

编号	导师姓名	是否接收普博生	是否接收硕博	是否接收直博	主要研究方向	机械专业（农机装备工程领域）研究方向
1	应义斌	是	是	是	农业机械化工程： 智能农业装备与机器人；生物传感与纳米技术；计算机视觉与太赫兹技术；农产品品质无损检测技术与智能装备 农业电气化与自动化： 生物传感与纳米技术；计算机视觉与太赫兹技术；智能农业装备与机器人 生物系统工程： 生物传感与纳米技术；农产品品质/安全快速感知技术与智能装备；农业机器人与数据科学	农业智能装备与机器人
2	何勇	是	是	是	农业机械化工程： 农用无人机及其应用、农业大数据与云计算、3S技术与精细农业、专家系统与机具远程管理 农业生物环境与能源工程： 生物及环境信息智能化检测与监控、虚拟植物与植物可视化研究、设施装备的智能化物联网监控技术、微藻的生长信息的检测与资源化利用 农业电气化与自动化： 智能化检测与控制技术、农业物联网与智慧农业变量作业机具及导航技术 生物系统工程： 农田信息快速采集技术、装备及智能化管理；基于GPS和GIS的智能化作业机器人；光谱和多光谱成像技术及其应用	
3	王俊	是	是	否	农业机械化工程： 种植机械智能技术与装备、经济作物机械化收获加工新技术装备、智能田间作业新技术与农业机器人 农业生物环境与能源工程： 农作物生长状况的智能化检测技术 智能感官技术技术在农业环境检测中的应用 农业电气化与自动化： 智能感官技术开发与相关仪器的研制 农业物料物理特性及其在农业工程中应用 生物系统工程： 智能感官技术在风味属性检测中应用 食品农产品物性及品质检测	
4	朱松明	是	是	否	农业机械化工程： 设施农业机电工程 农产品加工新技术与装备 农业生物环境与能源工程： 设施农业生物环境智控工程、工厂化水产养殖环境智控工程 生物系统工程： 工厂化高效水产养殖生物系统工程、设施农业生物系统工程	设施农业智能装备、智能水产装备与水下机器人

5	成芳	是	是	是	<p>农业机械化工程： 现代农业装备设计与优化调控、农产品品质光机电一体化无损检测、农机质量数据分析与利用</p> <p>农业电气化与自动化： 农产食品信息获取与智能处理、农业物料精选技术与设备、可视化云平台远程监控技术</p> <p>生物系统工程： 显微图像与光谱分析、生物多聚物特性与微纳系统分析利用、生物特征智能识别</p>	
6	裘正军	是	是	是	<p>农业机械化工程： 智能化农业装备与技术、GPS导航与车载电子装备</p> <p>农业生物环境与能源工程： 农业环境质量与测控技术、智能化检测仪器与装备</p> <p>农业电气化与自动化： 嵌入式单片机与测控技术 农业信息化与无线传感网</p> <p>生物系统工程： 农业仪器与系统</p>	
7	吴坚	是	是	是	<p>农业机械化工程： 传感器与检测技术、仪器与仪表技术</p> <p>农业生物环境与能源工程： 电化学分析技术、传感器与检测技术 仪器与仪表技术</p> <p>农业电气化与自动化： 电化学分析技术、传感器与检测技术、仪器与仪表技术</p> <p>生物系统工程： 电化学分析技术、传感器与检测技术、仪器与仪表技术</p>	传感器与检测技术、仪器与仪表技术
8	蒋焕煜	是	是	是	<p>农业机械化工程： 农产品无损检测技术与装备 智能化农业装备、农业生产机器人</p> <p>农业电气化与自动化： 智能化农业装备与机器人技术</p> <p>生物系统工程： 农产品无损检测技术、作物生长信息的获取技术</p>	植物工厂自动化作业装备
9	饶秀勤	是	是	是	<p>农业机械化工程： 农产品品质智能检测技术与装备</p> <p>农业生物环境与能源工程： 设施园艺产品品质智能检测技术与装备</p> <p>农业电气化与自动化： 嵌入式机器视觉系统、机器视觉技术、农产品声学检测技术</p> <p>生物系统工程： 农产品品质智能检测技术与装备</p>	农产品品质智能检测技术与装备、设施园艺产品品质智能检测技术与装备、嵌入式机器视觉系统、机器视觉技术、农产品声学检测技术

10	徐惠荣	是	是	是	农业机械化工程： 农产品内部品质无损检测技术与智能装备	
					农业电气化与自动化： 智能农业装备与机器人、光谱检测技术及仪器	
					生物系统工程： 农产品内部品质无损检测技术与智能装备、近红外光谱和拉曼光谱分析技术及应用	
11	泮进明	是	是	是	农业机械化工程： 智慧牧场LED光环境调控与动物信息智能感知	
					农业生物环境与能源工程： 智慧牧场LED光环境调控与动物信息智能感知	
					农业电气化与自动化： 智慧牧场LED光环境调控与动物信息智能感知	
					生物系统工程： 智慧牧场LED光环境调控与动物信息智能感知	
12	谢丽娟	是	是	是	农业机械化工程： 基于波谱技术的农产品品质与安全无损检测技术与智能装备	
					农业电气化与自动化： 农产品品质与安全无损检测技术与智能化装备	
					生物系统工程： 农产品品质与安全无损检测 基于波谱技术的生物信息获取与分析	
13	刘飞	是	是	是	农业机械化工程： 农业物联网智能感知技术与传感仪器、农用无人机低空遥感与植保作业系统、智慧农场机器人技术	农业机械化工程、农业电气化与自动化
					农业生物环境与能源工程： 土壤-植物-农产品重金属污染及农残检测、能源植物与微藻综合利用	
					农业电气化与自动化： 物联网技术与传感仪器、无人机低空遥感技术、土壤-植物-农产品信息多源波谱检测技术、农业大数据与云服务系统、数字孪生与区块链溯源技术	
					生物系统工程： 作物病虫害智能诊断技术、土壤-植物-农产品重金属污染及农残检测、智慧无人农场	
14	叶章颖	是	是	是	农业机械化工程： 功能水设施农业工程化应用装备 水产养殖智能装备与作业机器人	
					农业生物环境与能源工程： 功能水设施农业工程化应用技术 设施渔业工程工艺与环境调控	
					农业电气化与自动化： 智慧渔业、水生动物行为和水环境检测、水产大数据平台与智能决策	
					生物系统工程： 基于物联网和智能传感的设施养殖智能化技术及系统	

15	李晓丽	是	是	是	<p>农业机械化工程： 茶叶生产加工智能装备，融合信息检测、人工智能和优化控制于一体的智能检测技术和加工装备</p> <p>农业电气化与自动化： 名优绿茶智能化采摘设备及其光谱图像的智能定位检测研究，人工智能和机器学习在茶叶加工智能化中应用</p> <p>生物系统工程： 茶叶加工过程中品质的实时、无损、快速检测技术和装备，农产品品质的光谱图像检测装备研发</p>	
16	韩志英	是	是	是	<p>农业机械化工程： 废水污染治理与资源化利用技术与装备、水产养殖水质环境调控技术与装备、污废水氮磷回收新技术与装备</p> <p>农业生物环境与能源工程： 废水污染防治及资源化利用技术、水产养殖水质环境调控技术、污废水氮磷回收新技术</p> <p>生物系统工程： 废水污染防治及资源化利用技术与装备、水产养殖水质环境调控技术与装备、污废水氮磷回收新技术与装备</p>	
17	于勇	是	是	是	<p>农业机械化工程： 农产品高压杀菌保鲜技术与装备 农产品高压物理改性技术与装备</p> <p>农业生物环境与能源工程： 农产品采后环境控制与保质技术</p> <p>农业电气化与自动化： 农产品采后环境控制技术与装备 农产品采后品质控制技术与装备</p> <p>生物系统工程： 农产品采后冷链杀菌保质技术</p>	农产品高压杀菌保鲜技术与装备 农产品高压物理改性技术与装备
18	崔笛	是	是	是	<p>农业机械化工程： 农产品品质无损检测技术与装备、农业机器人激光多普勒测振技术、光谱成像技术及其应用</p> <p>农业电气化与自动化： 农产品品质与安全传感技术与装备、农业机器人光谱成像、声学振动技术及其应用</p> <p>生物系统工程： 农产品品质与安全传感技术与装备、农业机器人光谱成像、声学振动技术及其应用</p>	
19	韦真博	是	是	是	<p>农业机械化工程： 智能感官系统在农产品检测中的应用和研发、智能农业装备</p> <p>农业生物环境与能源工程： 动、植物生长参数无线监控技术应用和设备研发</p> <p>农业电气化与自动化： 基于农产品嗅觉味觉信息的大数据分析技术 人工智能味觉嗅觉系统的开发与应用</p> <p>生物系统工程： 纳米复合材料的制备和形貌控制技术 基于纳米材料修饰技术的味觉传感器的研发和应用</p>	智能农业装备

20	傅迎春	是	是	是	生物系统工程： 农产品品质与安全相关的样品处理和生物传感检测技术与仪器； 多功能纳米复合材料制备与应用
21	岑海燕	是	是	是	农业机械化工程： 田间作业机器人、无人机低空遥感、高通量植物表型测量技术、 果园智能传感技术
					农业生物环境与能源工程： 果园数字化和信息化技术及智能装备、植物表型分析研究
					农业电气化与自动化： 无人机低空遥感、农业物联网与农业大数据分析、农产品及作物 光学特性研究
					生物系统工程： 高通量植物表型测量技术与平台、作物长势信息三维可视化研究 、荧光成像技术、高光谱成像技术、多传感器融合技术及应用
22	刘德钊	是	是	是	农业水土工程： 水资源系统管理及可持续发展、水环境改良及调控新技术
					农业生物环境与能源工程： 智能设施养殖环境调控、污染防治及资源化技术
					生物系统工程： 智能设施养殖环境调控、污染防治及资源化利用新技术
23	林涛	是	是	是	农业机械化工程： 农业机器人、智能农场管理、决策支持系统
					农业生物环境与能源工程： 农业大数据系统分析，生物质能资源管理，生物质能系统优化分 析，生物质能系统工程经济分析
					农业电气化与自动化： 人工智能、农业时空统计分析、农业物流系统分析、地理信息系 统、农业云计算决策支持平台
					生物系统工程： 人工智能、农业时空统计分析、地理信息系统、农业云计算决策 支持平台
24	平建峰	是	是	是	农业机械化工程： 智能可穿戴感知系统、土壤信息原位感知系统
					农业生物环境与能源工程： 柔性摩擦生物发电机、自驱动系统、农作物可穿戴能源器件
					生物系统工程： 农产品安全与品质信息感知机理与方法、农业生态环境关键信息 感知技术、用于非生物胁迫的感知技术
25	王一娴	是	是	是	农业机械化工程： 农产品品质与安全传感检测技术与装备研发、便携式传感器件及 微流控传感器件研发
					农业生物环境与能源工程： 基于功能材料的生物环境检测技术
					农业电气化与自动化： 农产品安全与品质检测技术与便携式智能装备
					生物系统工程： 纳米生物传感技术

26	张玺铭	是	是	是	<p>农业生物环境与能源工程： 生物质高附加值利用（生物基化学品，生物基材料，生物能源）的制备技术与装备研发，生物基高分子复合材料的技术研究与系统开发</p> <p>生物系统工程： 生物质高附加值利用（生物基化学品，生物基材料，生物能源）的制备技术与装备研发，生物基高分子复合材料的技术研究与系统开发</p>	
27	林宏建	是	是	是	<p>农业机械化工程： 生物生产节能减排技术、智能养殖环境调控技术、固体废弃物可持续利用技术与装备、废水分离与回收技术原理</p> <p>农业生物环境与能源工程： 智能养殖环境调控技术、固体废弃物可持续利用技术与装备、废水分离与回收技术原理、生物生产综合减排技术</p> <p>农业电气化与自动化： 生物生产节能减排技术、智能养殖环境调控技术、固体废弃物可持续利用技术与装备、废水分离与回收技术原理</p> <p>生物系统工程： 生物生产节能减排技术、智能养殖环境调控技术、固体废弃物可持续利用技术与装备、废水分离与回收技术原理</p>	
28	周振江	是	是	是	<p>农业机械化工程： 植物纳米传感器，无人机低空遥感，农业光谱遥感</p> <p>农业水土工程： 节水灌溉理论与技术，作物水分胁迫诊断与管理</p> <p>农业生物环境与能源工程： 作物水分、养分胁迫诊断与调控，土壤-植物-大气连续体智能感知技术</p> <p>农业电气化与自动化： 基于光谱与图像分析的作物管理，智慧农业</p> <p>生物系统工程： 精细农业，作物生长信息监测理论与技术，土壤-植物-大气连续体研究，作物生长模型，作物水肥管理</p>	
29	刘湘江	是	是	是	<p>农业机械化工程： 智能软体末端机器人和末端执行器</p> <p>农业生物环境与能源工程： 柔性传感技术与生物体信息感知</p> <p>农业电气化与自动化： 智能化检测与控制技术</p> <p>生物系统工程： 生物传感与纳米技术、食品农产品安全快速检测技术</p>	
30	吴斌鑫	是	是	是	<p>农业生物环境与能源工程： 生物质能源转换、农业废物处理过程的模拟仿真与优化，农业建筑（智能化温室和畜禽舍）的通风传热计算与环境模拟优化，植物工厂的环境（气流、温度、湿度和光照）与植物生长过程的耦合与仿真，鱼类游泳的水动力和声学计算以及鱼池的优化设计</p> <p>生物系统工程： 食品干燥过程的传热传质计算与分析，生物药品冷冻干燥模拟仿真；农用无人机的气流场分析与模拟，飞行动力学、气动噪声以及药液漂移的计算与喷头的优化设计</p>	计算流体力学

31	王永维	是	是	是	农业机械化工程： 精准耕作技术与装备、杂交制种技术与装备 田间作业机具智能化管理与精准作业 土壤-机具作用机理与机具优化，种子加工技术与活力检测	智能化种植装备；智能化田间管理装备；智能化收获装备
32	刘鹰	是	是	是	农业机械化工程： 设施渔业工程装备、现代渔业智能装备	
					农业生物环境与能源工程： 水产养殖环境工程	
					农业电气化与自动化： 智慧渔业、渔业大数据	
					生物系统工程： 设施渔业系统工程、水产工业化循环水生态系统工程学	
33	周鸣川	是	是	是	农业机械化工程： 微纳机器人设计与控制，微纳机器人辅助育种，农业机器人设计，计算机视觉	
					生物系统工程： 农业机器人自主系统，细胞生物学技术	
					农业电气化与自动化： 细胞尺度高通量操作自动化，农业机器人控制理论，计算机视觉	
34	冯雷	是	是	否	/	作物生长（养分、病虫害）信息智能检测技术、农用无人机低空遥感、智能农业装备定位与导航
35	方慧	是	是	否	/	数字农业，农机导航，植物生长信息获取，无人机植保
36	聂鹏程	是	是	否	/	农业电气化与自动化：数字农业与智能农机装备研究，农业人工智能技术与机器人，无损检测技术与装备研究；农业机械工程：智能农机装备、设施农业装备与自动化工程
37	吴迪	是	是	否	/	农产品物流信息监控、农产品防腐保鲜及感知材料、农产品品质安全快速与无损检测