

《人因工程学》

课程名称		人因工程学			课程编号	3041052	
英文名称		Ergonomics			课程类型	专业核心课	
总学时	40	理论学时	31	实验学时	9	实践学时	
学分	2.5	预修课程	基础工业工程		适用对象	工业工程	
课程简介		<p>人因工程学是研究人和机器、环境的相互作用及其合理结合，使设计的机器和环境系统适合于人的生理、心理等特点，达到在生产中提高效率、安全、健康和舒适的目的。因此，人因工程学的研究内容是人的行为方式、工作能力、作业限制等特点；照明、噪声、微气候等环境因素、所使用设备对人的生理心理及作业效率的影响，研究目的是使得安全、健康、舒适和工作效率实现最优化一门工程技术学科。</p>					