

主要事迹

秦琳玲，女，2010年8月起任现代光学技术研究所助理研究员，2019年7月起任光电科学与工程学院副教授。2014年苏州大学物理·光电与能源学部合并成立，除科研工作外，开始承担相关教学工作；2018年6月苏州大学光电科学与工程学院独立，继续在该岗位上从事科研及相关教学工作，并协助管理和服务于学科建设与本科教学建设工作，2017年6月起先后担任应用光学技术党支部和光电信息党支部书记。积极参与学校与学院组织的各项工作和活动，思想上要求进步，工作积极，有团队协作精神；积极参与教学与学生培养、科研、党建等方面的工作。

1、教学方面：自2014年起承担光电信息科学与工程专业、电子信息科学与技术专业以及测控技术与仪器专业本科生的专业基础课《应用光学》、《信号与线性系统》和《普通物理实验》的教学工作。指导本科生毕业论文；担任本科生科研活动导师，指导光电信息科学与工程专业的3名本科生获得2019年度省级大学生创新创业训练计划一般项目资助。参与本学院“光学课程群教学团队”（获校级资助，排名第三），承担团队建设过程中《应用光学》课程的理论授课及实验课程的筹建工作，完成该课程的全程课堂实录。教学工作中，注重教学模式和教学效果思考，针对本科生学习时遇到的概念和规律抽象等问题提出了情境教学法，提高学生学习积极性和学习效率，取得较好的教学效果，发表教学论文两篇。获苏州大学第十七届青年教师课堂教学竞赛三等奖（2018.09），获苏州大学第一届课程思政教学竞赛一等奖（2019.06）。

2、科研方面：多年来一直从事微纳光电子技术（微纳结构器件及折射率传感）和光学检测与加工（自由曲面镜片的模拟评价方法及优化设计）方面的科研工作。主持一项国家自然科学基金青年项目和一项江苏省自然科学基金青年项目。公开发表论文10余篇，其中以第一作者发表SCI收录论文5篇；以第一发明人授权发明专利4项，实用新型专利多项。本人前期研究集中在传统光学检测与加工方面，近几年逐渐过渡到微尺度下微纳光学及应用，因此对光学工程领域的工程技术和前沿科学研究有较为全面的理解，这为本人继续结合工程、面向学术前沿的学术研究奠定了基础。

3、社会服务方面：先后担任应用光学技术党支部和光电信息党支部书记，2018年10月作为临时召集人顺利完成光电信息党支部支委换届选举工作，2020年1月通过前期支委讨论，后期支部大会形式增设副书记1名，现有支部委员5名，完善了支部组织架构。2018年4月入选校级“党支部书记工作室”培育计划并多次参加省级、校级支部书记培训，参观东山镇政府和渡口村党员服务中心、苏州大学实验学校、新区周新民党建工作室等，学习先进党建经验；参加井冈山支部书记培训班，通过精彩授课、现实场景、真实体验和分组交流多种方式，学习革命历史并强化艰苦奋斗的精神；参加江苏省第九期高校教职工党支部书记示范培训，通过集中培训、工作经验交流等方式，强化党支部书记主题责任，推动党支部标准化规范化建设。完

成支部书记工作室的选址与建设，设计并建造了党建文化墙，为支部党员老师营造党建场所。

认真完成学校和学院党委布置的各项任务，组织支部党员老师落实“三会一课”制度，扎实开展主题党日活动、党的组织生活会和民主评议党员，并开展经常性的谈心谈话，交流思想。创新党建模式，增强支部活力，积极探索新形势下支部工作的新形式、新方法，开展形式多样的各种活动，包括集中学习、支部书记上党课、观看专题片或电影、外出参观学习、志愿服务等多种形式，受到支部党员教师及学院师生的好评。同时，积极打造支部品牌——“科技创新，科普惠民；一流本科，特色教学”。主要围绕如何充分发挥党员教师在专业方面的技术和资源优势，立足本职教学、科研实际，求真务实、积极进取，以科技实践创新和课程教学为载体，以科研创新、特色教学夯实党建效果，以党建促进教学、科研及产学研发展。支部联合江苏省先进光学制造技术重点实验室、光学技术与行政党支部分别于2019年5月18日和2020年6月19日举行了“重点实验室开放日”活动，不仅展现了支部党员老师在光电技术领域取得的突出成绩，而且让公众特别是青少年近距离接触科研活动，使科技创新成果和科学普及活动真正惠及广大公众。2020年3月，在校党委组织部公布的2019年“最佳党日活动”方案评选中，策划组织的主题党日活动“清洁家园爱传递，科学魔法趣相连”获得鼓励奖。2020年5月，在学院党委的推荐和支持下，完成了学校先进基层党组织的申报工作，完成了2020年苏州大学党建工作样板支部培育的申报工作，并将于6月30日参加学校答辩。

认真落实全国全省组织工作会议部署，加强对高知识群体的政治引领和政治吸纳，及时把优秀人才凝聚吸收到党内来。主动宣传党的各项路线方针政策，热情动员身边的优秀教师入党，2020年3月13日新冠疫情期间，学院吴凯同志向党组织递交了入党申请书，并于5月9日至12日主动请缨争当学生返校工作志愿者，用实际行动为党旗添色。

担任光电信息系副系主任，协助开展光电信息科学与工程本科专业的专业建设工作。参与苏州大学一流本科专业建设申请工作、光电信息科学与工程本科专业人才培养方案论证、2020年度一流本科专业建设“双万计划”申报、光电信息科学与工程本科理科转工科申请等工作。根据新时代新要求新目标，以聚焦一流本科专业建设、教学团队建设教学改革新趋势为目标，凝聚支部力量，打造特色教学团队，激发党员骨干在一流本科专业建设中的先锋带头作用，同时促进党员教师和普通教师的个人职业发展。担任光电学院本科教学委员会委员，参与研究学院教学改革与发展中的问题；参与评审院级，推荐校级以上教改项目、教学成果奖；参与评审本科生转专业工作、“大学生创新创业训练计划项目”等工作。

综上，本人始终以党员的标准严格要求自己，力争以学校和学院发展为根本。教学中以学生为本、教书育人；科研中要求上进与创新；党建中力争与业务充分融合，为科技发展和人才培养做好本职工作。