

## 三亚市高中生物学课外实践活动设计及实施案例评选结果

### （一）课外实践活动设计

序号	教师姓名	单位（全称）	设计名称	获奖等级
1	张佳艺	海南中学三亚学校	植物园“太空种子”种植项目设计方案	一等奖
2	蔡鹏飞	三亚市第二中学	高中生物学课外实践活动设计---建立减数分裂中染色体变化的模型	一等奖
3	吴仕江	三亚市第一中学	《研究土壤中小动物类群的丰富度》实践活动设计	二等奖
4	李琴	海南中学三亚学校	探究生长素类调节剂促进不同插条生根的最适浓度	二等奖
5	白云辉	中国人民大学附属中学三亚学校	高中生物学研学实践活动设计	二等奖
6	黄乙玲	海南中学三亚学校	植物分类-制作植物图鉴	三等奖
7	杨通	中国人民大学附属中学三亚学校	高中生物学课外阅读实践活动设计	三等奖
8	翟焕	中国人民大学附属中学三亚学校	探究土壤微生物的分解作用	三等奖
9	王涛	三亚市第一中学	测试未知食物的性质课外实践活动设计	三等奖

## 三亚市高中生物学课外实践活动设计及实施案例评选结果

### (二) 课外实践活动实施案例

序号	教师姓名	学校（全称）	案例名称	获奖等级
1	秦续航	中国人民大学附属中学三亚学校	校园植物调查	一等奖
2	殷会芹、周兰晴	三亚市第一中学	基于核心素养的课外实践活动案例——建构减数分裂过程中染色体变化模型	一等奖
3	张中素	中国人民大学附属中学三亚学校	土壤中分解尿素的细菌的分离、计数与保藏课外实践活动	二等奖
4	黄萍、韦和平、吴仕江	三亚市第一中学	泡菜的制作及影响亚硝酸盐含量因素的探究	二等奖
5	张佳艺、刘朋	海南中学三亚学校	调查校园植物 制作校园植物志	二等奖
6	李琴	海南中学三亚学校	尝试制作真核细胞的三维结构模型	三等奖
7	段丽敏	三亚市第四中学	神经系统与疾病的综合实践课例	三等奖
8	周贞贞	西南大学三亚中学	“制作真核细胞结构模型”拓展实验	三等奖
9	王涛	三亚市第一中学	植物细胞吸水和失水实验材料选取课外实践活动案例	三等奖