电气工程课程设计课程简介

<table>
<tr><td>课程编号</td><td></td><td>课程性质</td><td colspan="2">必修课</td><td>课程类别</td><td>实践教学</td></tr>
<tr><td>课程学时</td><td>2 周</td><td>课程学分</td><td>2</td><td>开课学期</td><td colspan="2">第八学期</td></tr>
<tr><td>适用专业</td><td colspan="2">电气工程及其自动化</td><td>先修课程</td><td colspan="3">电力系统分析、发电厂电气部分</td></tr>
<tr><td>课程内容与教学目标</td><td colspan="6">电气工程课设计是电气工程及其自动化专业教学的重要环节，通过课程设计可以使学生：初步熟悉电力系统设计的步骤和方法，培养使用设计手册、规程与规范、标准图集、产品样本的能力，加强工程计算和绘图等基本技能的训练，应用和巩固电气专业的理论知识，得到综合解决电气工程问题方法的训练。</td></tr>
<tr><td>课程改革</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>实践教学</td><td colspan="6">课程设计 2 周</td></tr>
<tr><td>参考教材</td><td colspan="6">《电力系统设计手册》，电力工业部电力规划设计总院编，中国电力出版社，1998 年</td></tr>
<tr><td>课程评价</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>