

《设备资产价值评估实践》课程教学大纲

课程名称：设备资产价值评估实践			课程类别（必修/选修）：专业实习		
课程英文名称：Equipment assets value assessment practice					
总学时/周学时/学分：16/4/1			其中实验学时：16		
先修课程：设备管理与维修、生产管理					
授课时间：6-9 周			授课地点：实训基地		
授课对象：2014 级工业工程 1、2 班					
开课院系：机械工程学院					
任课教师姓名/职称：赵少勇 讲师					
联系电话：13423320556			Email：zhshy@dgut.edu.cn		
答疑时间、地点与方式：课前、课后、教室、交流					
课程考核方式：开卷（ ） 闭卷（ ） 课程论文（ ） 其它（ <input checked="" type="checkbox"/> ）					
<p>使用教材：《设备管理与维修》，北京：化学工业出版社，2009-12</p> <p>教学参考资料：《资产评估》、《设备手册》</p>					
<p>课程简介：本课程主要是对设备资产的分类、设备资产的计价和设备资产评估实践应用，使学生掌握基本的计价方法和计算方法，用于指导实际工作，学以致用。</p>					
<p>课程教学目标</p> <p>1. 知识与技能目标：运用设备资产的分类、设备资产的计价和设备资产评估的相关知识解决实际问题；掌握基本的计价方法和计算方法；理解关键概念和折旧方法。</p> <p>2. 过程与方法目标：在学习、掌握设备资产价值评估等基本内容的过程中，使学生的思维和分析方法得到一定的训练，在此基础上进行归纳和总结，逐步形成科学的学习观和方法论。</p> <p>3. 情感、态度与价值观发展目标：通过本课程的学习，培养作为一个工程技术人员和管理人员必须具备的坚持不懈的学习精神，严谨工作的科学态度和积极向上的价值观，为未来的学习、工作和生活奠定良好的基础。</p>			<p>本课程与学生核心能力培养之间的关联(授课对象为理工科专业学生的课程填写此栏)：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1. C1. 应用数学、基础科学和工业工程专业知识的能力；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2. 设计与执行实验，以及分析与解释数据的能力；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3. 应用工业工程领域所需技能、技术以及软硬件工具的能力；</p> <p><input type="checkbox"/>4. 对生产系统进行规划、建模、改善、评价的能力；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5. 项目管理、有效沟通协调、团队合作及创新能力；</p> <p><input type="checkbox"/>6. 发掘、分析与解决系统工业工程问题的能力；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>7. 认识科技发展现状与趋势，了解工程技术对环境、社会及全球的影响，并培养持续学习的习惯与能力；</p> <p><input type="checkbox"/>8. 理解职业道德、专业伦理与认知社会责任的能力。</p>		
实践教学进程表					
周次	实验项目名称	学时	重点与难点	项目类型（验证/综合/设计）	教学方式
6	设备资产评估的理论与方法	4	设备评估相关理论、设备评估方法具体运用	综合	讲授

