我校一流本科专业建设项目成果汇报（2019-2022年）

截止到2022年7月，我校一流本科专业建设项目共计16个，其中国家级3个，自治区级12个，校级1个，从2019年立项伊始，各专业建设团队就进行全力建设，至今成果丰硕，现从教师能力提高等9个方面进行汇报，具体情况如下：

**1、教师能力提高**

选派教师参加区内外高规格学术交流研讨会54人次；选派教师攻读博士研究生学位2人次。

**2、服务地方**

制作“乡村振兴动态跟踪点”调查问卷1份；完成乡村振兴数据跟踪点察隅巩固村、墨脱西让村基地建设；完成“乡村振兴动态跟踪点调查问卷”察隅巩固村、墨脱西让村整村调研。

**3、课程建设**

金课建设，完成《水工建筑物》、《育种学》《电机学》、《高电压技术》、《自动装置原理》、《农业经济学》视频课程制作6门，录制视频课件近300学时；开设公选课2门；展示西藏草地资源（包括类型及优势植物）主题版面6个；编制西藏常见植物手册1套，展示植物图框100余套，制作植物标本50余套；采购专业书籍30余册。

**4、学生培养**

组织教师参加区内企业调研9人次，教学质量水平整体提高。组织水利水电工程专业、农业水利工程两个专业学生参加水利造价软件培训并获得合格证书，共记104人次；组织学生赴中国水电九局西藏分公司大古水电站工程项目部开展毕业实习，共计19人次；开展“企业模拟经营”学生竞赛1次；组织本科-研究生学术联动研讨会1次；指导学生参加各项竞赛30余次；修订农林经济管理专业和生物技术专业人培方案。

**5、获得专利情况**

申请并获授权实用新型专利1项，专利名称：高寒牧区羊圈，设计人：陈铭军；王林；旦增格列；张浩；李宇豪，专利号：ZL202030561593.5，专利申请日：2020年09月21日专利权人：陈铭军；授权公告日：2021年02月26日，授权公告号：CN306355319 S。

**6、获奖情况**

**教师获奖：**获2021年自治区教学成果优秀奖1项；获2020年西藏农牧学院教学成果一等奖1项；获西藏农牧学院2020年度校级高等教育教学成果奖“二等奖”1项；获自治区教学成果三等奖1项。**学生获奖：**边巴扎西等同学获西藏自治区畜牧总站培训证书10人次；第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛校级选拔赛中，获“金奖”1项，获“铜奖”1项；第十二届“挑战杯”创业计划竞赛校级选拔赛中，获“特等奖”3项；获得西藏工业设计大赛银奖1项（2020年）；全国生命科学竞赛中，获自治区二等奖 1项（2020年），国家二等奖1项（2021年）；全国生命科学竞赛甘肃省省赛中，获一等奖和二等奖各 1 项（2021年）。

**7、出版刊物**

在《教育研究》等一级期刊上发表论文2篇。出版《西藏药用植物组织培养技术》、《中国主要树种造林技术（第二版）》等教材2部。

**8、实践教学基地建设**

整合实验室10间，建成40平方米的烘干室1间，购置仪器设备：无人机5套、热弯机5套、鼓风干燥箱2台、通风橱1个、数显游标卡尺20把、电子天平2台、电子称3台。完成人工模拟干旱棚及附属晾晒场与晾晒架1套；改造与规划草栽培展示区面积200余平米，引种优良牧草10余种；挂牌成立动物科学学院羌塘高寒草地生态系统野外实习基地1个。

9、项目申报

获批自治区级“一流专业”7项（包括植物保护、动物医学、农业资源与环境、水土保持与荒漠化防治、土木工程、生态学、生物技术、农林经济管理类（含农林经济管理120301、农村区域发展120302两个专业））；获批国家级课程思政示范课程 1 项（植物生理学）；获批自治区级一流课程建设项目2项目（《森林培育学》、《水工建筑物》）。