

健康养殖专业学位研究生招生简章

一、专项（专业）简介

健康养殖专项硕士学位是为适应我国现代化农业发展和可持续发展需求，完善我国农业科学学位和研究生教育而设立的新型专业，专业设置符合“健康养殖”和乡村振兴的国家重大战略需求。当前畜禽养殖业主要面临“养殖效益低下、安全疫病问题突出、环境污染严重”等三大问题，要“提高养殖水平、保障动物源性食品安全、改善生态环境”，亟需从品种、疾控、饲料、环境、设备等五个方面着手解决。健康养殖专项致力与大型农牧企业共建人才培养基地，共同培育符合当前农业可持续、健康、高效发展需求的应用型、复合型高层次人才。

二、培养目标

健康养殖专业硕士专项，致力于培养具有畜牧学专业理论基础和现代化农业理念，适应我国现代化农业发展需要的科技人才。了解健康养殖的理论与技术发展的基本态势和当代畜牧业面临的重大问题和机遇；具有畜牧学专业素养和解决问题的实际能力；符合畜牧业健康、可持续发展的科技人才需求；具有创新意识、团队观念和新型的推广理念；基本具备独立从事本专业科研、技术生产以及咨询与管理工作的能力。

三、培养模式

依托中国农业大学动物科技学院在猪、禽、牛、羊、兔、马等主要畜种的遗传育种与繁殖、动物营养与饲料加工、畜牧工程与牧场管理等方向的技术研发团队和平台，结合与我院长期保持产学研合作的大型农牧企业，通过产、学、研合作模式共同建设人才培养基地，培养健康养殖领域的专业型领军人才。

主要的培养环节：

第一阶段：新生入学前暑期校外企业基地生产实践学习；

第二阶段：第一学期校内理论课程学习；

第三阶段：第二、三、四学期校外基地深入实践学习和毕业论文研究。

四、培养方案

学院	动物科技学院	培养类别	专业学位硕士
一级学科名称	农业硕士	学科代码	095133
覆盖二级学科名称及代码	养殖(095105)		
学习年限	硕士生：2年，最长3年	培养方式	全日制/非全日制
学分	硕士生：总学分 \geq 30学分，其中课程学分 \geq 22学分，培养环节8学分		
研究方向	猪健康养殖、家禽健康养殖、反刍动物健康养殖		
培养目标	掌握畜牧科学基本理论与研究方法，熟悉本学科专门领域的发展动态；具有能独立从事与畜牧科学相关的研究能力和学科视野，以及利用畜牧学领域的原理分析与解决相关问题的创新能力；培养具有畜牧学专业理论基础，适应我国经济社会发展需要的专业人才。		