

宠物医疗技术

一、人们对该专业的认识误区和误区解读

误区 1：有人认为宠物医疗技术专业就业面窄。

误区解释：如果单纯从大家关注的重点是宠物医院就业来看，好像窄了一点，但是参照发展成熟的美国宠物医疗领域来看，分为宠物内科、外科、眼科、肿瘤科、皮肤科、产科等细分领域，我们国家的宠物医疗领域将来也是这个趋势，目前国内大型宠物医院已经具备多科室模式，看到这里你还认为宠物医疗技术就业面窄吗？另外除了宠物医院，该专业可以从事宠物医疗行业上下游以及相关的一些行业和岗位，比如宠物医疗器械和药品的生产和销售、动物检验检疫机构、动物卫生防疫机构、宠物饲养、宠物企业经营管理、宠物健康管理、宠物繁育等工作。

误区 2：有人认为宠物医疗技术专业的专业课和执业兽医考试科目不是很对口。

误区解释：根据执业兽医考试科目，宠物医疗技术的专业课由于专注宠物，和执业兽医考试科目没有完全对应，而动物医学、畜牧兽医专业的专业课和和执业兽医考试科目对应情况比宠物医疗技术要多。于是有人对宠物医疗技术专业考执业兽医担心，实际情况是宠物医疗技术在基础课程，比如解剖课程知识和技能，生理知识和技能、病理知识和技能、诊断知识和技能等的专业课程学习上与动物医学专业是共同的、一致的，由于宠物医疗技术专业毕业生如果从事宠物医生必须持有执业兽医证，只要学生在业余时间抓紧自学其他相关课程，在执业兽医资格证的考试上并没有太大的影响，另外动物

类哪个专业的专业课也不可能和执业兽医师考试科目完全一样,都需要有自学能力。

由此可见,通过对该专业存在的认识误区的解释,破解了诸多认识误区,从专业的深度、广度看懂明晰该专业真正内涵,才能在理解专业价值的基础上正确选择专业,进而学好专业,实现高质量就业。

二、现实中有哪些问题需要宠物医疗技术专业的人才来解决?

1、猫狗等宠物的疾病诊治需要我们。

猫狗等宠物作为生物体,由于各种原因会患有眼病、呼吸道疾病、皮肤病、牙齿疾病、外耳炎、便秘、骨折、难产、心丝虫、先天疾病等众多疾病,也会由于生命的衰老导致的各种老年病,同时宠物还会面临意外事故导致的伤害,另外猫狗等宠物还面临尿道炎、前列腺肥大、乳腺炎、乳腺癌、剖腹产等生殖方面的疾病。这些疾病、剖腹产、意外伤害都必须由宠物医生进行治疗和处置。

根据《2021 年中国宠物行业白皮书》数据显示,2021 年全国城镇狗猫数量为 11235 万只,随着我国经济结构的变化,城镇独居人口增多,老龄化等人口结构逐步形成,未来对于拥有宠物陪伴的需求会更加旺盛,宠物数量与养宠渗透率的持续提升将为宠物医疗市场的持续发展打下坚实基础。

2、公共卫生安全需要我们。

随着社会经济的快速发展,人畜共患病已经在人类疾病中占据重要的地位。据 WHO 统计分类的近 1500 种人类疾病中超过 60%属于人畜共患病,而且这一比例随着时间的推移不断提高。而宠物与人类关系亲密,密切接触的机会多,由宠物带给人类的传染性疾病呈现出高发的趋势,所以从某种程度上来说,宠物对人类健康构成了严重的威

胁，防控形势愈加严峻。宠物数量和种类的激增，使感染风险不断增加，宠物医疗技术毕业生具有承担维护生态安全、产业安全的责任。

3、宠物诊疗技术的指导和设备销售需要我们。

随着宠物行业的快速发展，宠物疾病的诊疗方式也在发生着巨大的变化，从最初的一根体温计，一个听诊器，到现在的各种医疗设备、器械的应用，比如激素检测设备、生化检测设备、全髋关节置换设备、腔镜、CT、核磁等检查设备的应用，需要即懂专业，又了解医疗设备应用的人才从事宠物诊疗技术的指导和设备销售。

4、宠物诊疗机构管理和服务需要我们。

目前国内宠物医疗行业普遍存在不合规用药、产品无文号、人用药替代宠物药、服务流程不标准、收费不透明等现象，虽然全国各个省市收费的标准是依据我国《动物诊疗机构管理办法》，但是还存在很大不足，未来需要宠物从业人员来加快出台兽医和宠物医疗行业规范政策，加速人用化学药品转宠物用化学药品审批流程，提高行业标准化和规范化程度，促进国内宠物医疗行业“又好又快”发展。

诸如此类需要宠物医疗技术专业人才参与解决的问题很多很多。

三、选择宠物医疗技术专业的理由

1、宠物医疗行业整体保持高速增长趋势

根据《2021 年中国宠物行业白皮书》数据显示，2021 年全国城镇狗猫数量为 11235 万只，由此可见猫狗等宠物的各种疾病、剖腹产、意外伤害等宠物救治、医药的市场、宠物和人的公共卫生安全市场、宠物诊疗技术的指导和设备销售市场、宠物诊疗机构管理和服务的市场必将高速增长。

2、宠物医疗行业高速发展，高质量人才必将日益紧缺

既然宠物医疗行业的市场迅速发展，企业也呈几何量级增加，同时产业的升级随之而来的是对从事宠物医疗行业的人才需求日益增多，个体宠物医院、规模化宠物医疗医院、规模化宠物医疗设备企业对科班出身的宠物诊疗相关专业毕业的大学生这类高质量人才市场特别短缺，大型宠物行业公司对这类人才是求贤若渴。

3、校企深度融合，成就职业梦想

我院宠物医疗行业面对市场人才需求，按照行业企业标准开发人才培养方案，专业按照行业一流标准建成学院、鞍山、上海“一体两翼”的实训基地布局，学院的宠物繁育与驯导中心、宠物美容与护理中心为主体；上海朋朋宠物有限公司的朋朋宠物之家、朋朋宠物公园，鞍山专业驯养狗服务中心的驯养狗基地、家庭宠物行为纠正工作室为两翼，以岗位胜任能力为导向，通过为学生企业学习提供真实的工作环境，毕业即就业，为宠物行业培养类型特征鲜明、产业需要的高质量专业人才。

我国宠物医疗行业的市场规模巨大，需要大量的宠物医疗技术专业毕业的高质量人才。如果你真实而详尽地认识到宠物医疗技术专业的社会价值和经济价值，决定进入这个行业进行就业或者创业，且认可和相信我院的高质量培养模式，这就是你选择我院该专业的理由。

四、培养目标

按照立德树人的培养标准，培养热爱国家，德、智、体、美、劳全面发展，具有卓越的职业道德和团队精神，具有良好的语言表达能力和沟通能力，具有较强的就业能力和可持续发展的能力，具备良好的创新意识和创业能力，具有懂宠物、爱宠物和立志服务宠物行业的

情怀和责任，具有宠物疾病诊疗、宠物医疗器械和药品销售、宠物饲养、宠物企业经营管理、宠物健康护理等岗位工作需要的知识和实践能力的高素质技术技能人才。

五、培养方案

宠物医疗技术专业积极探索和构建以岗位胜任能力为导向，结合学生个性发展需求和行业发展的趋势，明确了专业发展的核心定位层次，全面实施“分层分类培养”，形成“普通班”和“朋朋班”两个培养层次，实施“模块化”教学改革，满足学生多层次的个性发展需求，提升学生职业胜任能力。

1、人文素质层面培养

①以立德树人为根本，培养学生坚决拥护中国共产党领导，树立中国特色社会主义共同理想，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感、国家认同感、中华民族自豪感；崇尚宪法、遵守法律、遵规守纪；具有社会责任感 and 参与意识，具备立志服务宠物产业的情怀。

②具有良好的职业道德和职业素养。崇德向善、诚实守信、爱岗敬业，培育精益求精的工匠精神；尊重劳动、热爱劳动，具有较强的实践能力，培育艰苦奋斗、勇于创新、甘于奉献的劳模精神；具有质量意识、绿色环保意识、安全意识、信息素养、创新精神；具有较强的集体意识和团队合作精神，能够进行有效的人际沟通和协作，与社会、自然和谐共处；具有学习生涯和职业生涯规划意识和能力。

③培养学生具有健康的体魄，具有良好的终身体育锻炼意识与习惯，掌握科学锻炼方法，能够掌握基本运动知识和一两项运动技能。

④培养学生具有正确的世界观、人生观、价值观，具有感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力，从而具备健康的心理、健全的人格，

具有良好的生活习惯、行为习惯和自我管理能力。

2、专业知识层面培养

①培养学生学习和掌握与本专业相关的法律法规以及环境保护、生物安全、安全消防等相关知识。

②培养学生学习和掌握与专业相关的英语、计算机和化学基础知识。

③培养学生学习和掌握与熟知犬猫正常生理生化指标及临床意义。

④培养学生学习和掌握与熟悉犬猫的解剖结构，描述动物机体各个组织器官的结构、形态及功能。

⑤培养学生学习和掌握与辨认常见宠物品种，列举品种特征、生活习性和行为特征，熟知犬猫情绪变化，熟知并能运用常用的宠物驯导方法和保定方法。

⑥培养学生学习和掌握与熟知宠物不同生理阶段的饲养管理方法，列举犬猫常见营养代谢病的特点及预防措施。

⑦培养学生学习和掌握与具备微生物与免疫基本知识，熟知疫苗免疫的方法和注意事项，熟知并能运用各种杀菌消毒方法。

⑧培养学生学习和掌握与熟知并能运用犬猫基本临床检查方法。

⑨培养学生学习和掌握与熟知犬猫常见病的临床病征，并能分析其发生的机理。

⑩培养学生学习和掌握与熟知住院犬猫临床监护的基本原则和操作流程及方法。

3、实践能力层面培养

①培养学生学习和具有能给犬猫正确测量基本生理指标，并能准确判定生理指标是否正常的能力。

②培养学生学习和具有能正确识别宠物机体各个组织器官的结构，定位各组织器官的体表位置的能力。

③培养学生学习和具有能运用基本规范的临床检查方法对犬猫进行常规临床检查的能力。

④培养学生学习和具有会使用 X 光机、B 超仪、血液分析仪、生化分析仪等常规诊断仪器的能力。

⑤培养学生学习和具有能按照检查要求对动物样本进行实验室检测的能力。

⑥培养学生学习和具有会正确书写处方并能依据处方，熟练完成犬猫各种给药操作的能力。

⑦培养学生学习和具有能严格遵照医嘱对住院犬猫进行临床监护的能力。

⑧培养学生学习和具有能按照手术室的无菌操作要求完成术前准备、术中协助和术后清理工作的能力。

⑨培养学生学习和具有能独立完成宠物诊疗机构的环境清理和消毒工作的能力。

⑩培养学生学习和具有能分析犬猫常见疾病产生的原因并进行对症治疗的能力。

六、学习宠物医疗技术专业的学生需要具备什么特质？

1、熟悉宠物产业，充分认识到猫狗等伴侣性宠物给人的陪伴和欢乐是无可比拟的，喜欢和动物亲密接触，对宠物工作有兴趣，富有责任感和情怀，心系国家宠物产业发展，树立为宠物产业相关工作努力奋斗的初心。

2、具有懂宠物、爱宠物的素养；具备作风朴实、吃苦耐劳的精神，

耐得住寂寞，实践动手能力强，具有钻研和创新精神；不为外界浮躁气氛和偏见所影响，立志为宠物产业作出贡献的奉献精神。

3、能够深刻体会宠物产业的社会价值和经济价值，有信念在宠物产业中大有作为，成就精彩人生。

七、在宠物医疗技术专业学习过程中可能遇到什么困难？

1、宠物相关专业的最大特点就是学生对和人有亲密关系的猫狗等宠物有着良好的印象，这是其他任何专业所不具备的直观感受，有的学生对宠物有好感的冲动而选择宠物专业，但是学习过程中对宠物的吵闹、排便、腥臊味道等宠物行为没有准备而无法接受。

2、宠物实训中有的宠物可能发生咬人等不良行为，导致有的学生出现害怕情绪。

3、有的学生晕血、对宠物毛发过敏，对学习有畏难情绪。

4、有的学生学习目标不明确、不知如何规划自己的职业方向、找不到正确的学习方法、缺乏专业学习兴趣、学习欠缺自主性，处于迷茫郁闷状态。

面对学习困难，学生必须明确任何大学没有坐享其成的专业，学习宠物医疗技术专业不能抱着得过且过混毕业证然后有好工作的白日做梦心态，只要脚踏实地、作风朴实，树立吃苦耐劳的精神，敢于面对问题，虚心请教老师，勤于钻研思考和知识积累就可以解决学习中的困难，就可以很好规划自己的学习生涯，达到学习目的。

八、毕业生（或毕业3—5年）应具有的能力素质

社会没有坐享其成的工作，从事宠物行业相关工作不能抱着一夜成名的奢望，毕业后也至少需要3—5年以上的行业内坚持不懈的努力才能具备初步的工作能力，毕业生应具备宠物疾病诊断、宠物疾病治

疗、宠物疾病预防、宠物健康养护管理基本技能、宠物诊疗机构经营管理等职业领域的专业知识和能力。

1、专业知识：具有适应宠物医院诊室、住院部、输液室、免疫室、化验室、影像室、手术室、前台、药房等岗位工作需要的基本知识与技能。

2、问题分析和解决：能够应用所学知识和经验解决所从事宠物领域工作的技术问题，以便获得良好经济效益。

3、开发和研究：立足宠物行业，对影响宠物的品种、饲养、饮食、驯导等一系列相关问题进行研究，根据市场需求变化持续进行新品种、新技术开发。

4、使用现代宠物相关设备和软件：能够选择、开发与使用现代宠物饲养、宠物居住、宠物管理信息系统、宠物监控等现代宠物相关设备和软件，保证宠物健康成长，方便宠物主人管理宠物。

5、环境和可持续发展：将环保生态理念化为固化的思维习惯，能够深入理解环境保护和宠物生活互相关联的可持续发展的良性循环关系，从而科学饲养宠物，和宠物友好互动。

6、职业规范：具有人文社会科学素养和家国社会责任感，能够在宠物产业领域的经营中理解并遵守职业道德和法律规范。

7、个人和团队：深刻理解个人和团队互为促进的辩证关系，能够在团队中发挥个人能力，承担个体责任，同时融入团队，贯彻团结协作，从而提升团队的绩效。

8、表达和沟通：能够与团队、同行及社会公众进行有效表达和沟通，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的格局视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

9、项目管理：理解并掌握宠物领域相关项目的成本控制、技术使用、效益分析、设备管理、人员调配、仓储物流等项目全流程环节的科学管理。

10、终身学习和职业规划：社会在发展，各种新技术、新设备层出不穷，人们的需求也具有多样性发展特点，因此毕业生必须具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应农业发展的能力，具有知识迁移使用的能力，具有不断进行职业生涯规划的意识。

九、就业、创业、升学、参军

1、畜牧兽医、宠物医疗、宠物药品、宠物设备及耗材、犬猫繁育等相关领域。2、宠物医生、养殖场、医疗设备销售、宠物药品、宠物设备及耗材销售、动物检验检疫岗位等。

3、符合应征入伍条件的同学可以参军。

4、通过专升本考试的同学可以进入本科学校进一步学习深造。

十、宠物医疗技术专业的知名企业群

上海朋朋宠物有限公司、新瑞鹏集团、瑞派集团、爱宠国际、爱辰伴侣、全心全意连锁、禾丰集团派美特连锁、大连东日国际动物医院、鞍山状元训养犬技术有限公司、硕腾(Zoetis)、德国拜耳制药(Bayer)、德国勃林格殷格翰公司、贝朗动保等近百家一流企业。