

苏州大学“先进基层党组织”申请事迹简介

——光电科学与工程学院党委 光电信息党支部

一、光电信息党支部基本情况简介

光电信息党支部，隶属于光电科学与工程学院党委，成立于 2018 年 10 月 18 日，现有正式党员 25 名，均为战斗在教育、科研一线的优秀骨干教师，其中高级职称教师 15 名，中级职称教师 10 名。支部委员会由秦琳玲（支部书记）、熊宝星（副书记）、许峰（组织委员）、马锁冬（宣传委员）和陈宇恒（纪检委员）5 人组成，分工明确、各负其责、通力协作，是一支具有战斗力的队伍。

支部在学院党委领导和指导下，积极完成学院党委统一部署和支部常规工作的同时，主动探索党支部工作新形式、新方法。通过增强支部活力，打造出一个“科技创新，科普惠民；一流本科，特色教学”的一线战斗堡垒。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，以科技实践和课程教学为载体，以科研创新、能力培养为目标，不忘初心，牢记使命，切实夯实党建效果，以党建促进教学、科研及产学研发展。在做好科研、教学工作的同时，一方面为国家的国防、工业以及民用科技的发展尽到自己的责任，另一方面在国家“科教兴国、科教强国”号召下，利用高校党员老师的优势，面向中小学以及企业，进行科普实践、科技宣讲以及技术咨询，切实发挥党员的先锋模范和支部的战斗堡垒作用。

二、光电信息党支部主要成效亮点

1、抓学习、重党建，发展高知党员，做好各项规定动作

党建要做好，规定动作不能少。支部严格“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。组织党员按时缴纳党费，强化党性意识，履行党员义务；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**：“以身作则，营造祖国美好蓝天”（图 1），“守护初心 践行使命——四重四亮”主题党日活动（图 2）；**支部书记上党课**：“这本《学习纲要》该怎么学？”（图 3），“教工党支部书记赴井冈山专题培训活动纪实部分照片”（图 4）；**观看专题片或电影**：观看爱国主义电影《我和我的祖国》（图 5），观看习近

平总书记系列重要讲话视频（图6）；外出参观学习：“缅怀先烈、致敬英雄、铸就中国脊梁”——参观苏州革命博物馆（图7）、参观新中国成立70周年苏州建设成果展（图8）；志愿服务：“不忘初心 清洁家园——金鸡湖栈道走湖捡垃圾志愿者”（图9和图10）、“疫情防控要距离、返校关怀零距离”（图11）、“关怀传递，爱心接力”（图12）等多种形式，受到支部党员教师及学院师生的好评。



图1 以身作则，营造祖国美好蓝天



图2 守护初心 践行使命——“四重四亮”



图3 党课——这本《学习纲要》该怎么学？



图4 党课——赴井冈山专题培训活动纪实



图5 观看电影《我和我的祖国》



图6 观看习总书记系列重要讲话视频

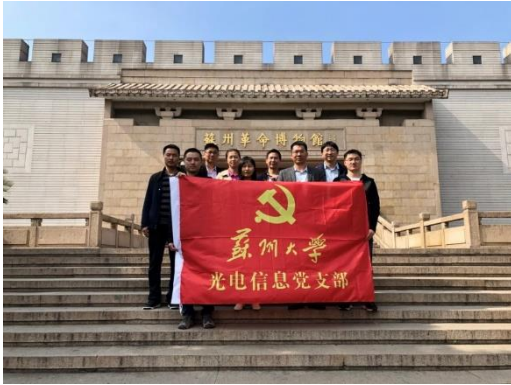


图 7 缅怀先烈、致敬英雄、铸就中国脊梁



图 8 新中国成立 70 周年苏州建设成果展



图 9 和图 10 志愿服务——金鸡湖栈道走湖捡垃圾活动



图 11 疫情防控要距离、返校关怀零距离



图 12 关怀传递，爱心接力

组织要搞好，新鲜血液不可少。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。



图 13 支委同吴凯同志谈话



图 14 吴凯同志参加志愿者活动

同时，支部协助学院做好高层次人才引进工作，支部近两年新加入党员老师 6 名，其中特聘教授 1 名，特聘副教授 1 名，讲师 4 名。

2、履行社会责任，创造支部品牌

十九大报告指出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑，这是新时代赋予科技工作者的新使命。科技工作者一般肩负三大职责：科学研究、培育人才和服务社会。我们支部品牌是**“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。

“科技创新，科普惠民”是支部一大特色。光电科学与工程学院前身是现代光学技术研究所、信息光学技术研究所。自成立以来，在薛鸣球和潘君骅院士的带领下，在我国光电领域以及光学工程学科发展中，都取得了巨大的成就。参与多项国家重大、重点建设项目，取得的优秀科研成果数不胜数。支部党员老师近 5 年在本学科权威刊物上发表论文百余篇，其中 SCI 一区论文 30 余篇；指导研究生获 2019 年江苏省优秀硕、博士论文，指导博士生获 2018 年度中国光学工程学会第三届全国优秀博士学位论文提名奖；主持国家重大研究计划项目 6 项，国家 863 计划项目 10 余项、国防预研项目 5 项等；青年党员教师人均主持 1-2 项国家或省自然科学基金项目，并主持多项横向项目；李孝峰老师获 2019 年度中国光学科技奖二等奖，获 2019 年教育部自然科学奖二等奖。支部党员同志始

终奋战在科研一线，为国家、为社会，坚守者一份科研工作者的承诺。

我们来自社会，服务社会是我们的责任和义务。紧密依托学院、学科专业优势以及支部党员老师的突出科研成果，精心设计组织了“新时代、新平台、新科普”系列支部特色活动，切实发挥了党员的先锋模范和支部的战斗堡垒作用。首先，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于2019年5月18日举行了“光影大苏”开放式主题党日活动，共有来自社会各界的300多位市民及苏大校友前来参加活动。本次开放式主题党日活动主要分为四部分：实验室先进技术及成果展示（图15），创新产品互动体验（图16），科普讲座（图17和图18），微纳光学实验室和先进设备参观（图19）。本次开放主题党日活动的成功举办，展现了支部党员老师在光电技术领域取得的突出成绩，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，图20是本次活动志愿者合影。



图 15 实验室先进技术及成果展示



图 16 创新产品互动体验



图 17 王钦华老师科普讲座



图 18 许峰老师科普讲座



图 19 微纳光学实验室和先进设备参观



图 20 开放日活动志愿者合影

其次，2019 年 10 月 23 日，支部开展了走进相城区玉成实验小学的“科学魔法趣相连”科普党日活动，本次活动特别邀请学院法籍特聘 Joel Moser 教授，为玉成实验小学的孩子们带来了一场精彩有趣的科学盛宴，激发了孩子们对科学探索的热情。此外，玉成实验小学党支部和光电信息党支部进行了深度交流，校长缪霞飞、教导主任沈健老师以及其他几位党员骨干老师参与座谈，双方一致表示将继续联合开展各种形式的活动，启迪学生智慧，拓展学生视野，助力学生成长成才！本次中外合作科普活动践行了高校教师的科普教育责任，获得了 2019 年学校“最佳党日活动”鼓励奖。



图 21 党员老师合影



图 22 Moser 教授与小朋友们互动环节



图 23 Moser 教授科学实验演示



图 24 党支部工作交流会

光电（信息）科学与工程学院创建以后，我们从科研为主型逐渐转变为教学科研并重单位。在整个转变过程中，我们支部的党员教师又是冲在第一线的勇士，用春风化雨般点点滴滴的实际行动，诠释着一名党员的含义。

“一流本科，特色教学”是支部另一大特色。近两年支部党员老师在教学方面也有突出收获：首先光电信息科学与工程本科专业获 2018 年校级一流本科专业立项，光学课程群教学团队获 2018 年校级本科教学团队立项，李孝峰老师指导本科生获 2018 年度江苏省优秀毕业设计一等奖，支部书记秦琳玲老师获得 2019 年度苏州大学“课程思政”教学竞赛一等奖，陈宇恒老师在学校《关于表扬我校在新冠肺炎疫情防控工作表现突出的个人和集体（第三批）的通报》（苏大委〔2020〕35 号）中被给予通报表扬。支部党员教师所指导的光电测专业学生先后申请获得国家级大学生创新创业训练计划项 1 项、省级大学生创新创业训练计划项 2 项、校级大学生创新创业训练计划项 1 项。在上述学科竞赛中，获得江苏省二等奖 1 项、江苏省三等奖 1 项、江苏省优秀奖 3 项、校级“挑战杯”特等奖 1 项、校级“挑战杯”一等奖 1 项。共计 4 位党员教师分别担任 16 和 19 级本科生班主任。

本科生科研能力培养是人才培养的重要抓手，支部党员老师一直以来都积极响应学院号召，开展丰富多彩的科研活动，不断推动本科生导师制的建设，以提升本科生的科研热情，促进学科专业的发展，积极参加本科生导师制宣讲会（图 23）、导师制座谈会（图 24）等活动。



图 23 本科生导师制宣讲会



图 24 本科生导师制交流会

我们围绕专业建设抓党建，聚焦一流本科专业建设、教学团队建设的教学改革新趋势，凝聚支部力量，打造特色教学团队；同时激发党员骨干在一流本科专

业建设中的先锋带头作用，促进党员教师和普通教师的个人职业发展。

三、下一步建设目标和工作设想

1、党建工作和业务工作充分融合——促进科研创新成果和产学研合作发展，紧跟教学改革需求，突显党员在自主创新、立德树人中的先锋作用。

2、科普惠民主题党日活动保持延续性（实验室开放日、走进中小学、密切联系企业，深抓产学研）——使科普活动真正惠及广大公众，使支部工作真正做到服务社会。