学院学科简介（模板）

**机械工程学院**

现有教职工133人，其中教授28人、副教授47人，具有博士学位78人，博士生导师19人。中国工程院院士特聘教授1人，“泰山学者”3人，“泰山产业领军人才”1人，享受国务院政府特殊津贴3人，山东省有突出贡献中青年专家4人，山东省高校首批重点学科首席专家1人，拥有机械工程国家级实验教学示范中心及6个省级以上创新平台。近年来，学院获得省部级及以上科技奖励20余项，先后承担国家级及省部级科研项目100余项，授权发明专利150余项，出版学术专著10余部，发表学术论文700余篇。目前，在校博士研究生30余人、硕士研究生300余人。

**机械工程（一级学科，含机械专业学位机械工程方向）**

　　本学科拥有一级学科博士点、博士后科研流动站和一级学科硕士点、机械（机械工程方向）专业学位硕士点，包括机械设计及理论、机械制造及其自动化、机械电子工程3个研究方向。

**仪器科学与技术（一级学科，含电子信息专业学位仪器仪表工程方向）**

　　本学科拥有仪器科学与技术一级学科硕士点、电子信息（仪器仪表工程方向）专业学位硕士点，包括精密仪器及机械和测试计量技术及仪器2个研究方向。

**材料加工工程（二级学科）**

　　本学科拥有二级学科硕士点，包括先进材料制备及加工技术、材料设计及加工过程数值模拟、材料改性技术和增材制造4个研究方向。