《伴侣动物喂养实务》微专业

招生简章

一、微专业概况

《伴侣动物喂养实务》微专业由食品科学与工程专业、生物科学（师范）专业联合开设，依托食品加工、营养分析、动物生理与行为等学科基础，聚焦伴侣动物营养、科学喂养、疾病防控及宠物食品研发，培养知识扎实、技能过硬、具备创新应用能力的复合型人才。学生通过课程学习与实践训练，可胜任宠物食品研发、健康管理、技术服务等岗位，服务辽宁及鞍山宠物产业发展，支撑“中国萌宠之都”建设。

二、培养目标

掌握犬猫消化生理、营养需求、饲料原料、食品加工、疾病预防与行为心理等核心知识；具备宠物饲料配方设计、食品工艺调试、喂养方案制定、常见营养性疾病识别与健康管理能力；能运用 AI 与大数据开展营养评估、个性化喂养推荐和智能饲养管理；树立动物福利、人畜共患病防控、食品安全与公共卫生意识；满足科学养宠、行业创业及跨领域发展需求。

三、课程设置

学制：1 年

课程门数：6 门

总学分：11 学分

为尽量减少与学生主修专业正常教学安排的冲突，部分课程安排在周末或晚间授课，根据课程特点，部分课程采用线上线下混合式教学，并结合实验实训、案例研讨、现场实践等方式开展教学。

课程名称	学分	理论学时	实践学时	开课学期
伴侣动物营养学	2	32		1
伴侣动物生理学	2	32		1
伴侣动物疾病与人类健康	2	32		1
伴侣动物食品加工工艺	2	32		2
AI 赋能伴侣动物饲养	2	32		2
伴侣动物喂养实务专业综合实践	1		32	2
合计	11	160	32	

四、招生对象

面向全体本科生招生，对宠物营养、宠物食品加工及宠物健康管理等领域感兴趣，或有志于在相关行业发展的学生，不限原主修专业、不限学科门类、不限年级。

招生计划：30 人。

五、培养特色

学科交叉：融合动物科学、食品科学等知识，系统掌握伴侣动物

生理与宠物食品加工原理；

实践导向：通过案例教学、实验实训、现场实践，强化专业知识应用能力；

产教协同：对接行业资源，深化学生对伴侣动物产业的认知与理解；

素养融入：将动物福利、公共卫生、职业道德与社会责任贯穿培养全过程。

六、结业与证书

学生按照“伴侣动物喂养实务”微专业培养方案完成规定课程学习，修满 11 学分且各门课程成绩合格，可获得学校颁发的微专业证书。

七、报名与咨询

2026 年 11 月开展招生报名工作。申请者需访问学习通平台填写申请填写个人信息（学号、姓名、微专业）。

2026 年 12 月将根据招生情况进行编班，确定开课时间、地点、教学方式，并召开课前准备会公布课程相关信息。

2027 年 3 月正式开课。

咨询电话

穆老师:18640151326

陈老师:15641286556