

## 学院创业就业平台建设

动物科学和水产养殖学始终坚持科研反哺教学的人才培养理念。学院教师以科研主导型教学为主体，将科研与教学活动紧密结合。学院以科研创新为依托，不断提升教师的科研水平和能力，及时将学科前沿知识带入课堂，促进了本科教学内容的更新和教学水平与质量的提高，集成优质科研资源、优化了包括理论与实践教学、科研训练等特色鲜明的课程体系，实现了科研对教学的支撑作用。以教师科研为依托，建成5个国家及省部级科研创新平台，4个校级专家院，1个农科教合作人才培养基地(农业部)，为本科生科研实践和创新提供了良好条件。

学院不断完善创业就业人才培养新模式。在动物科学、水产养殖学专业人才培养方案中，确定4个学分了创业就业类课程和实践，要求学生通过参与大学生创新工程（SRTP、社会实践、挑战杯竞赛、国家饲料检验化验员职业资格证书、数学建模、英语竞赛等），培养学生创新能力。学院实施“四年一贯制”大学生导师制，指导老师从学生、思想及生活等各个方面对其进行全方位指导、帮助。学生也参与导师科研项目，得到创新研究锻炼。学校实施学生科研训练项目（SRTP）。学生在指导老师的指导下，完成从申请、制订实施方案、具体实施及结题验收的全过程，使其直接得到创新研究锻炼。鼓励学生参与各学校及省级类创业就业大赛。2019年学院组织水产养殖学专业学生参加第六届全国大学生水族造景箱大赛，学院3名水产专业教师和6名水产专业学生组成的4支代表队获得特等奖1项，二等奖3项。学院选派4名水产专业教师、5名学生组成代表队，参加由教育部高等学校水产类教学指导委员会主办的“赛技能、展风采”全国首届大学生水产技能大赛，取得了2项一等奖、3项二等奖的优异成绩。在第三届全国大学生动物科学专业技能大赛中，学院为每个项目遴选了指导教师，并悉心组织培训，严格选拔队员，参赛学生刻苦训练，比赛中同学们凭借扎实的理论功底和娴熟的操作技能，赢得专家组一致好评，其中“猪的外形评分及活体背膘厚测定”获单项特等奖，“生态畜牧场规划设计”获单项二等奖，学校获团体二等奖，同时所有指导老师均被评为优秀指导教师。

水产养殖学专业校内创业就业平台有水产专业实验室和学院“水产养殖学实验教学中心”下属的动物营养实验室、动物遗传育种与繁殖实验室、动物生产实

验室。目前水产专业实验室面积超过 200 m<sup>2</sup>，包括 4 个功能实验室：水产生物标本室、养殖实验室、渔业水质检测实验室及水产基础生物学实验室。在开设本科教学相关实验的同时，也可为开展创业就业项目提供场所。本专业校外创业就业实践基地有刘家峡水库渔场、甘肃省渔业技术推广总站白银鱼类良种试验站、甘肃省黄河鲤鱼原种场、临夏县国家级鲑鳟鱼类原种场等多个校外人才培养基地；以及与甘肃碧泊产业公司、永靖虹大三文鱼有限责任公司、兰州正大有限公司、广州利洋水产科技股份有限公司、江苏好润生物科技有限公司、湛江国联水产开发股份有限公司、陕西通威饲料公司等 15 家企业联合组建的学生校外创业就业实践基地。

见表 1。

表一 动物科学技术学院教学创业就业实践基地情况表

序号	基地名称	基地类别	建立时间	依托企业
1	兰州正大有限公司实践教学基地	实践教学基地	1996	兰州正大有限公司
2	甘肃荷斯坦奶牛繁育示范中心实践教学基地	实践教学基地	2008	甘肃荷斯坦奶牛繁育示范中心
3	现代化蛋鸡示范场实践教学基地	实践教学基地	2014	兰州正大有限公司现代化蛋鸡示范场
4	蛋鸡生产实践教学基地	教学科研综合基地	2018	康乐县新华牧业有限责任公司
5	平长现代农牧科技有限公司实践教学基地	实践教学基地	2015	临洮平长现代农牧科技有限公司
6	定西西泰养殖有限公司实践教学基地	实践教学基地	2012	定西西泰养殖有限公司
7	傲农饲料科技有限公司实践教学基地	实践教学基地	2014	甘肃傲农饲料科技有限公司

8	永昌肉用种羊场实践教学基地	实践教学基地	2005	甘肃省永昌肉用种羊场
9	奶牛养殖实践教学基地	实践教学基地	2018	甘肃燎原乳业集团临夏丰源奶牛养殖有限公司
10	白银鱼类良种试验站实践教学基地	实践教学基地	2006	甘肃省渔业技术推广总站白银鱼类良种试验站
11	刘家峡水库渔场实践教学基地	实践教学基地	2006	甘肃省渔业技术推广总站刘家峡水库渔场
12	江苏好润生物科技有限公司实践教学就业创业基地	就业创业基地	2016	江苏好润生物科技有限公司
13	动物科学技术学院禾丰牧业集团实践教学就业创业基地	就业创业基地	2016	禾丰牧业集团
14	动物科学技术学院宁夏晓鸣农牧股份有限公司实践教学就业创业基地	就业创业基地	2019	宁夏晓鸣农牧股份有限公司
15	动物科学技术学院伊利实业集团股份有限公司实践教学就业创业基地	就业创业基地	2015	内蒙古伊利实业集团股份有限公司
16	动物科学技术学院天康生物股份有限公司实践教学就业创业基地	就业创业基地	2016	新疆天康生物股份有限公司
17	动物科学技术学院内蒙古优然牧业有限责任公司创业就业基地	就业创业基地	2018	内蒙古优然牧业有限责任公司创业就业基地