附件 1 实验室及导师介绍

求是学院一长三角智慧绿洲创新中心				
2025 年暑期科研启航实训营实验室及导师介绍				
实验室	导师	研究方向	专业要求	招生数
未来食品 实验室	刘冠辰	食品副产物蛋白深加工技术	食品科学与工程及相关专业	1
	于松峰	新质蛋白资源开发及利用	食品科学与工程、食品营养与健康相关专业	1
	陆鹏	牛乳微粒化蛋白的结构和功能特性	食品科学，发酵工程	1
	蔡志祥	食品亲水胶体生物材料的分子设计及应用研究	化学、高分子以及食品科学与工程	1
	葛姣	蛋白质结构、功能与应用	食品科学与工程	1
未来健康 实验室	廖杰	中医药人工智能、单细胞时空组学	计算机技术，药学，生命科学和医学	2
	陈盛双	中药物质基础解析、空间多组学	计算机技术，药学，生命科学和医学	1
未来城市 (未来水 务)实验 室	廉启玉	功能材料研发，水处理应用技术开发	市政工程，环境科学与工程，材料科学与工程	1-2
	杨涛	高品质饮用水保障技术研究	市政工程、环境工程、环境科学	2
未来城市 (智能绿 建)实验 室	陆阳华	半导体物理、太阳能发电、建筑光伏一体化	电子科学与技术、材料、能源	1-2
	蒋腾耀	建筑节能、光热调控、多孔材料	化学、材料科学与工程、工程热物理	1-2
	杨国坚	电致变色技术、节能调光材料	材料科学与工程、能源工程、化学、化工	1-2
未来环境 实验室	杨顺昌	绿色低碳水热炭化技术及智能装备	环保、化工	1-2
	冷浩	微生物生态学	计算机	1
	刘蒋龙	功能碳基材料及其装备研发	环境工程、化学工程、材料科学、机械工程	1-2
	徐心	河流水质自动监测数据的数据清洗和时间序列分析，包括开发自动化异常值识别算法、时间序列特征提取算法、多站点信号联合分析	环境工程、环境科学、自动化、计算机等	1

		算法等。		
	秦勇	有机固体废弃物资源化	环境科学与工程、材料、微生物学、生态学、合成生物学	1
	张北	方向 1: 校园直饮水中新污染物的调研与分析 方向 2: 直饮水深度处理技术调研及模块化器件开发	材料、化工、高分子、环境与资源等	1-2
数智机械 实验室	唐宁	方向 1: 机器视觉 AI 技术 方向 2: 融合视觉-语言大模型的机器人智能交互与感知 抓取技术	计算机技术, 信息与通讯工程、机械工程	2