

# 西南林业大学“宠物疾病与现代化诊疗”

## 微专业招生简章

### 一、学院概况

生物与食品工程学院有植物学、动物学、微生物学、生物化学和食品科学与工程 5 个系，有 5 个本科专业和 5 个专升本专业。现有生物学一级学科硕士授权点，4 个二级学科硕士点和 1 个一级学科硕士点。

学院现有教职工 74 人，教授等正高级职称 11 人，副教授等副高级职称 23 人，博导 6 人，硕导 33 人。云南省中青年学术和技术带头人后备人才 2 名，兴滇英才“青年人才”12 人，兴滇英才“创业人才”1 人，云南省优秀共青团干部 1 名，具有海外留学或访学经历的 13 人。2022 年，学院党委被评为云南省一流党建示范院系党组织。

### 二、微专业介绍

宠物疾病与现代化诊疗微专业旨在培养适应我国社会发展和现代化建设的需求，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好人文素养、职业道德、创新意识和精益求精的奋斗精神，有爱心和社会责任心，较强的就业能力和可持续发展潜力，掌握宠物医学方面的基本知识和关键技能，熟悉新型技术在宠物医学上的应用，能从事宠物疾病诊断与治疗、宠物保健、人兽共患病预防等岗位工作所需的高素质技术技能人才。

人才培养方面，本专业以就业为导向，依托生物与食品工程学院、林学院、昆明贝怡特动物医院、公安部昆明警犬基地等机构，将产学研结合，专注技术发展，知行合一，校企结合，进而培育宠物医疗行业的复合型人才。本专业学生毕业后，可从事宠物疾病诊疗、宠物饲养管理、动物疾病防控和动物保健等岗位，也可入职动物园、宠物食品企业等，还可进行自主创业。

### 三、招生及培养要求

#### （一）招生范围

全校各专业。

#### （二）学习周期

录取后，于 11 月 1 日开始学习，在 2025 年 11 月 30 日前完成线上学习部分。

### 四、课程体系

#### （一）课程设置

| 课程名称     | 学分  | 课程时长  | 课程负责人 | 课程教学方式<br>(线上、线下) | 开课时间        | 考核方式 |
|----------|-----|-------|-------|-------------------|-------------|------|
| 动物行为学    | 2   | 32 学时 | 李奇生   | 线上、线下             | 微专业第 1 学期，秋 | 考试   |
| 宠物疾病诊疗技术 | 2   | 32 学时 | 严玉霖   | 线上、线下             | 微专业第 1 学期，秋 | 考试   |
| 中兽医基础    | 2   | 32 学时 | 徐炳婷   | 线上、线下             | 微专业第 1 学期，秋 | 考试   |
| 宠物内科病    | 2.5 | 40 学时 | 郭爱伟   | 线上、线下             | 微专业第 2 学期，春 | 考查   |
| 宠物传染病    | 2.5 | 40 学时 | 李素华   | 线上、线下             | 微专业第 2 学期，春 | 考查   |
| 宠物外产科病   | 3   | 48 学时 | 星云    | 线上、线下             | 微专业第 2 学期，春 | 考查   |
| 智能化诊疗专题  | 2   | 32 学时 | 吴培福   | 线上、线下             | 微专业第 2 学期，春 | 考查   |

## （二）课程简介

| 序号 | 课程名称     | 课程简介  |
|----|----------|---|
| 1  | 动物行为学    | 课程内容主要揭示动物行为的类型及其生物学意义。通过该课程学习，有助于学生理解宠物疾病过程中，其行为改变的内在意义，进而有助于疾病的诊断。  |
| 2  | 宠物疾病诊疗技术 | 课程内容聚焦宠物疾病的诊断、治疗及预防技术，旨在培养宠物医疗行业急需的高素质技术技能人才。                         |
| 3  | 中兽医基础    | 课程内容聚焦中医理论在宠物疾病诊疗与健康管理中的应用，旨在培养兼具传统医学思维与现代临床技能的复合型兽医人才。               |
| 4  | 宠物内科病    | 课程内容聚焦宠物非传染性疾病的诊断、治疗与预防，融合了基础医学理论与临床实践技能，旨在培养具备疾病诊疗思维及技术应用能力的专业人才。    |
| 5  | 宠物传染病    | 课程内容聚焦宠物的传染性疾病，包括宠物疾病的病原学、流行病学、诊断技术及防控策略，旨在培养具备临床诊疗与公共卫生管理能力的专业人才。    |
| 6  | 宠物外产科病   | 课程内容聚焦宠物外科手术基础、麻醉技术、疾病外产科病的诊疗及护理，旨在培养具备外科操作规范与临床问题解决能力的复合型技术人才。       |
| 7  | 智能化诊疗专题  | 课程内容聚焦人工智能、大数据技术在宠物疾病诊断、治疗决策与临床管理中的应用，旨在培养具备数字化诊疗思维与智能设备操作能力的复合型技术人才。 |

## （三）课程特色

宠物疾病与现代化诊疗微专业依托生物与食品工程学院、林学院、昆明贝怡特动物医院、公安部昆明警犬基地等机构，将产学研结合，专注技术发展，知行合一，校企结合，进而培育宠物医疗行业的复合型人才。课程体系涵盖了宠物临床遇到的不同疾病，涉及基本知识、疾病诊断思维和关键技能。

#### (四) 课程负责人



**严玉霖，教授，昆明贝怡特动物医院院长。**目前就职于云南农业大学动物医学院，长期从事动物医学方面的教学和科研工作，在动物疾病的临床诊疗、外科手术操作方面具有丰富的理论知识和实践经验。



**郭爱伟，教授。**目前就职于西南林业大学生物与食品工程学院，长期从事动物营养和营养代谢方面的教学和科研工作，在动物营养代谢性疾病和功能食品研发方面具有丰富的理论知识和实践经验。



**李素华，副教授。**目前就职于西南林业大学生物与食品工程学院，长期从事动物医学方面的教学和科研工作，在动物疾病的临床诊疗方面具有丰富的理论知识和实践经验。



**星云，助理研究员。**目前就职于公安部昆明警犬基地，长期从事动物医学方面的教学和科研工作，在动物疾病的临床诊疗、外科手术操作方面具有丰富的理论知识和实践经验。



**吴培福，副教授。**目前就职于西南林业大学生物与食品工程学院，长期从事动物医学方面的教学和科研工作，在动物疾病的临床诊疗方面具有丰富的理论知识和实践经验。



**徐炳婷，讲师。**目前就职于西南林业大学生物与食品工程学院，长期从事动物医学方面的教学和科研工作，在动物疾病的临床诊疗方面具有丰富的理论知识和实践经验。



**李奇生，实验师。**目前就职于西南林业大学林学院（亚太林学院），长期从事动物行为学方面的教学和科研工作，在动物分类和动物行为的产生机制方面具有丰富的理论知识和实践经验。