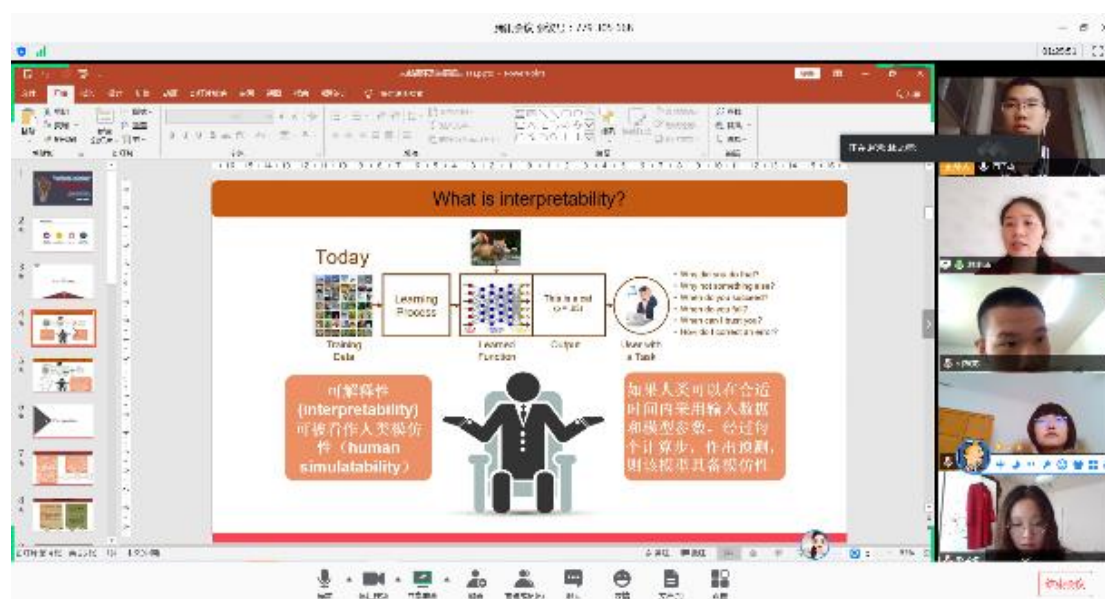


谆谆师语 为你护航|“护航计划”导师交流会顺利举办（上）

2020年4月10日下午16:00，吴玉章学院“护航计划”线上交流会顺利举行。为使玉章学子充分了解学院“导师制”、领略导师风采、接触学科前沿、深化专业认知，来自经济学院、数学学院、计算机学院等14个学院的导师们应邀参加此次线上交流活动，带来独具专业特色的精彩讲解。本期主讲人为材料科学与工程学院林江莉教授、电子信息学院李智教授、电气工程学院张晗副研究员、生命科学学院孙群教授、网络空间安全学院王海舟副教授、计算机学院段磊教授和软件学院张意副教授。

材料科学与工程学院的林江莉教授结合时事，从疫情期间材料专业在护目镜上的应用，拓展到陶瓷材料、母料研发等研究热点。林老师建议同学们把握好科研和学习知识的节奏，打好知识基础，平时多聆听学术报告，了解学科的最新动态。



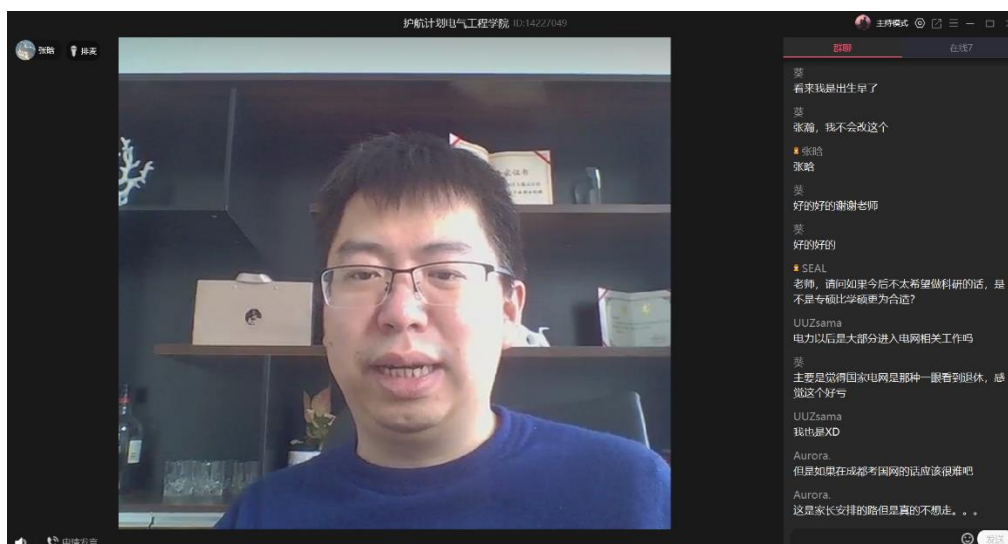
林江莉教授讲解材料专业研究内容

电子信息学院的李智教授主要从事传感器网络、智能物联网等理论和技术研究，具有丰富的信息化项目工程经验。他简要分享了做学术研究的心得体会，建议同学们在大一积极参与 Seminar 研讨课。大二与老师进行沟通，获取自己想完成的实验项目。大三大四进入实验室，进行更具有专业性的研究。



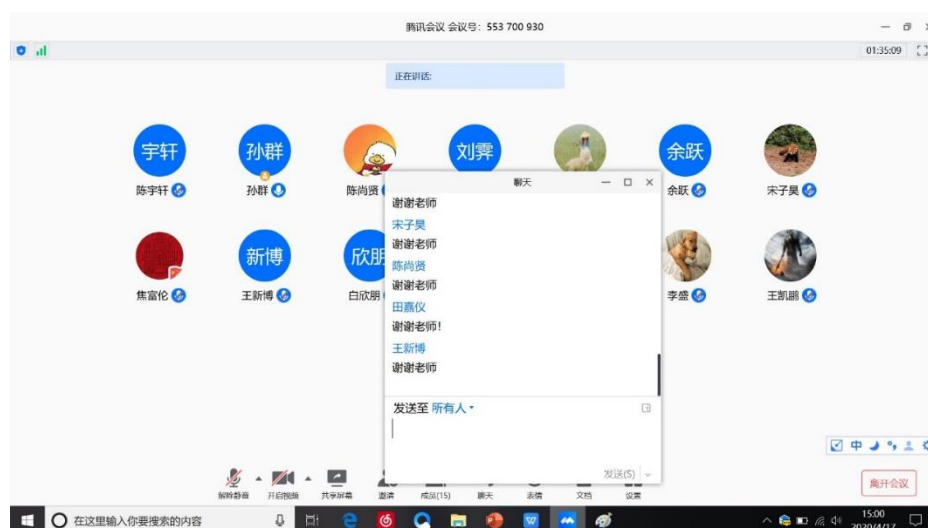
李智教授与同学们线上交流

作为四川省“千人计划”和“人才计划”特聘专家的张晗副研究员用幽默风趣的语言讲述了自己生物医疗器械开发方面的研究经历。对同学们在论文选题上的困难，张老师建议同学们考虑发论文的目的，如果对偏理论、偏模拟、偏仿真的领域感兴趣，可以进行深入研究。



张晗副研究员耐心回答同学提问

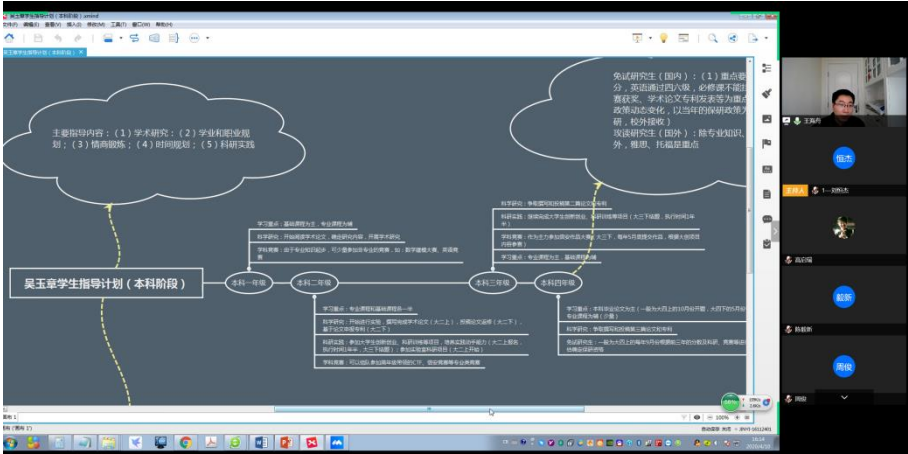
孙群教授本科与博士均毕业于四川大学生命科学学院，现主要研究微生物领域。孙教授鼓励同学们在选择导师后参加组会和文章分享等活动，并强烈建议同学们进行交叉学科的学习，重视生命科学与计算机、大数据、信息系统的知识融合，让自己在研究道路上走得更稳、更远。



孙群教授与同学们线上交流

网络空间安全学院的王海舟副教授从“护航计划”的意义与内容切入，对同学们的身心发展、专业学习、科研竞赛给予了全方位指导。

王老师建议网安同学把握好学习的节奏，本科一年级打好基础，多阅读学术论文，大二之后逐步进行试验，撰写论文，并基于论文申报专利。



王海舟副教授讲解吴玉章学生指导计划

计算机学院的段磊教授围绕“本科生参加科研工作的建议”这一主题，对同学们进行了深入指导。段教授指出，本科生参加科研要“学有余力，量力而行”。他建议同学们选择熟悉的老师作为导师，在相互交流、沟通、体谅中实现同学与老师的双向信任，构建学术共同体。



段磊教授讲解本科生参加科研工作的建议

软件学院软件工程系的张意副教授建议大家将高中的被动学习转化为主动学习，提高主观能动性至关重要。对于同学们的提问，张老师介绍软件专业实验室的横向项目主要为完成一个具体的工程项目，偏重实践，有助于巩固专业技能及提升团队合作能力；纵向项目偏重于学术研究，可提升科研兴趣、锻炼科研能力，为今后从事科研打下基础。



张意副教授与同学们亲切交流

通过本期“护航计划”导师交流会，七位优秀导师与同学们进行了初步的交流与沟通，提供了宝贵的学业指导。同时，同学们了解自己的兴趣或喜欢的专业方向，加深了对学术研究方面的理解，有助于对大学生生活作出更加清晰的规划。