

## 《传热学》

课程名称	传热学			课程编号	3023022	
英文名称	Heat transfer			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	32	实验学时		实践学时
学分	2	预修课程	高等数学，大学物理		适用对象	机械设计制造及自动化
课程简介	本课程是一门研究热量传递基本规律的课程，应用这些基本规律，可以为热力设备的技术改造、能源的节约与开发服务。主要内容包括热量传递的三种基本方式：导热、对流换热和辐射换热，以及这些热量传热过程在科学、生产技术领域中的应用。					