吴怡怡 |
| 如何有效地去除纱窗污垢的研究 | 温州市第十四高级中学 | 周亿俊 | 吴怡怡 |
| 杯式方便面的美味陷阱 | 温州市第十四高级中学 | 张雯逸 | 金文怡 |
| 探究加酶洗衣粉的最适条件 | 温州市第十四高级中学 | 庄婕好 | 许成武 |
| 探究温度及浸泡时间对加酶洗衣粉去污的影响 | 温州市第十四高级中学 | 潘温梦 | 许成武 |
| 探究影响人体血压的外界因素 | 温州市第十四高级中学 | 刘诗怡 | 许成武 |
| 探究影响酸奶品质的因素 | 温州市第十四高级中学 | 叶好 | 许成武 |
| 用绿豆种子研究不良环境因素对发芽率的影响 | 温州市第十四高级中学 | 郑想想 | 张雨洁 |
| 生活中的化学 | 温州市第二十一中学 | 孙洁如 | 周高楼 |
| 食用咸菜中亚硝酸盐的测定 | 温州市第二十一中学 | 王昊昊 | 周高楼 |
| 校园垃圾处理探讨 | 温州市第二十一中学 | 赵笠森 | 叶丽平 |
| 温度对酵母菌发酵的影响 | 温州市第二十一中学 | 汪淼 | 叶丽平 |
| 温州市桥梁结构调查 | 温州市第二十二中学 | 王筱婷 | 陈礼清 |
| 系好安全带 | 温州市第二十二中学 | 叶丛 | 叶奇 |
| 对影响手机充电效率因素的研究 | 温州市第二外国语学校 | 郑贻远 | 叶光希 |
| 保温杯为何能保温之我见 | 温州市第五十一中学 | 陈洁 | 周新艳 |
| 手机屏幕亮度对眼睛的影响 | 温州市第五十一中学 | 吴海芳 | 周新艳 |
| 关于噪音和音乐对植物生长影响的研究 | 温州市第五十一中学 | 李慧敏子 | 蔡瑞雪 |

| | | | |
|-----------------------|--------------|-----|-----|
| 探究辣条中是否含有亚硝酸盐 | 温州市第五十一中学 | 胡琦坚 | 吴蕾 |
| 关于对影响虹吸现象的因素的探究 | 温州市第五十一中学 | 刘谦 | 柳冠凡 |
| 关于对影响 Wi-Fi 强度的因素的探究 | 温州市第五十一中学 | 刘仁豪 | 柳冠凡 |
| 常见洗发水的酸碱性测定及选择 | 温州市第五十一中学 | 郑捷遥 | 彭小平 |
| 基于不同牙膏中成分的对比来挑选牙膏 | 温州市第五十一中学 | 叶雅男 | 汪淑蕾 |
| 氯气溶解性的实验两则改进探究 | 温州市第五十一中学 | 王锲莹 | 汪淑蕾 |
| 柠檬对不同污渍的去污效果探究 | 温州市第五十一中学 | 李可也 | 汪淑蕾 |
| 焰色反应的创新与改进 | 温州市第五十一中学 | 傅奕晴 | 汪淑蕾 |
| 以牛奶为例探究胶体的聚沉 | 温州市第五十一中学 | 潘华蓓 | 汪淑蕾 |
| 当可乐遇上薄荷糖? | 温州市第五十一中学 | 叶闻笛 | 吴雷 |
| 暖宝宝的发热研究 | 温州市第五十八中学 | 李雯 | 谢作朋 |
| 水壶中水垢的实验探究 | 温州市第五十八中学 | 王心怡 | 谢作朋 |
| 高中生佩戴隐形眼镜情况调查及建议 | 温州市第五十八中学 | 孙壁佳 | 潘倩倩 |
| 茶花高空压条的初步实验 | 温州市第五十八中学 | 林培森 | 潘倩倩 |
| 温州市行道树结构和功能调查研究 | 温州市第五十八中学 | 邵其乐 | 潘倩倩 |
| 高中宿舍中病媒生物的防治措施 | 温州市第五十八中学 | 林子豪 | 潘倩倩 |
| 油脂替代物及其在食品中的应用研究 | 温州市第五十八中学 | 高雯雯 | 李先明 |
| 花生果实大小的变异实验过程与绘图改进 | 温州市第五十八中学 | 金芳芳 | 李先明 |
| 白菜斑叶性状的遗传模式实验 | 温州市第五十八中学 | 张伊丽 | 李先明 |
| 食物变质的影响因素及分析 | 温州市第五十八中学 | 王恩伟 | 王秀 |
| 氯气的性质实验装置探究 | 龙湾中学 | 许文杰 | 沈丹 |
| 泡沫塑料切割机的设计与制作 | 龙湾中学 | 陈齐威 | 陈虹 |
| 温州市区药店麝香类药品初步调查 | 龙湾中学 | 宋天智 | 姜海瑞 |
| 换个角度看世界 | 龙湾中学 | 应珊珊 | 宋淑飞 |
| 龙湾中学水资源监测及结果分析 | 龙湾中学 | 涂森森 | 韩钱好 |
| 简易热熔枪的研究制作 | 龙湾区永强中学 | 金子豪 | 张银华 |
| 二级水火箭的研究制作 | 龙湾区永强中学 | 张东娜 | 张银华 |
| 有效去除水垢的清洁剂配比研究 | 龙湾区永强中学 | 张婷婷 | 郑宵宵 |
| 洞头海域“生物(海藻)碳汇”产业发展的调查 | 洞头区第一中学 | 张依柔 | 柯友强 |
| 探究影响水果电池电流大小的因素 | 洞头区第一中学 | 方格 | 张向正 |
| 探究牛奶变质的原因及用途 | 洞头区第一中学 | 郑钰 | 张向正 |
| 水果和蔬菜的“染色剂” | 洞头区第一中学 | 郑超逸 | 张向正 |
| 水果保鲜方法的研究 | 洞头区第一中学 | 许湘 | 张向正 |
| 不同海鲜的保存方法 | 洞头区第一中学 | 许思雨 | 刘德庆 |
| 探究植物色素作为酸碱指示剂的应用 | 瑞安市第七中学 | 陈金瑞 | 柯俊刚 |
| 关于飞云片区对新能源的了解和利用情况 | 瑞安市第五中学 | 陈仕炫 | 黄连飞 |
| 天气瓶制备与及相关问题探究 | 瑞安市第六中学 | 木杨丰 | 郑晓瑜 |
| 生活中的物理——电扇中的学问 | 瑞安市上海新纪元高级中学 | 张书铖 | 张与忠 |
| 光对植物生长发育影响的探究 | 瑞安市上海新纪元高级中学 | 张梦瑶 | 邹梦瑶 |
| 凤眼蓝水葫芦的价值探索 | 瑞安中学 | 林希颖 | 朱志法 |
| 传感器实验验证法拉第电磁感应定律 | 瑞安市第七中学 | 徐瑞凡 | 任希 |
| 淘米水对植物生长影响的研究 | 瑞安市第十中学 | 李承芳 | 林福芳 |
| 羊角洞的群落结构分析 | 乐清中学 | 陈纪元 | 张豪 |
| 雁荡山羊角洞的群落的物种组成和优势种 | 乐清中学 | 黄易 | 张豪 |
| 竹柏叶子生物量测定 | 乐清中学 | 赵鑫微 | 张豪 |
| 苏铁雄花形态特征研究 | 乐清中学 | 谷心怡 | 张豪 |

| | | | |
|----------------------------|-----------|-----|-----|
| 竹柏果实形态及生物量的测定 | 乐清中学 | 陈洁如 | 张豪 |
| 雁荡山羊角洞的植物群落的样方测定 | 乐清中学 | 陈张骞 | 张豪 |
| 三种典型蕨类形态观察和科学画 | 乐清中学 | 倪嘉隆 | 张豪 |
| 不同的 LED 光谱对绿豆芽及小麦幼苗向光影响的探究 | 乐清中学 | 郑怡诺 | 张豪 |
| 利用意外损伤验证自制液体酵素对皮肤愈合的功效 | 乐清中学 | 瞿一涵 | 张豪 |
| 关于鸡爪槭翅果及杜英核果的测量 | 乐清中学 | 朱圣凯 | 张豪 |
| 不同豆类种子萌发过程抗霉变能力的研究 | 乐清市第三中学 | 刘千慧 | 徐岳敏 |
| 探究生活常见的几种祛痘产品对青春痘的祛痘效果 | 乐清市大荆中学 | 元窃窃 | 刘建博 |
| 探究叶脉书签的制作条件 | 乐清市大荆中学 | 周挺挺 | 刘建博 |
| 论手机对中学生生活和健康的影响 | 苍南县马站高级中学 | 华子鑫 | 杨肖青 |
| 几种常见的头发问题分析及改善方法 | 苍南县马站高级中学 | 游安琪 | 杨肖青 |
| 山地作物最佳用水量初探 | 泰顺中学 | 陈家鹏 | 童莉里 |
| 鉴定奶制品中的蛋白质含量 | 泰顺中学 | 夏叶枫 | 童莉里 |
| 泰顺泗溪各种水源水质探究 | 泰顺中学 | 吕晶晶 | 童莉里 |
| 家庭生产绿豆芽的最适 PH 初究 | 泰顺中学 | 陶文皓 | 童莉里 |
| 损伤种子可利用性的研究 | 泰顺中学 | 吴炫 | 童莉里 |
| 探究蔬菜的保鲜方法 | 泰顺中学 | 孙鹏 | 王文宁 |
| 以艾草寻水为例对艾灸药理的思考 | 泰顺中学 | 叶圣全 | 王文宁 |
| 泡酸菜的制作及探究影响泡酸菜口感的因素 | 泰顺中学 | 徐一诺 | 林庆共 |