

三亚市教育研究培训院文件

三教研训〔2020〕294号

关于举行中学生物实验素养提升专题研修活动的通知

各区教育局、市直属中学：

根据《三亚市中小学教师岗位大比武大练兵实施方案》的要求，为促进我市生物实验教学工作，加强我市中学生物教师交流，提升区域中学生物教师对学科本质的理解及教育科研能力，提升教师实验素养，推动我市生物学科实验教学改革，我院决定开展实验素养提升专题研修活动。现将活动相关事宜通知如下：

一、研修主题

增进学科本质理解，提升教师实验素养。

二、研修形式

专题讲座、实践操作

三、研修目标

通过专家讲座和实践操作，增进教师学科本质理解，提升教师实验素养，进一步推进生物实验教学改革。

四、活动时间及地点

2020年10月30日下午15:00-18:00，三亚市南繁科学技术研究院（三亚市天涯区海润路2号，三亚市第一中学附近）。

2020 年 10 月 31 日 8:30-18:00, 海南热带海洋学院热带海洋生物资源利用与保护教育部重点实验室(三亚市育才路 1 号海南热带海洋学院 8 栋教学楼 1 楼)。

五、参加人员及报名方式

我市中学生物教师自愿扫码报名, 由于场地限制, 限 50 名。



六、活动安排

| 时间 | 研修内容 | 研修地点 | 主持 |
|------------------|--|-------------------------------|----|
| 2020 年 10 月 30 日 | 《植物组织培养繁育技术》 时间: 下午 15:00-16:30 主讲: 李宏杨 | 三亚市南繁科学技术研究院 | 陈坤 |
| | 植物组织培养繁育技术实验操作 时间: 下午 16:30-18:00 指导: 刘扬 | | |
| 2020 年 10 月 31 日 | 《热带地区土壤微生物的分离、培养操作技术及研究进展》 时间: 上午 8:30-12:00 主讲: 陈永敢 | 海南热带海洋学院热带海洋生物资源利用与保护教育部重点实验室 | 陈坤 |
| | 热带地区土壤微生物的分离、培养 | 海南热带海洋学院 | 陈坤 |

| | | | |
|--|--------------------------|---------------------------------------|--|
| | 时间：15：00-18：00 指导：陈永敢 | 热带海洋 生物资源 利用与保 护教育部 重点实验室 | |
|--|--------------------------|---------------------------------------|--|

七、其他事项

（一）参加本次活动人员的继续教育学分由市教育研究培训院统一登记。

（二）活动不收取任何费用。

（三）参加 31 号活动的老师自带土壤样品。

（四）专家劳务费、餐费及学员餐费由我院负责，学员交通费回所在单位报销。

三亚市教育研究培训院
2020 年 10 月 28 日



（联系人：陈坤，联系电话：13907605961）

（此件主动公开）

三亚市教育研究培训院

2020 年 10 月 28 日印发
