

学院对中科院上海微系统与信息技术研究所 王海博士进行面试

（教工通讯员：董睿）4月2日下午，物电学院举行线上博士面试，对来自中科院上海微系统与信息技术研究所的王海博士进行考察。学院领导班子成员、电子系专业负责人、党政负责人等参加考核。



王海博士参加线上面试

王海博士研究方向为“面向 OLED TFT 电流无损检测的扫描 SQUID 显微镜开发”，主要工作是针对 SQUID 在生物磁探测，低场 MRI，地球物理勘探，航空全张量磁法勘探等领域中的优势和实际面临的问题与挑战，自主研发高灵敏度的 SQUID 磁场传感器。王海博士在读期间主持或参与 5 个科研项目；以第一作者身份发表高水平论文 9 篇；已获批及申请专利 11 项，基本符合电子信息类专业学科建设等方面的要求。



王海博士讲述工作经历



王海博士讲述科研方向



王海博士展示科研成果

本次面试分为两部分。第一部分由王海博士介绍个人情况。王博士深入浅出讲解了 **SQUID** 及其应用概要，并对入职后教学及科研工作进行了阐述与展望；第二部分由参加面试的领导、专家结合王博士研究方向对其事业规划等方面进行问询。针对问询，王博士逐一进行答复，逻辑清晰、条理有序，整个过程语速合理、吐字清楚，表达能力强，回答问题有条不紊。经学院面试考察组考评，王海博士符合我院对电子信息类专业引入需求，同意向学校推荐。



电子系主任刘会衡与王海进行交流

审稿人：王正强