



学院文化

当前位置：[首页](#) > [学院文化](#) > [学院新闻](#)

学院新闻

教工之家

原创天地

信息学院光电信息科学与工程、生物医学工程专业入选“国家级一流本科专业建设点”

发布时间：2021-03-04

近日，教育部办公厅发文公布了2020年度国家级和省级一流本科专业建设点名单，学院光电信息科学与工程、生物医学工程入选“国家级一流本科专业建设点”。信息学院坚持一体发展、全力推进专业建设，目前已有电子信息科学与技术、光电信息科学与工程、生物医学工程三个国家级一流本科专业建设点。

专业是高校人才培养的基本单元。为深化落实全国教育大会和新时代全国高校本科教育工作会议精神，教育部启动一流本科专业建设“双万计



划”，旨在做强一流本科、建设一流专业、培养一流人才，全面振兴本科教育，实现高等教育内涵式发展。

学院光电信息科学与工程专业是我国最早开展光学科研和教学的基地之一，光学学科曾连续两次获评全国高校第一。近年来开设“光电信息科学类卓越工程师班”作为课程改革试点，注重与相关应用领域当前先进技术衔接，做到“理工结合，理工并重”。从2019级开始融入复旦大学本科“2+X”课程体系，在通识教育和理工科大类教育的基础上，加强光电信息专业知识和工程实践训练，全方位培养未来光电信息科学与工程领域创新创业型复合人才。

复旦大学生物医学工程研究始于1972年，是1979年上海市生物医学工程学会发起单位之一。1985年开始招收医学电子学本科生，2012年入选上海市高校一流学科。生物医学工程专业有包括院士、杰青等高水平科研专家指导本科生科研，积极与业内知名国际企业联系合作，建立联合教学实验室，使学生获得顶峰体验，甚至进入学术前沿。随着人工智能和大数据在生物医学工程上的应用日益增强，及时调整培养方案和课程体系，形成跨专业的人才培养新模式。

信息学院以引领未来新技术发展为目标，面向国家战略和未来产业发展，把握新工科建设赋予的使命，深入推进一流本科专业建设，探索人才培养新模式，加快构筑高水平人才培养体系，全面提升人才培养质量。

