

学院目前开设：

应用物理学：

国家特色专业，国家“一流专业”建设试点。

亚利桑那大学物理系是该校王牌院系，拥有11名美国物理学会会士，多名教师获得国际奖项，毕业生起薪位列理工科专业前三分之一，曾培养出一名诺贝尔奖获得者。

重点学习光学、电磁场理论和近代物理理论及实验方法。



材料物理（电子信息材料方向）：

ESI全球排名前1%，国家“双一流学科群”建设试点，河北省双一流建设学科。

亚利桑那大学材料科学与工程专业在全美排名前50名，毕业生薪酬排名前10。

重点学习数学、化学、物理学等多学科知识，以及材料科学基础、半导体物理与器件、材料物理性能等基本原理。



机械设计制造及其自动化：

具有百年办学历史，国家“一流专业”建设试点，通过国家工程教育专业认证。

亚利桑那大学机械工程专业通过ABET国际专业认证，在全美排名前30，毕业生薪酬排名前6。

重点学习动力学和控制、机械设计、热科学、制造技术和材料应用等基本原理。



