

附件 2 课程安排

求是学院—长三角智慧绿洲创新中心 2025 年暑期科研启航实训营课程安排		
第一部分 科研启航		
时间	主题	内容
六月底	行前培训	破冰团建、安全教育、项目介绍
	开营仪式	长三角智慧绿洲创新中心介绍、实验室安全教育、导师见面
	实验室初探	分组参观未来食品/未来健康/智能绿建等实验室，了解核心研究方向及设备
七月初	选题设计	结合导师课题方向分组讨论选题可行性
	文献阅读	分享一篇学术文献：同实验室内同学组织小组研讨，每位同学阅读并分享相关文献
	文献调研	撰写一篇文献综述：根据前期文献阅读与可行性分析，选取若干篇相关文献进行调研，并尝试撰写综述
第二部分 技能强化与深度实践		
七月中旬	科研工具学习	掌握一个科研工具：学习基本的文献管理工具，并尝试 AI 辅助工具。
	实验操作学习	协助一次实验操作：辅助实验室内研究生基本实验操作
	实验设计	完成一次实验设计：学员进入课题组，开展实验/模拟/数据分析

	组会启蒙	参与一次学术讨论： 参加至少一次组会，了解课题组研究最新进展，并与同实验室内学员开展讨论
	跨学科沙龙	不同实验室学员分享研究进展，探讨交叉合作可能性
	博士生讲师团讲座	长三角智慧绿洲创新中心博士生讲师团开展讲座
第三部分 成果凝练		
七月下旬	结业答辩暨结营仪式	成果展示，颁发结业证书与优秀营员证书