

六、实践育人环境建设情况

突破学科和时空限制，搭建了具有西部特色的多层次、多学科、多元融合、因材施教、校企协同的“五平台一基地”实践教学新平台。现拥有**8**个生物多样性和生态类型丰富的野外实践教育基地，**12**家高新生物技术企业实训基地，强力支撑学生自主综合创新能力提升。同时，积极探索实践教学环节学分替代办法，开展毕业论文多样化改革，学生可以以论文、专利或省级以上学科竞赛奖项替代综合性实验课程学分，或将取得的成果转化为毕业论文内容，助力营造学生“敢创新、能创新、善创新”的成长环境。

1、野外实习基地建设情况

序号	学院	实习基地名称	签订时间
1	四川大学生命科学学院	四川峨眉山环境科学、生物多样性野外实践教育基地	2016年5月
2	四川大学生命科学学院	四川若尔盖湿地国家级自然保护区	2022年7月
3	四川大学生命科学学院	四川老九山国家级自然保护区	2015年6月
4	四川大学生命科学学院	四川王朗国家级自然保护区	2015年12月
5	四川大学生命科学学院	四川龙溪-虹口国家级自然保护区	2016年10月
6	四川大学生命科学学院	四川小寨子沟自然保护区	2016年10月
7	四川大学生命科学学院	四川黑水河自然保护区	2017年3月
8	四川大学生命科学学院	四川黑竹沟国家级自然保护区	2017年5月

2、企业实训基地建设情况

序号	学院	实习基地名称	签订时间	级别
1	四川大学生命科学学院	四川圣迪乐村生态食品公司	2015年9月	校级
2	四川大学生命科学学院	成都天邦生物制品有限公司	2016年10月	校级
3	四川大学生命科学学院	合江县先市酿造食品有限公司	2020年5月	校级
4	四川大学生命科学学院	合江县永兴诚酿造有限责任公司	2021年11月	校级
5	四川大学生命科学学院	成都达硕实验动物有限公司	2021年12月	校级
6	四川大学生命科学学院	成都蜀之源酒业有限公司	2022年6月	校级
7	四川大学生命科学学院	千禾味业食品股份有限公司	2022年6月	校级
8	四川大学生命科学学院	成都天府国际生物城	2022年6月	校级
9	四川大学生命科学学院	长睿生物技术（成都）有限公司	2022年6月	校级
10	四川大学生命科学学院	四川新华西乳业有限公司	2022年6月	校级
11	四川大学生命科学学院	四川龙麟福生科技有限责任公司	2022年6月	校级

12	四川大学生命科学学院	成都远睿生物技术有限公司	2016年10月	院级
----	------------	--------------	----------	----

3、出台的管理文件

序号	文件名称	时间
1	四川大学生物科学与技术虚拟仿真实验教学中心建设与管理条例	2015年8月
2	四川大学生命科学学院生物科学与技术虚拟仿真实验教学中心资源共享协议	2015年8月
3	四川大学生物科学与技术虚拟仿真实验教学中心管理员手册	2015年8月
4	四川大学生命科学学院生物科学实验教学中心学生实验守则	2015年9月
5	四川大学生物科学实验教学中心实验室开放规程	2015年9月
6	四川大学生物科学实验教学中心教辅人员绩效考核办法（试行）	2017年12月
7	四川大学生命科学学院生物技术专业本科高质量多样化毕业论文（设计）改革工作管理办法（试行）	2018年4月
8	四川大学生命学院学生赴国外（境外）一流实验室参与科研训练资助申请办法	2018年1月
9	四川大学生命科学学院本科学生在院外单位进行毕业论文(设计)工作管理的试行办法	2018年5月
10	实践教学环节学分替代试行办法	2018年5月
11	四川大学生物科学实验教学中心实验物资管理办法（试行）	2019年12月
12	四川大学生物基础实验教学中心实验室安全与环保管理方案	2021年11月
13	四川大学生物科学实验教学中心实验室管理条例	2005年9月

14	四川大学生物基础实验中心实验室开放申请表（2021版）	2021年11月
15	四川大学生物基础实验教学中心学生安全责任书（2021新版）	2021年11月
序号	文件名称	时间
16	四川大学生物基础实验教学中心危化品安全管理台账（2021版）	2021年11月
17	四川大学生物基础实验教学中心病原微生物菌种安全管理台账（2021版）	2021年11月
18	四川大学生物基础实验教学中心实验动物安全管理台账（2021版）	2021年11月