

《轻松学 CAD》第 15 单元

课程单元教学设计

单元名称： 绘制平面布置图（一）

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：绘制平面布置图（一）					
单元教学学时		2 学时	在整体设计中的位置		第 15 次
学 习 目 标	能力（技能）目标		知识目标		
	1. 能够创建图块、插入图块； 2. 能够绘制简单的平面布置图。		1. 掌握图块的概念与意义； 2. 掌握图块的创建与使用方法。		
训 练 任 务					
	1. 图块的创建练习； 2. 图块的插入练习； 3. 平面布置图的绘制。				
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： 绘制平面布置图	讲授 设问	思考 回答	5
	知识 讲解	1. 图块创建的讲解与演示； 2. 图块属性的定义讲解与演示； 3. 平面布置图的绘图过程讲解。	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	绘制平面布置图	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。