

靳志文个人事迹材料

靳志文，1990年出生于山西省朔州市，2011年于兰州大学材料化学专业获得学士学位，2016年于中国科学院化学研究所获材料学博士学位，后续在陕西师范大学从事博士后研究，2018年10月被兰州大学聘为教授。兼任《SusMat》杂志青年编委(2022)、中国感光学会光电材料和器件分会委员(2021)。曾先后荣获甘肃省“陇原青年创新创业人才(2022)”、兰州大学“萃英学者(2020)”、“青年五四奖章(2021)”、“国华杰出学者(2021)”、“我最喜爱的十大教师(第六届)”等荣誉。

牵头成立“射线探测材料与器件”研究团队，包括教授1名，青年研究员2名，副教授2名。目前指导或合作指导在读博士生4人，在读研究生16人。研究围绕X射线探测成像技术领域所面临的关键科学问题，充分利用卤化物半导体材料及其衍生物在X射线能量转换的固有优势，开发具有自主知识产权的低剂量、高分辨、大面积的探测成像技术，并同时提高其光电性能与辐照稳定性，探寻影响性能变化的光电物理和器件物理机制。经过近五年积累已经形成了特色研究方向，并取得一系列原创性成果。原创性的成果获得国内外研究者的广泛关注和持续跟进，申请人入选“科睿唯安全球高被引学者(2021)”、“爱思唯尔中国高被引学者(2021)”榜单。

近五年，以第一、通讯或共同通讯作者在 Nat. Commun. , Angew. Chem. Int. Ed. , Joule , Mater. Today , Adv. Mater. , Adv. Energy Mater. , Nano Lett. 等高水平学术期刊发表论文70余篇，曾获“中国百篇最具影响国际学术论文”及“陕西省自然科学优秀学术论文奖”。获授权中国发明专利5项，应邀参与撰写了《X

射线医学成像》(Springer 出版)两本著作。近三年来，共主持国家、省部级纵/横向项目 4 项，中央高校学科交叉创新团队建设基金项目 1 项，参与国家重点研发计划 1 项，担任科技部国家重点研发计划重点专项会评专家、国家自然科学基金委员会通讯评议专家、教育部学位中心评议专家及 Nat.Photon., JACS, Adv.Mater. 等国际知名学术期刊审稿人，并多次在国内外重要学术会议上做邀请报告。

指导研究生多人获“国家奖学金”、“甘肃省三好学生”、“甘肃省优秀毕业生”、“校级优秀毕业生”等荣誉，并获批多项“甘肃省优秀研究生创新之星项目”、“中央高校基金-优秀研究生项目”科研项目，指导中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获校级赛金奖一项、铜奖一项，“甘肃省大学生就业创业大赛暨第二届沿黄五省(区)大学生就业创业大赛”获校级选拔赛一等奖，甘肃省选拔赛二等奖。指导本科生获批多项“国家级大学生创新创业训练计划”、“箬政学者”和“兰州大学创新创业行动计划”项目，顺利结项，本人获评优秀指导教师。