

《轻松学 CAD》第 3 单元

课程单元教学设计

单元名称： 绘制蝴蝶与花朵（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：绘制蝴蝶与花朵（一）					
单元教学学时		2 学时	在整体设计中的位置		第 3 次
学习目标	能力（技能）目标		知识目标		
	<ol style="list-style-type: none"> 能够进行矩形对象的绘制； 能够进行多线的设置与绘制； 能够进行圆弧的绘制。 		<ol style="list-style-type: none"> 掌握矩形绘制的方法及选项的意义； 熟悉多线在绘图中的应用； 掌握圆弧的绘制方法。 		
训练任务					
	<ol style="list-style-type: none"> 矩形对象的绘制练习； 多线的绘制练习。 案例：绘制花朵				
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:花朵的绘制	讲授 设问	思考 回答	5
	知识讲解	<ol style="list-style-type: none"> 矩形绘制的方法及选项的意义； 多线在绘图中的应用； 圆弧的绘制方法； 花朵的绘图过程讲解。 	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	花朵的绘制	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	<ol style="list-style-type: none"> 检查学生绘图结果 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。