

三亚市教育研究培训院文件

三教研训〔2020〕298号

关于陈坤中学生物卓越教师工作室开展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《三亚市中学卓越教师工作室项目实施方案》的要求，为充分发挥卓越教师工作室在教师专业成长和教育科研中的示范、引领、辐射作用，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的学科本质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，三亚市陈坤中学生物卓越教师工作室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

（一）三亚市陈坤中学生物卓越教师工作室主持人、指导专家和学员（成员名单见附件1）。

（二）相关学校观摩生物教师。

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重点实验室	陈坤
	热带地区土壤微生物的分离、培养 时间：15:00-18:00 指导：陈永敢	海南热带海洋学院热带海洋生物资源利用与保护重点实验室	陈坤

七、活动费用

- (一) 授课教师劳务费从陈坤工作室专项经费中列支。
- (二) 工作室成员的餐费从陈坤工作室专项经费中列支。
- (三) 学习材料印刷等费用从陈坤工作室专项经费中列支。
- (四) 工作室成员往返交通费回所在单位报销。

八、活动要求

- (一) 请各相关区研训中心、局直属中学通知工作室指导教师、学员、观摩教师按要求参加活动。
- (二) 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。
- (三) 参加研修活动的工作室成员每人写一份不少于1000字的心得体会，以美篇的形式发布。
- (四) 罗许敏老师负责安排制作研修简报，上传至工作室微信群及工作室博客。

附件：三亚市陈坤中学生物卓越教师工作室成员名单

三亚市教育研究培训院

2020年10月29日

(联系人：陈坤，联系电话：13907605961)

(此件主动公开)