

# 感受信息时代 共话科研人生

为深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，发挥学院党政领导的主导作用及离退休老同志的主体作用，推进学院关心下一代工作创新创优和品牌建设，苏州大学光电科学与工程学院立足学院特色，详细安排工作部署，切实将关工委“一院一品”工作落到实处。现将项目开展情况汇报如下：

## 一、项目建设

### （一）加强建设，完善育人体系

关工委工作是学院建设发展的重要组成部分。推进关心下一代工作融入育人体系的重要载体，则是关工委工作成果的重要标志。对此，学院党委高度重视，加强建设，切实结合学院特色和老同志的实际情况定期开展关工委活动。2019年6月，学院以“感受信息时代 共话科研人生”为主题申报了学校关工委“一院一品”项目，精心策划项目推进计划，成功获得培育立项。以此为依托，学院将关工委工作与全员育人工作紧密结合，充分发挥好学院退休老同志们的引领示范作用，不断提升育人成效，促进学生德智体美劳全面发展。

### （二）贴合需求，打造交流平台

学院通过问卷调查、青年学生及教师座谈会等形式深入了解广大师生的发展需求，同时充分挖掘校内外老同志的优势，以供给需求为依托，建设好由在职同志参加、老同志为主体的老少共建特色交流平台。共建平台结合工科学院需求，依托专题讲座、主题交流、师生座谈会等形式载体，重点围绕科学家精神、科技强国等主题开展系列活动，在活动过程中让老同志们与学生们分享经验、共话成长，给予学生成长成才方面的指导，教育、启发、引导广大学生明确人生目标、坚定理想信念、提高社会责任感和使命感。

### （三）创新思路，丰富形式内容

学院立足实际，充分加强与离退休老同志的沟通交流，发挥好各位老同志的自身特长优势，以师生喜闻乐见的形式开展系列活动，让老同志积极参与到青年师生思想政治教育、社会主义核心价值观教育宣讲活动中，全方位地丰富关工委工作内容。第一，学院将关工委活动与学生党建、本科生导师制相结合，通过主题交流、专题研讨、实践指导等形式多样的共建活动，让老同志们与学生们分享

经验、共话成长，给予学生成长成才方面的指导。第二，选聘老同志担任学院教学督导，定期参与学院各类师生座谈会，切实反映老师和学生对教学管理工作的意见和建议，为学院教学发展建设出谋划策，助推学院“新工科”人才培养的创新发展。第三，成立关工委讲师团，聘请退休教师为学生开展专题辅导或讲座，有效提升学生的综合能力。

#### **（四）凝练特色，提升活动成效**

学院始终围绕“科技创新”主题开展关工委系列活动，充分挖掘老同志身上的特色和优势，发挥好学院的纽带和桥梁作用，拉近老同志与青年一代的距离，不断凝练学院关工委工作特色，努力打造“光电+”的共建活动品牌。与此同时，学院利用好各类网络新媒体平台，加强对学院关工委工作特色和成效的宣传，扩大活动宣传力度，进一步展现出师生互动、友好共建的效果，更好地发挥好关工委与三全育人工作的深度融合。其中，学院报送的潘君骅院士的事迹《高山景行，心系祖国》被评为2019年“读懂中国”活动最佳征文，并入选中国教育电视台“读懂中国”活动优秀作品专题展播。

## **二、项目实施**

### **（一）“传承科学家精神”主题系列活动**

学院结合“‘潘君骅星’命名仪式及“《追光：薛鸣球传》首发仪式”两个重要节点，先后举办多场专题讲座和学术交流报告活动，为青年教师和学生提供学习交流的平台。2019年5月，学院邀请潘君骅院士以“我的一生”为主题面向院内外师生开展讲座，同广大学子和青年教师分享个人的成长成才经历，深情讲述战乱年代的求学之旅、饱尝艰辛的工作历程，展现出老一辈科学家的精神风貌。2020年10月，学院以“《追光：薛鸣球传》首发仪式”为契机，组织开展青年师生学术交流活动。在此基础上，学院以党团支部为载体，先后多次组织学生观看两位院士事迹宣传视频，并策划开展《聚焦星空：潘君骅传》、《追光：薛鸣球传》读书交流活动，深入学习潘院士和学院士潜心科研、无私奉献的先进事迹，激励广大青年学生以榜样为引领，努力为我国光学事业发展贡献力量。



## （二）苏州工业园区人工智能展览馆参观学习

学院组织离退休党员、青年教师党员以及学生党员代表前往苏州工业园区人工智能展览馆开展参观学习活动。在人工智能展览馆，大家跟随讲解员，了解了苏州工业园区人工智能产业的发展历程，观看了人工智能产业园进驻企业及其成果的宣传介绍，其中不乏我院与苏大维格企业合作研发的高技术成果。随后，大家浏览了人工智能在智能制造、智能教育、智能金融、智能医疗、智能安防、智能网联、智慧旅游、智慧城市等 8 个场景的应用并进行了互动体验。通过深入行业前沿，探索领先科技，为我院学生现场展现了一幅宏大的未来职业生涯蓝图，使他们对自己的所学专业有了更为深入的了解，极大增强了专业自信。参观期间，各位老同志们深入与青年教师和学生进行交流，分享着自己见证科技发展的心路历程，同时还激励我院青年师生要紧跟国家与社会、产业需求，开拓创新，努力拼搏，为中国梦的实现贡献自己的力量。



### （三）共话“新中国成立 70 周年以来的科技变迁”主题活动

学院组织老中青三代齐聚一堂，共话“新中国成立 70 周年以来的科技变迁”，共同探讨“当代光电人的使命与担当”。学院离退休老教师们通过回忆自己当年的科研奋斗经历，以小见大，呈现出了新中国成立 70 周年以来的科技变化。同时他们也对当前学院学科建设提出要求，希望加强学生基础课程的教育，夯实专业基础，促进融会贯通。本科生和研究生积极分子主要围绕人工智能展示馆的参观分享了自己对于当前科技发展的感想，并表示希望学院能提供更多的机会让同学们参与到各类实践活动中，以提高自己的综合实践能力。学院青年教师则结合自身经验，强调加强专业建设应当把握学生需求，在进一步夯实基础课程教育的同时，引导学生聚焦学科前沿，提高创新能力。此次共话交流活动，进一步加强了学院师生对于新中国成立 70 周年以来科技变迁的了解，激发广大师生的科技强国梦想。





#### （四）新生入学教育系列活动

学院牢牢把握新生入学教育的有利契机，邀请到数学科学学院汪光先教授等离退休老同志为我院本科生作系列专题讲座。专题讲座中，老同志充分结合自身专业优势，有针对性地为新生们答疑解惑、生涯领航。通过引导同学们转变学习方法，注重自主学习，加强课后与老师同学的沟通交流等，进一步激发同学们的学习热情，促进同学们有效掌握学习方法，养成良好的学习习惯，实现从“要我学”向“我要学”的转变，为大学四年的学习生涯打下坚实的基础。



### 三、项目总结

项目实施以来，学院充分结合老同志的情况定期开展关工委活动，先后组织老同志们深入参与到各类党建、教学督导、校园文化、生涯导航、青年教师“传帮带”等工作中，发挥好老同志们的经验优势，紧密老同志与青年教师和青年学生的交流与沟通。此外，学院还积极听取离退休老同志对学院建设发展以及人才培养等方面的宝贵意见与建议，不断完善学院育人体系的建设，全方位促进广大学生成长成才，助推学院高质量发展。后续，学院也将不断反思总结，继续以“一院一品”项目为载体，进一步深入推进关工委工作的落实落细，将其更加紧密地与学院建设以及人才培养结合起来，打造具有光电学院特色的活动项目品牌。

（光电科学与技术学院供稿）