

在坚持热爱中创造不一样的价值

山东畜牧兽医职业学院2024届毕业生宋军洁

了不起 逐梦的你

投稿热线:13905369848

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 赵春晖

近日,山东省大学生创新大赛(2024)成绩公布,山东畜牧兽医职业学院宠物养护与驯导专业2024届毕业生宋军洁团队的项目《馋嘴猫粮——顺应猫咪天性的鼠肉猫粮开创者》荣获职教赛道创业组金奖,并在金奖排位赛中发挥出色,顺利入围中国国际大学生创新大赛国赛。这个成绩的获得,让宋军洁信心倍增,他离自己的“让中国猫咪吃上国产高品质鼠肉猫粮”的梦想又近了一步。

宋军洁说,他当初之所以选择宠物养护与驯导专业,是因为自己非常喜欢养宠物。从刚入学开始,他就在日常学习之余,自己摸索着创业。“说是创业,其实就是自己摆摊卖宠物,确实也赚过钱,但也吃了很多苦,为后来真正开始创业打下了基础。”宋军洁说。

后来,随着电商行业的崛起,宋军洁敏锐抓住商机,把自己的业务范围拓展到宠物食品研发、销售领域,生意越做越大,先后创办了潍坊市宠君宠物服务有限公司和潍坊鼠与猫粮宠物用品有限责任公司,求学期间就被聘为学校电子商务专业宠物方向技能大师。

宋军洁认识到,如果自己只做一个普通的宠物食品销售者,生意很难做大做强,要想真正有所作为,就必须找准并解决目前宠物市场里存在的痛点。他通过市场调研发现,鼠肉中蛋白质品质优良,矿物质、微量元素、天然牛磺酸等含量丰富,鼠肉用作猫粮,符合猫吃老鼠的动物本性,情感上宠物主也更容易接受,这也坚定了他将“鼠肉猫粮”作为自己二次创业主攻方向的信心。

宋军洁说,当前国内市场上鼠肉量少,且存在鼠毛无法处理干净,鼠肉品质低、产肉性能差等问题。国外有不错的无毛肉鼠品种,但因种质资源保护无法引种,这就导致国内的宠物猫吃不上高品质的鼠肉猫粮。

确定了目标方向,在学校创新创业孵化支持、专业导师团队的悉心指导下,宋军洁团队利用前期花枝鼠繁育中出现的变异无毛鼠为育种素材,引入分子标记育种技术,开始漫长的品系培育。在育种关键期,宋军洁干脆搬到了育种车间,克服种种不适,在里面一待就是半个多月。历时三年,终于成功培育出国内首个无毛肉鼠品系。

发展到今天,宋军洁的公司建成占地50亩的国内首个饲料用无毛肉鼠种鼠繁育基地,存栏种鼠20万组,年产仔鼠3亿只,规模居国内前列。拥有发明、实用新型专利17项,自营“尾巴宇宙”猫粮品牌,实现营收800余万元,与多家宠物粮上市公司签订战略合作协议。

谈到公司未来的发展,宋军洁踌躇满志:“我们已开始培育更耐高寒的无毛鼠品种,开发更多功能性猫粮,以求在优质鼠肉生产供给、鼠肉猫粮领域走得更远,让中国猫咪都能吃到国产高端粮。”

宋军洁的事迹是山东畜牧兽医职业学院创新创业教育的一个缩影。多年来,该校积极教育引导学生投身“双创”大潮,毕业生离校3年后自主创业率近10%,涌现出一大批企业家校友。



宋军洁



马家兴

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 赵春晖

近日,在第二十六届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛、第七届中国高校智能机器人创意大赛、2024睿抗机器人开发者大赛全国总决赛等国家级赛事中,来自潍坊科技学院的参赛选手连夺14项国家级一等奖,为潍坊赢回了荣誉。这些参赛选手有一个共同身份——潍坊科技学院“马家兴工匠人才创新工作室”的成员。9月7日,记者采访了潍坊科技学院教授马家兴。

马家兴在潍坊科技学院智能制造学院任教,他最早是学校的一名计算机教师,后来根据社会发展趋势和学校发展需要,开始从事人工智能和机器人领域的教科研工作。他认为,国家需要什么样的人才,高校和高校教师就需要朝着什么方向努力。2016年,在学校领导和学校相关政策的支持下,马家兴跨机械工程学院、计算机软件学院,选拔了一批学生组建机器人卓越工程师班,“马家兴工匠人才创新工作室”随之成立。

通过艰苦的学习和训练,在马家兴的带领下,团队开始参加各类国家级比赛,并且屡屡取得佳绩,让潍坊科技学院的机器人教育在全省都打响了名气。2018年,教育部特批潍坊科技学院开设了机器人工程本科专业,学校在这个领域的发展由此走上了快车道。

过去几年,马家兴深入推进科教合作、产教融合、校企合作,深化高校应用型人才培养体系改革,一大批优秀人才脱颖而出。在马家兴看来,机器人设计制造和人工智能,一个是“硬件”,另外一个“软件”,完全可以实现有机结合。因此,在日常教学和训练过程中,他非常注重挖掘学生的不同特点。“我负责教给学生扎实的基础知识,给他们提供不断试错、持续成长的平台,让他们可以放心根据项目需求进行大胆想象、大胆创新、大胆实践,因此学生们的成长速度都非常快。”马家兴说。

在马家兴的带动和影响下,他团队里的学生都有一股冲劲,很多学生只要有了一个灵感,就会在实验室里通宵达旦反复进行研究,马家兴往往都会陪他们一起奋战。

自“马家兴工匠人才创新工作室”成立以来,已先后培养了千余名学生,圆满承办省级大赛十几次,获得省级以上奖项500余项。13人获得“山东省大学生优秀创客”荣誉称号,3人获得“山东省大学生创业之星”荣誉称号;申报专利60项,授权专利36项(发明专利6项);授权软件著作权13项;指导学生获得11项国家级大学生创新创业训练计划项目,结题8项;2017年6月启动的智慧农业工程,已经完成大棚除雪、温室大棚采摘、自动栽苗等30多个智慧温室大棚科研项目。马家兴也先后被评为世界机器人大会优秀指导教师、全国大学生机器人大会优秀指导教师、山东省高校创新创业教育导师、山东省新时代岗位建功劳动竞赛标兵、潍坊市优秀教师、潍坊工匠等。

“我们虽然不是985、211学校,但是我们也能培养出与985、211学校同样优秀的大学生。”马家兴说,国内很多行业内的顶级企业纷纷到他们学校来挖掘人才,这是对他最大的褒奖。

厉害了 我的老师

投稿热线:13905369848

努力培养更多人工智能创新人才

潍坊科技学院教授马家兴