

浙江万里学院——浙江省农科院联合培养导师团队

一、浙江省农业科学院简介



浙江省农业科学院是省政府直属的综合性农业科研机构。历史悠久，创办于1908年，是国内最早的农业科研机构之一。1957、1958年周总理、毛主席曾先后亲临视察。2003年，在浙江工作的习近平总书记视察我院，提出了我院“既是一个科研单位，又是一个农业单位”的职能定位和担当“科技兴省、科技兴农”两大使命的要求。

学科齐全。现有18个专业研究所，22个学科领域、137个研究方向，农业科学、植物与动物科学、环境与生态学3个学科进入ESI前1%，位列全国省级农科院前列。建有44个省部级以上科研平台，其中包括观赏作物资源开发国家地方联合工程研究中心（浙江）、省部共建农产品质量安全危害因子与风险防控国家重点实验室等2家国家级科研平台。依托我院建设的农业领域唯一浙江省实验室——湘湖实验室正式成立并启动运行。

人才荟萃。目前全院在编职工1123人，专业技术人员965人，其中高级职称470人、博士（后）509人。获省级以上学术荣誉称号或列入省级以上人才计划的人员279人（次），其中院士1人，省特级专家4人，国家杰出青年基金获得者1人，国家百千万人才工程第一、二层次人选1人，国家“万人计划”领军人才1人，科技部创新人才推进计划中青年创新领军人才1人；省“万人计划”杰出人才3人、领军人才3人、青年拔尖人才2人；省“新世纪151人才工程”重点资助2人、第一层次10人，第二、三层次159人；获国家、省级突出贡献中青年

科技专家称号 20 人次，享受政府特殊津贴的专家 73 人。被省委组织部列为引进海外人才工作联系单位，被省委人才工作领导小组授予“重才爱才先进单位”。

硕果累累。浙江省农业科学院在不同的历史时期，为浙江农业现代化建设作出过重要贡献。育成的水稻品种“原丰早”获国家发明一等奖，是当时全国三大水稻品种之一；改革开放以来，共获得省部级以上科技成果奖励 579 项，其中主持完成的国家级科技成果奖 27 项，其中国家科技发明一等奖 1 项、国家科技进步一等奖 1 项，省部一等奖 49 项，641 个品种通过省级以上审（认）定。“十三五”期间，主持完成的科技成果获得国家级奖励 3 项，列全国省级农科院首位。科技服务成效显著，连续 20 年为省科技特派员派出人数最多单位，科技特派员团队被中共中央、国务院授予“全国脱贫攻坚先进集体”荣誉。

二、导师风采



徐子伟：二级研究员、省特级专家、博士生导师

电子邮箱：xzwyfz@sina.com

省农业科学院原副院长。先后任国家生猪产业体系岗位科学家、省畜禽育种专项首席专家等。现为省农科院畜牧兽医所动物营养与饲料研究室主任、省畜牧科技创新平台和省畜禽健康养殖创新团队带头人，农业农村部新饲料添加剂评价试验机构负责人，中国畜牧兽医学会动物营养学分会常务理事，《中国农业科学》编委，《动物营养学报》编委。

长期从事动物营养与育种研究，在饲料资源开发利用、生猪营养调控与环保饲料饲养、生猪 SEW 健康养殖模式、仔猪肠道损伤修复剂研发及肠道健康营养调控、饲料霉菌毒素吸附剂研发及应用等领域有深入研究。近年来在优质风味猪育种与营养研究领域有突破，选育出的优质猪“绿嘉黑”新品群及其知识产权在中

国浙江网上技术市场 2021 浙江科技成果竞价(拍卖)会上拍出 3000 万元转让价，创全国行业新高。

主持完成国家和部省级科研项目 50 余项，在研项目 4 项。发表第一作者或通讯作者论文 160 多篇，获发明专利 9 项。第一完成人成果获国家科技进步奖二等奖 2 项、省科学技术奖一等奖 4 项。2014 年获何梁何利奖获。

曾任第十一届、第十二届浙江省人大常委，现任省人民政府参事（特约研究员）。享受国务院特殊津贴、获全国优秀农业科技工作者、省农业科技突出贡献者，省劳动模范、省有突出贡献中青年专家、浙江省特级专家称号。



卢立志：二级研究员、省特级专家、博士生导师

电子邮箱：lulizhibox@163.com

主要从事家禽（蛋鸭、鹅、优质肉鸡、肉鸽蛋鸽和番鸭野鸭肉鸭）研究工作，对家禽配套系的选育、遗传资源保护技术、育种新技术、基因表达调控、多组学、繁殖生理及繁殖新技术、产品质量安全、标准化技术和产业化技术等进行研究。

以第一完成人获国家科技进步二等奖、浙江省科技进步一等奖、中国产学研合作创新成果一等奖各 1 项，省科技进步二等奖 4 项；获浙江省特级专家、国务院特聘专家、国家水禽产业体系岗位专家、浙江省万人计划杰出人才、浙江省突出贡献中青年专家、浙江省“151 人才工程”第一层次人才、全国“五一”劳动奖章和浙江省劳模等称号。先后主持国家重点国际合作专项、国家农业科技跨越计划、国家水禽产业技术体系岗位专家项目、国家重点研发项目课题、国家自然科学基金、国家科技支撑子课题、农业部“948”项目、浙江省重大专项等多项国家、省部级课题。发表学术论文 300 多篇，其中 SCI 论文 60 余篇（其中最高影响因子当年 11.313，五年影响因子 13.168）；主持国家级家禽新品种（配套系）4 个；

国家软件著作权 4 项。主编专著 7 本；主持制定国家标准 3 部，农业行业标准 5 部。

兼任中国畜牧兽医学学会动物生理生化学分会常务理事、家禽学分会常务理事、国家畜禽遗传资源委员会委员家禽 II 组组长、中国畜牧业标准化技术委员会委员、浙江省家禽协会副会长等。



王德前： 研究员、硕士生导师

电子邮箱：wangdeqian2002@sohu.com

现任浙江省农业科学院畜牧兽医研究所副所长、特种经济动物研究室学科带头人。兼任浙江省畜禽新品种选育协作组副组长、浙江省畜牧兽医学学会理事。长期从事蜜蜂产业化和生态协同、地方鸡遗传资源评估和新品种选育等方面研究工作。主持省部级科研项目 20 余项，获得浙江省科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 4 项，发表专业论文 50 多篇，其中 SCI 论文 30 余篇（IF 大于 10 文章 3 篇）。获得浙江省“千万工程”集体三等功 1 次，入选浙江省“新世纪 151 人才工程”第三层次（2005）、浙江省湖州市“1112 人才工程”学术技术带头人(2013)、江苏省盐城市“515”领军人才(2015)。



汤江武： 研究员、硕士生导师

电子邮箱：tangjiangwu@sina.com.cn

浙江省农科院成果转化推广部部长；农业农村水污染防治浙江省工程研究中心主任；浙江省剿灭劣 V 水首席技术顾问，浙江省“污水零直排区建设”专家；浙江省“新世纪 151 人才工程”第二层次。

长期从事环境与应用微生物技术研究，涉及畜禽养殖污染防治及资源化利用、污染水体微生物强化治理、环保型功能发酵饲料等的研究开发。近 10 年来，主持和承担农业部“948”项目、国家支撑项目计划课题、国家农业成果转化资金、浙江省重大科技攻关等项目 35 项，发表论文 80 余篇，其中第一作者和通讯作者论文 60 篇，SCI、EI 收录论文 17 篇。分获浙江省科学技术一等奖 1 项（第六完成人）、二等奖 1 项（第一完成人）、三等奖 3 项（分别为第一、三、六完成人）；授权国家发明专利 20 件。



齐沛沛： 研究员、硕士生导师

电子邮箱：qipeipei@zaas.ac.cn

现任浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所农药残留检测研究室主任。主要从事新型功能材料研制与化学性污染物分析技术研究，成功研发系列磁性纳米材料、多孔框架材料等分离分析新材料，构建高效分析技术及产品，实现了多样品基质中污染物的高效分析。主持国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金、浙江省“领雁”攻关、省基金等省部级项目 13 项，参与国家级 863 项目、公益性行业专项等省部级以上项目 30 项。发表 SCI 收录研究论文 60 余篇，以第一/通讯作者在国际 SCI 收录期刊发表研究论文 30 篇（5 篇 IF>10）。研究成果申请国家发明专利 27 项，已授权 21 项；获中国分析测试协会科学技术奖二等奖（排第 1）、全国农牧渔业丰收奖一等奖（排第 4）等成果 6 项。



肖英平： 研究员

电子邮箱： ypxiaoju@126.com

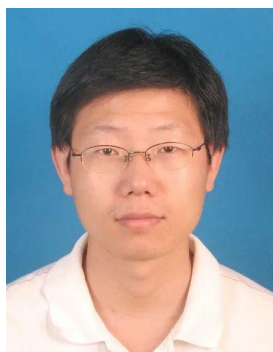
现任浙江省农业科学院畜产品质量安全研究室主任，农业农村部农产品及加工品质量安全监督检验测试中心（杭州）副主任，家禽种业与绿色养殖技术浙江省工程中心副主任，全国畜牧业标准化技术委员会委员，农产品质量安全危害因子与风险防控国家重点实验室 PI——动物病原微生物控制重点负责人，中国生物物理学会肠道菌群分会学术委员会委员，热心肠智库专家。主要从事畜禽养殖与质量安全方面的研究工作，研究重点为肠道微生物与健康代谢、微生物培养组学、产丁酸益生菌资源开发以及抗生素残留检测技术。先后主持了国家自然科学基金（青年和面上）、中国博士后基金面上资助项目、浙江省基础公益研究计划项目、浙江省农业重大科研专项课题等。在国内外学术期刊发表论文 50 余篇；以第一发明人身份授权发明专利 8 项，实用新型专利 10 项；登记计算机软件著作权 8 个；牵头制定发布标准 3 项。分别获浙江省科技进步二等奖、全国商业科技进步一等奖和二等奖、浙江省农业农村厅技术进步一等奖和二等奖、全国农牧渔业丰收奖三等奖。浙江省“万人计划”青年拔尖人才，浙江省农业科学院青年新锐。



马军伟： 研究员、硕士生导师

电子邮箱： majuwe111@163.com

现任浙江省农业科学院环境资源与土壤肥料研究所所长，植物营养与肥料学科带头人；中国植物营养与肥料学会理事、浙江省土壤肥料学会副理事长。一直从事主要从事作物营养与施肥研究、新型肥料研制与开发、农业废弃物资源化利用等方面研究；先后主持公益性行业（农业）科研专项、国家基金、国家重点研发项目、省重点科研计划项目等 20 多项。现为国家玉米产业技术体系土壤污染修复与地力提升（南方红黄壤区）岗位科学家，2021 年入选浙江省科技创新领军人才，并被评为省农业科技先进工作者，已发表论文 100 多篇，其中 SCI 收录 20 多篇；获得的成果有省科技进步二等奖 5 项，其中 1 项主持，2 项排名第二；获国家发明专利授权 20 多件，其中作为第 1 发明人 5 项，主编专著 1 部。



郭彬：研究员、硕士生导师

电子邮箱：guob@zaas.ac.cn；ndgb@163.com

长期从事土壤重金属污染防治研究。现为浙江省“新世纪 151 人才工程”第三层次培养人员，中国土壤学会理事，浙江省土壤肥料协会常务理事兼副秘书长。先后主持国家自然科学基金、国家重点研发子课题、浙江省重点研发、浙江省自然科学基金、浙江省科技厅公益类项目等多个项目。以第一作者在国内重要核心刊物上发表论文 50 余篇。以第一完成人身份授权国家发明专利 7 件。获省科技进步三等奖 1 项（排名第四），中华农业科技奖三等奖 1 项（排名第三）。



姚燕来：研究员，硕士生导师

电子邮箱：yaoyl0679@hotmail.com

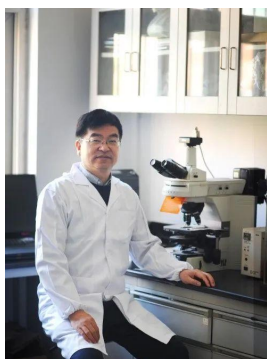
现为湘湖实验室科研发展部部长，浙江省农业科学院环境资源与土壤肥料研究所废弃物资源化利用研究室学科带头人，兼任浙江省土壤肥料学会理事，浙江省微生物学会农环专委会副主任，浙江省第二届农业产业技术创新与推广服务团队专家，农业农村部第十届肥料登记委员会。长期从事农业环境微生物学、农业固体废弃物的资源化利用研究。主持国家自然科学基金、公益性农业行业专项、国家重点研发计划子课题、省重点研发计划等 10 多项省部级以上课题。发表中英文论文 39 篇，其中以第一作者及通讯作者发表 SCI 收录论文 12 篇，获得国家发明专利 20 件，获浙江省科学技术进步三等奖 1 项，出版编著 1 本。



林辉：研究员、硕士生导师

电子邮箱：lin82774872@163.com

现任浙江省农科院环境资源与土壤肥料研究所青年学术委员会主任，农产品质量安全危害因子与风险防控国家重点实验室-产地环境健康与污染物（抗生素/抗性基因）团队负责人，中国土壤学会青年工作委员会创新委员、浙江生态与环境修复技术协会生态修复专家委员会委员、浙江微生物学会青年理事会委员。长期从事环境微生物与新污染物领域的研究，侧重有机肥安全利用及肥源新污染物环境行为、归趋与控制。先后主持参加省部级科研项目 20 余项；获浙江省科技进步奖二等奖 1 项、浙江省农业厅技术进步一等奖 1 项；在 *Environmental Science & Technology* 等国际知名期刊发表论文 70 余篇，迄今被引 2600 余次；出版专著 2 部；获授权发明专利 15 件；制定农业部行业标准 2 项。入选 2022 年省级高层次人才计划，获浙江省乡村振兴青年先锋“青牛奖”。



蔡为明：研究员、硕士生导师

电子邮箱：caiwm527@126.com

享受国务院政府特殊津贴专家。长期从事食药菌遗传育种、生理生态和栽培技术等方面研究。主持在研国家食用菌产业技术体系岗位科学家专项、浙江省农业新品种选重大科技专项、省农业重大技术协同计划项目、省产业援疆项目等 5 项；获部省以上科技奖 8 项，其中国家科技进步二等奖 1 项，省科技进步二等奖 2 项、三等奖 4 项，中华农业科技三等奖 1 项；育成食用菌新品种 11 个，其中国家认定品种 4 个，省审（认）定品种 7 个；获发明专利 10 项，在 *Carbohydrate Polymers*、*HORTSCIENCE*、菌物学报、园艺学报等国内外刊物发表论文 100 余篇，主编著作 3 部。

现任浙江省农业科学院园艺研究所所长，国家食用菌产业技术体系执行专家组成员、岗位科学家，浙江省重点创新团队-食用菌创新团队带头人、省食用菌新品种选育专项首席专家、省食用菌产业服务团队首席专家，《食药菌》主编。



孙崇波：研究员、硕士生导师

电子邮箱：2256343370@qq.com

园艺研究所副所长，主要从事观赏、药用兰科植物种质资源评价分析利用、遗传育种及产业化，先后主持国家青年基金、国家林业局科研行业专项、省基金、

浙江省十二五、十三五、十四五花卉新品种选育重大育种专项课题、浙江省兰花种质资源圃建设、药用石斛资源利用及功效育种等 20 余项目，发表论文 30 余篇，获国家发明专利 6 项，第一主持获浙江省科学技术奖三等奖 2 项，获植物新品种权 4 个，省审新品种 2 个，制定省级地方标准 1 项，出版教材 1 部。浙江省“新世纪 151 人才工程”第二层次，浙江省林木品种审定委员会委员，浙江省兰花协会副会长；第十一、十二、十三届浙江省政协委员，九三学社浙江省委常委、九三学社浙江省农科院委员会主委。



陈文焯：研究员、硕士生导师

电子邮箱：hzcwx888@163.com

主要从事水产品加工、抗菌包装及农产品物流品质控制等科学研究。曾主持或参与了包括国家基金、国家科技重点支撑子课题、农业部行业专项等多项各级科研项目。作为主要完成人获省部级科技成果 5 项，其中浙江省科学技术奖一等奖 1 项（第 2 完成人）、浙江省科学技术奖二等奖 2 项（第 2、3 完成人）、浙江省科学技术奖三等奖 2 项（第 5、8 完成人）；获发明专利授权 20 余项；在国内外核心刊物上发表学术论文 50 余篇。入选浙江省“151 人才工程”第二层次。



周卫东：研究员、硕士生导师

电子邮箱：zhouwdem@139.com

现任浙江省农科院数字农业研究所所长、畜牧兽医研究所畜牧工程研究室学科带头人；兼任国家畜牧产业科技创新联盟、中国畜牧兽医学会家畜环境卫生学分会和信息学分会、中国农业工程学会畜牧工程学分会、浙江畜牧兽医学会理事或常务理事。长期从事畜禽健康养殖关联的营养与饲养、环境控制、生物安全及其信息化工程技术研究与示范推广。先后主持和参加了省部级科研项目 20 余项，获浙江省科技进步一、二等奖各 1 项、三等奖 3 项，在国内外学术期刊和学术会议上发表论文 66 篇，合作编著书 3 册，主持制订地方标准 3 部。培养研究生 10 余名，2008 年入选浙江省“钱江人才计划”。



楼宝：研究员、硕士生导师

电子邮箱：loubao6577@163.com

现任浙江省农业科学院水生生物研究所所长，长期从事水产养殖动物繁殖生物学、遗传育种学和增养殖学等方面的科学研究与技术开发工作，主持完成省“十二五”“十三五”水产新品种选育专项课题、省级重点研发计划项目和其它省厅级科研项目 50 余项，曾经获国家海洋工程科学技术一等奖、国家海洋科学技术二等奖、省科学技术三等奖及省农业科技成果转化推广奖等 10 余项次，在 SCI 期刊和国内核心期刊发表论文 220 余篇，主编出版著作 4 部，授权发明专利 30 余件，软件著作权版权登记 2 件；培养硕士研究生 40 余人。

美国奥本大学访问学者，入选浙江省新世纪 151 人才工程第一层次，为浙江省水产学会常务理事，浙江省水产标准化技术委员会委员，浙江省水产产业技术创新与推广服务团队专家、海水鱼组副组长，曾获首届最美浙江科技人和浙江省优秀共产党员等荣誉称号，为中共浙江省第十四次代表大会代表。



刘莉：研究员、硕士生导师

电子邮箱：liuli6655@hotmail.com

现任浙江省农科院水生生物研究所水生动物病害防治研究室主任。主持国家自然科学基金项目 1 项，省自然科学基金等省级项目 5 项，参与“863”、“973”、国家自然科学基金、省重点科技计划项目等 10 多项科研项目，组织完成 2014-2018 年国家水生动物疫病监测项目。获省市级优秀论文奖 5 项次；获授权发明专利 5 件；发表论文 50 余篇；曾先后入选浙江省高校中青年学术带头人、省 151 人才工程第三层次和湖州市“1112”人才工程。现任中国转化医学会细胞生物学会分会委员。

三、联合培养导师一览

研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
牧医所	徐子伟	研究员	优质猪育种与特色功能基因挖掘 生猪健康与优质营养调控	xzwyfz@sina.com
	卢立志	研究员	家禽遗传育种和产业化开发技术	lulizhibox@163.com
	王德前	研究员	特种经济动物种质资源评价、数字化保种育种	wangdeqian2002@sohu.com
	肖华	副研究员	畜禽养殖废水及沼液深度处理与资源化利用 难降解有机废水深度处理与回用 水处理吸附剂研制及其在污水处理中的应用	xh022982@163.com
	徐如海	副研究员	猪重要经济性状分子遗传机理 猪遗传评估技术	xuruhai@163.com
	郑会超	副研究员	草食动物信息与安全	zhc_616@163.com

研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
植微所	汤江武	研究员	河道微生物治理及生态修复技术 畜禽养殖粪污及养殖环境治理技术研究 环保型功能生物发酵饲料研究	tangjiangwu@sina.com

研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
质量营 养所	齐沛沛	研究员	新材料研制与化学性污染物分析技术研发	qiipepei@mail.zaas.ac.cn
	肖英平	研究员	畜禽养殖与质量安全	ypxiaozju@126.com
	何开雨	副研究员	农产品中风险物质、营养品质成分检测	hekaiyu@zaas.ac.cn

研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
环土所	马军伟	研究员	施肥与环境效应	majuwei111@163.com
	郭彬	研究员	土壤重金属污染防治 土壤改良	ndgb@163.com
	姚燕来	研究员	农业环境微生物学及微生物分子生态学 农业废弃物资源化利用	yuman20030703@aliyun.com
	林辉	研究员	微生物与土壤调控、 环境抗生素耐药污染	lin82774872@163.com
	刘玉学	副研究员	农田生态系统固碳减排、土壤改良与污染修复	liuyuxue505@163.com
	喻曼	副研究员	土壤微生态健康评价研究	yuman@zaas.ac.cn
张贤	副研究员	作物种质资源及遗传育种	zhangxian0399@126.com	

研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
园艺所	蔡为明	研究员	食药用菌种质资源保护与利用 优良种质创制与品种选育	caiwu527@126.com
	孙崇波	研究员	花卉遗传育种 设施花卉栽培生理及调控技术 花卉种苗组培快繁技术及产业化	2256343370@qq.com
	程建徽	副研究员	果树优良种质创制与果实品质生理	jianhuicheng@126.com
	徐红霞	副研究员	果树生理与分子生物学	xuhongxia_80@126.com
研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
食品所	陈文烜	研究员	水产品加工 农产品物流保鲜及品质控制技术研究 食品抗菌包装技术	13018915198@163.com
	韩延超	副研究员	果蔬采后生物学 农产品贮藏与加工方	hanhanzhixing@126.com
	刘大群	副研究员	蔬菜精深加工与综合利用	liudaqun@zaas.ac.cn
	李进军	副研究员	微生态营养与健康	lijinjun@zaas.ac.cn
	张治国	高级工程师	粮油加工	zhangkii@126.com
	赵珂	副教授	畜产品加工与质量控制 乳源活性成分挖掘	kzhao@snnu.edu.cn
	李小琼	助理研究员	营养、肠道菌群与免疫互作	0707lianlan@163.com
研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
数农所	周卫东	研究员	生物活性物质高效提取、分离纯化和作用机制	zhouwdem@139.com
	孔德栋	副研究员	数字农业工厂及其环境调控	ntzx@zju.edu.cn
研究所	姓名	职称	研究方向	邮箱
水生所	楼宝	研究员	水生生物、鱼类养殖	loubao6577@163.com
	刘莉	研究员	病原生物学	liuli6655@hotmail.com
	许晓军	高级工程师	水产原良种体系建设管理和水产种质检测	xuxj@zaas.ac.cn