

四川大学生物医学工程学院 基层教学组织教研活动简报

2020 年 第 05 期

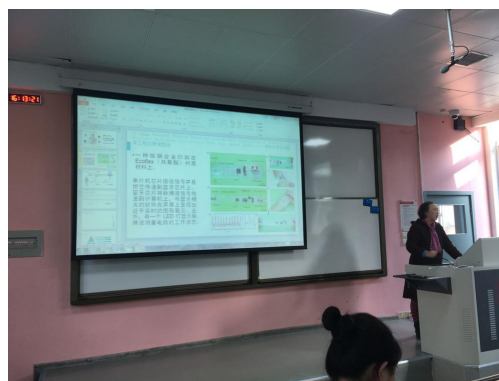
四川大学生物医学工程教学科研科编印

2020 年 11 月 12 日

基层教学组织进行大创宣讲会

为了更好推进学院“大学生创新创业训练计划”，学院组织各基层教学组织于 11 月 6 日下午 4 点在望江校区三教 246 进行大创宣讲会。生物医学材料和医学信息与仪器两个基层教学组织专业教师参会，会议由学院教学副院长林江莉教授主持。

林江莉教授主持介绍了大创项目，并为同学们分析了关于大创的最新资讯。苟立教授为同学们介绍了自己课题组所研究的方向（可携带式生物材料）和其中一个项目的具体研究内容（液态金属）。也介绍了其他的一些大创项目，其中的一个项目为企业的课题，指出生物医学工程作为交叉学科可解决许多实用性的课题。



何凌副教授及同一课题组中的其他老师为同学们介绍了医工结合智能系统。通过生动形象的例子，何老师用幽默风趣的语言让在学未学专业课的同学了解到了医工结合智能系统下的信号处理，虚拟手术系统和人工智能。杨刚副教授在

介绍小型智能设备时指出研究可实现技术的产业化并整治市场产品质量参差不齐状况，规范行业标准。唐中岚研究员为同学们介绍了医疗器械监管。从什么是医疗器械监管和一个具体案例（医疗器械不良事件上报系统设计）两个方面为同学们介绍了相关咨询信息。最后讲述医疗器械监管利用大数据对医疗器械监管，以及相关政策的修订。

