

《轻松学 CAD》第 10 单元

课程单元教学设计

单元名称： 绘制卡通图案（二）

所属系部： 海洋工程学院

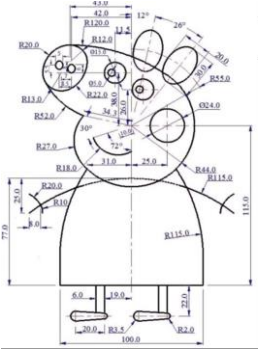
制定人： 石艳玲

合作人： 谷彩霞

制定时间： 2020 年 11 月

日照职业技术学院

《轻松学 CAD》课程单元教学设计

单元标题：绘制卡通图案（二）					
单元教学学时		2 学时		在整体设计中的位置	
				第 10 次	
学习目标	能力（技能）目标			知识目标	
	1. 能够使用缩放命令改变图形大小； 2. 能够使用延伸与修剪操作改变图形形状；			1. 掌握延伸与修剪的方法与注意事项； 2. 掌握图形缩放操作的要点；	
训练任务	<div style="text-align: center;">  </div> <p>1. 图形缩放命令的使用练习； 2. 延伸与修剪命令的练习； 3. 绘制卡通图案-小猪佩奇。</p>				
教学组织过程	步骤	教学内容	教师活动	学生活动	时间(分钟)
	任务导入	布置任务： 绘制卡通图案-小猪佩奇	讲授 设问	思考 回答	5
	知识讲解	1. 修剪与延伸的讲解与演示； 2. 图形缩放的讲解与演示； 3. 小猪佩奇的绘图过程讲解。	边讲解、边演示 在讲解过程中，注重通过提问的方式，引导学生积极思考。	听讲思考 积极回答	25
	任务实施	卡通图案-小猪佩奇的绘制练习	巡回指导学生操作、答疑	积极动手操作 完成任务	40
	考核评价	1. 检查学生绘图结果 2. 观察学生操作指定内容	检查、评价，分析存在的问题	学生自评、互评、讨论	15
任务总结	总结任务实施过程中存在的问题，不足之处如何改进		教师讲授，点评	听讲、提问 作记录	5

教学材料	教材：“十二五”职业教育国家规划教材《计算机绘图—AutoCAD 2012》 多媒体资源：课件、图片库； 网站：云课堂。
作业	总结本单元知识点，分析绘图中存在的问题。