附件5

长江大学农学院简介

长江大学农学院为湖北省首批综合改革试点学院，下设“农学系、植物保护系、农业资源与环境系”三个教学系，拥有“农学、植物保护、农业资源与环境”三个专业。农学、植物保护是我校传统优势品牌专业，农学专业为国家特色专业和省级品牌专业。农学、植物保护、农业资源与环境专业列入国家首批“卓越农林人才教育培养计划”。农学专业的生物育种方向、植物保护专业的生物农药与生物肥料方向列为“湖北省战略性新兴（支柱）产业人才培养计划”。学院有“作物学、植物保护和农业资源与环境”3个一级学科。其中，作物学为湖北省“双一流”建设学科，植物保护学为省级重点学科；农学专业、植物保护专业为国家级一流专业，农业资源与环境专业为省级一流专业。学院现有作物学一级学科博士授权点和博士后科研流动站、4个二级学科博士学位授权点、3个一级学科硕士学位授权点。

学院现有教职工122人，其中专任教师87人、具有博士学历80人、博士生导师27人、硕士生导师77人、教授33人、副教授39人、有海外研修经历的学者53人。拥有“双聘院士”1人，“全国优秀教师”1人，“湖北名师”1人。享受国务院和省政府特殊津贴专家4人，“省级突出贡献中青年专家”3人，“湖北省新世纪人才工程（第二层次）”人选4人。

为培养拔尖创新人才，学院实行“两基三段式”全学程实践教学模式，即“校内、校外”两类实践教学基地（“两基”），“课程实习、专业综合实习、顶岗见习”三个实践教学阶段（“三段”）；在中国科学院、中国农业科学院、各省级农科院及浙江大学等高校建立63个校外实践教学合作教育基地；实验仪器设备总值7800多万元，有馆藏50万号标本的昆虫标本馆，校内科研实习基地占地面积达2200亩，包括智能温室、网室、盆栽场、气象站、田间试验小区、大田示范区。学院十分重视大学生创新创业能力培养，近两年，支持了大学生创新创业项目114多项，30%的本科生进入教师课题组开展了科学研究。

学院拥有“农业农村部长江中游作物绿色高效生产重点实验室（部省共建）、湿地生态与农业利用教育部工程研究中心、涝渍灾害与湿地农业湖北省重点实验室、主要粮食作物产业化湖北省协同创新中心、湖北省农林病虫害预警与调控工程技术研究中心”等8个省部级科研平台；五年来，先后主持了2项国家公益性行业（农业）科技计划项目、40项国家自然科学基金、30项国家重点研发专项课题或子课题。科学研究年均到账经费近2000万。

五年来，学院荣获省部级以上奖励25项，其中，一等奖7项、二等奖8项、三等奖10项；主持或参与选育水稻新品种16个，制定了地方或行业标准12个，获得具有自主知识产权的授权专利53项，出版著作或教材18部；发表SCI论文532篇。

学院现有全日制普通本科生882人，全日制博士、硕士研究生520人。学院将培养“基础理论扎实、综合素质高、实践能力强、具有创新精神的复合应用型现代化农业人才”作为人才培养目标；注重与国外大学和科研机构的学术交流与合作，将学生的培养途径与国际接轨，与国外高校签订了留学生学分互认协议，先后与美国、德国、日本、加拿大、澳大利亚、韩国等多个国家的高校和科研机构建立了密切的合作关系，持续选派了优秀本科生、研究生到海外游学、留学；定期邀请国内外知名学者来访讲学、举办大型学术交流会议，提升了学院的学术创新能力和综合竞争力。

建院以来，学院为社会培养和输送了大批“下得去、用得上、干得好、留得住、上得来”的农业技术人才和管理人才。他们致力基层建功，涌现出阳晓辉、贺纪正、钱远坤等一批政界人才；他们致力学术立业，涌现出了徐汉虹、田丰、焦春海等一批学界专家；他们致力创新创业，涌现出了陈文华、曾恒鸿、吴红清等一批商界精英。他们都投身于中华民族伟大复兴的主战场，以不同的形式为“中国梦”的实现谱写华章。

新时期，学院将以“习近平新时代中国特色社会主义思想”为指导，坚持以“立德树人”为根本，以“强农兴农”为己任，围绕一流学院和一流学科发展目标，进一步优化学科方向和布局，与时代脉搏共振，全面服务国家粮食安全战略，在推进农业农村现代化和乡村全面振兴中贡献农学院的智慧和力量。