

生命科学学院

天津工业大学生命科学学院前身是电子与信息工程学院的生物医学工程系。该系所属学科是天津市设置齐全、师资水平高、实验平台先进的学科之一，在天津市乃至全国具有一定的地位。为适应“十三五”规划纲要中健康中国的建设需求，加快大健康业的发展，学校于2018年11月成立生命科学学院。

学院聚焦生物医学和智能医学前沿研究领域，培养具有家国情怀、全球视野、创新精神和实践能力的卓越人才。学院设有生物医学工程一级学科硕士点和电子信息类别（医学电子信息工程领域）专业硕士点，具有完备的科研教学实验平台，为人才培养提供平台支撑。

学院有一支以中青年为骨干的高水平师资队伍，高级职称比例达到45%，中青年教师占80%，具有博士学位教师占90%以上，具有海外留学经历的教师占70%；学院有天津市教学名师、天津市“131”第一二三层次人才、天津市学科领军人才、天津市中青年科技创新领军人才、天津市青年后备人才等具有人才称号的教师多名，具有天津市“131”创新人才团队、天津市创新人才推进计划重点领域创新团队、天津高校创新团队等科研与教学团队。

学院依托天津市光电检测技术与系统重点实验室、天津市医学电子诊疗技术工程中心、天津市普通高等学校实验教学示范中心、天津市智能信息处理技术国际联合研究中心等教学科研平台，为开展科研工作和培养高水平人才提供平台支撑。分别与中国医学科学院生物医学工程研究所、中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、天津工程技术研究院、天津市第一中心医院、中国医学科学院血液学研究所、天津南开医院、天津市胸科医院、天津怡和嘉业医疗科技有限公司和天津医疗器械检测中心等企事业单位和研究所共建了人才联合培养实践基地，对促进人才的校企联合培养打下了坚实的基础。

生命科学是21世纪的带头学科之一，也是天津工业大学目前要发展的重点学科之一。全院师生团结一致，努力工作，全力建立科技创新体系，走医工理多学科交叉、产学研相结合、军民融合的发展道路，为将我院逐步建设成为一流的生命科学学院不断奋斗。

生物医学工程一级学科硕士点和电子信息类别（医学电子信息工程领域）

我校生物医学工程是应用电子、机械、光学、计算机等工程技术解决生命科学和医学工程前沿科学、技术和工程问题的交叉学科。已引进来自美国、澳大利亚、韩国和日本等多名海外人才，形成了一支具有较高学术水平的稳定的学术队伍。主要研究方向是以柔性电路与可穿戴医学仪器设计为核心，开展医学信号处理与仪器、柔性电路与智能可穿戴服装及装置、医学成像与图像处理技术与装置、脑科学与脑认知、细胞生物学等方向的研究。本学科是天津市医学电子诊疗技术工程中心共建单位，天津市光电检测与系统重点实验室成员，天津市滨海新区转化医学产业技术战略联盟成员、中国生物医学工程学会健康工程分会成员、天津市生物医学工程学会理事单位、天津市智能科学与技术研究会理事单位。

招生联系人及咨询电话：李老师 022-83956686



学院简介



科研方向



师资队伍



English Version