



畜牧兽医系

动物医学专业

专业代码 410301

专业特色

- 北京市首批特色高水平骨干专业
- 就业面广，毕业生供不应求
- 专升本比例名列前茅
- 执业兽医师取证率高
- 免学费

主干课程

动物生理、动物解剖、动物病理、动物药理、动物微生物与免疫学、动物外科与手术、动物外科、动物产科、动物内科临床诊断、宠物疾病诊治、特种动物疾病防治、牛病防治、猪病防治、中兽医、动物卫生检验等。



校企合作

动物医学专业拥有动物医学检测实训室、教学动物医院、教学牧场等校内实训基地和多家紧密型校外实训基地“中地乳业公司、蒙牛集团奶源基地牧场、首农集团金银岛示范牛场、大兴区动物疾病预防控制中心、北京达爱动物医院有限公司、北京爱宠康动物医院有限公司”等。教学实验室配备彩色B超、全自动生化仪、呼吸麻醉机等先进的实验教学仪器设备，实验实训课时占总课时60%，学生毕业后可考取执业兽医师、执业兽医师助理证书。

动物医学专业鼓励学生参加各级技能大赛，“以赛促教、以赛促学”、学生获奖成果丰硕。2020-2022年连续三年在全国职业技能大赛“新城疫”大赛上获二等奖，2018-2021年动物医学专业学生在中国小动物临床技能大赛骨科专赛决赛中多次斩获特等奖。



就业方向

就业单位主要有中国动物疫病预防控制中心、中国兽医药品监察所、北京及全国各地市出入境检验检疫局、首都机场海关动物检疫处、首农集团、中国牧工商集团公司、北京各区县动物疫病预防控制中心以及宠物医院（中国农业大学动物医院、新瑞鹏宠物医疗集团、瑞派动物医院、美联众合宠物医院及全心全意宠物医院）等。



师资力量

动物医学专业现拥有教授4名，副教授3名、讲师2名，其中博士2名，硕士6名，均为双师型教师，9名教师均具有国家执业兽医师资质。动物医学专业拥有北京市高校教学名师1名，北京市奶牛创新团队疾病防治岗位专家1名，北京市政协委员1名，享受国务院特殊津贴专家1名，北京市职业院校骨干教师1名。另外，动物医学专业还有一支技术过硬的实验师和行业专家外聘师资队伍。



侯老师:010-89909270 13911863752 孙老师:010-89909267 13581510100



主干课程

宠物医疗技术专业主要开设4类专业课程，即诊疗技术类课程、宠物美容类课程、动物医院管理类课程和动物驯养类课程。其中，诊疗技术类课程是专业核心课程，主要包括宠物临床诊断、实验室诊断、宠物影像技术、宠物外科手术、宠物疾病治疗技术、中兽医基础等。

通过三年的专业学习，学生可以参加国家统一组织的执业兽医资格证考试，“1+X”宠物护理与美容证书等相关从业资格考试。

宠物医疗技术专业

专业代码 410305

专业特色

- 北京农业职业学院在校学生最多、师资力量最大、硬件设施最先进的特色优势专业
- 2010年成为国家级示范校重点建设专业
- 2015年成为北京市重点建设专业
- 2019年成为特色高水平专业群建设专业



校企合作

根据宠物诊疗行业特点，宠物医疗技术专业率先在学院开展企业班教学，与新瑞鹏集团、瑞派宠物医院管理有限公司、全心全意动物医院、望康国际动物医院等4家全国最大的动物医院连锁企业成立“企业班”。同时，针对“企业班”优秀学生设立了“裕康源”奖学金，成为第一个学院二级单位独立奖学金。

此外，专业与北京市内近200家动物医院开展校企合作，广泛开展企业认知实习、顶岗实习、毕业实习等多种形式，让学生进入真实工作岗位进行临床实践。

学生在校期间除了常规学习之外，还可以通过参加“雄鹰杯”小动物医师技能大赛、中国小动物临床技能大赛、海峡两岸美容技能大赛等各种行业技能大赛提升专业技能。



就业方向

通过三年的学习和实践，学生熟练掌握宠物疾病诊疗技术，可以胜任动物医院门诊、化验室、手术室、X光室等岗位的工作，逐步成为兽医助理、宠物医生；同时具备宠物美容、护理、训练等基础知识，初步了解动物医院管理流程，逐渐适应相关公司管培生、店长、区域经理等职位。



师资力量

目前，宠物医疗技术专业拥有北京市教学创新团队1个，专任教师9名，专职实验指导教师2名，企业专家兼职教师23名。其中教授2名、副教授4名，高级兽医师2名，均具有硕士以上学历（其中博士2名）。专业所有教师均获得执业兽医资格证，长期从事一线临床工作，其中6人为北京市执业兽医继续教育讲师，4人被评为北京市“杰出青年兽医”，2人获得“行业特殊贡献奖”，1人被评为“北京市职教名师”，4人获得北京市教学技能大赛一等奖。



张老师:01089909268 13331023706



畜牧兽医专业

专业代码 410303

专业特色

- 国家示范性（骨干）职业院校建设重点专业
- 北京市首批特色高水平骨干专业群建设专业之一
- 侧重动物科学和动物医学专业技能相融合
- 毕业生就业面广，发展后劲足
- 免学费



主干课程

动物解剖、动物微生物、动物病理、动物药理、动物传染病、动物营养与饲料、宠物及特种动物养护、动物胚胎与繁殖、动物影像技术、动物疾病诊治、动物防疫检疫技术、动物实验技术、分子生物学等。其中，实验实训课时达到总课时的60%以上。

校企合作

本专业与京内多家知名企业合作建立校外实训基地：如北京首都农业集团有限公司、北京三元种业科技股份有限公司、北京中育种猪有限公司、北京野生动物园、北京华阜康生物科技有限公司、全心全意连锁动物医院等。



就业方向

①学生毕业后可考取执业兽医和动物繁殖员职业资格证，可从事动物防疫、生产繁殖、检验检疫、医学动物实验及宠物和特种动物养护等工作。②学生总人数的15%可参加专升本考试，继续深造。

学生就业的政府及国家企事业单位有中国兽药监察所、各区县动物防疫技术推广站、各区县农业综合执法队、北京动物园，以及中国农发集团、首农食品集团、首旅集团的国企单位等。

学生就业的科研院所所有中国医学科学院医学实验动物研究所、中国科学院动物研究所、微生物研究所及北京大学实验动物中心等。



优秀毕业生



师资力量

专业授课教师均为双师型教师，既有高校教师资格证，也有专业技术人员资格证和一线工作经验，含教授5名，副教授7名，高级实验师2名，其中博士3名、硕士11名。授课教师在不同的专业领域各有所长，有全国农业职教教学名师1人，房山区第九届政协委员1人，教师曾获北京市以及国家级教学能力比赛一、二等奖、全国教学成果特等奖、市科技进步二等奖、科技推广一等奖等。

咨询方式

张老师：15810992137 彭老师：15210353729

李老师：13651111932 李老師：13681110669



专业特色

☆北京市首批特色高水平骨干专业群建设专业

☆唯一开设本专业的高职院校

☆行业人才需求量大，毕业生供不应求

☆就业平台高，工作环境好，科研能力强，进修机会多

☆学生毕业即可取得《实验动物从业人员上岗证》，还可考取《执业兽医资格证书》

☆培养能从事医学动物实验、实验动物技术管理的高素质技术技能型人才

☆免学费

动物医学 (医学动物实验)专业

专业代码 410301

主干课程

动物病理、动物药理、动物微生物与免疫学、动物外科与手术、动物细胞培养技术、分子生物学、动物实验技术、动物医学诊断与检验技术、疾病动物模型制作技术等。



教师现场指导学生实训



学生外科手术实训

校企合作

专业与北京脑科学与类脑研究中心、北京通和立泰生物科技有限公司、北京实验动物研究中心、北京华阜康生物科技股份有限公司等11家单位共建产教融合实训基地，为学生岗位化实习实训提供条件，完全能够满足学生的实习实训需要。

就业方向

毕业生就业方向广泛，涉及生命科学、医学、生物安全、药物研发、食品安全、农业和环境等领域。主要就业单位包括中科院、军事医学科学院等相关科研院所，生物医药企业和动物医院等。每位毕业生大约有4-5个岗位供选择，毕业生人数远不能满足行业技术人才的需求。部分优秀毕业生可直接专升本考入北京农学院动物医学专业本科学习，或在工作中升本读研。

毕业去向 (占毕业生比例)	往届就业单位	岗位
科研院所（68%）	中国科学院动物研究所、中国科学院生物物理研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国医学科学院北京协和医学院、中国医学科学院医学实验动物研究所、阜外医院心血管疾病国家重点实验室、北京脑科学与类脑研究中心、北京生命科学研究所、北京大学医学部实验动物科学部、首都医科大学实验动物部、首都医科大学宣武医院	实验室主管 科研助理 医学实验助理
生物医药企业（12%）	北京维通利华实验动物技术有限公司、北京迈迪思维生物技术有限公司、康龙化成(北京)生物技术有限公司、北京通和立泰生物科技有限公司、北京华阜康生物科技股份有限公司、北京永康药业有限公司、国药中生生物技术创新研究院	实验室主管 科研助理 医学实验助理
动物医院（3%）	北京美联众合作伙伴动物医院等	执业兽医
专升本（15%）	北京农学院动物医学专业	本科至硕士学习
其它或自主创业（2%）		



2012届毕业生，现就职于中国医学科学院北京协和医院医学实验动物研究所，高级技师



2013届毕业生，现就职于北京迈迪思维生物技术有限公司



2013届毕业生，现就职于北京美联众合作伙伴动物医院，执业兽医

师资力量

本专业师资力量雄厚，包括教授3名，副教授3名；其中博士后1名，博士2名，硕士2名；双师型教师比例100%；4名教师在国家或市级学术团体/行业协会担任常务理事或理事，3名教师具有国家颁发的执业兽医资质，1名教师被评为北京市职业院校教学名师，1名教师被行业认证为中国兽医病理学家。教学团队连续两年在全国职业院校教学能力大赛中获得二等奖，指导的学生连续3年在中国小动物临床技能大赛中获得特等奖。



张老师 010-89906929 13371679471