

《轻松学 CAD》第 4 单元

课程单元教学设计

单元名称： 绘制蝴蝶与花朵（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：绘制蝴蝶与花朵（二）						
单元教学学时		2 学时		在整体设计中的位置		
				第 4 次		
学 习 目 标	能力（技能）目标			知识目标		
	能够绘制简单的圆弧类对象			1. 了解多段线的功能； 2. 熟悉多段线绘制中各选项的意义； 3. 圆弧的绘制方法		
训 练 任 务	 <p style="text-align: center;">1. 多段线的绘制练习 2. 圆弧对象的绘制。 案例：绘制蝴蝶</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:蝴蝶的绘制		讲授 设问	思考 回答	5
	知识 讲解	1. 了解多段线的功能； 2. 熟悉多段线绘制中各选项的意义； 3. 圆弧的绘制方法； 4. 蝴蝶的绘图过程演示。		边讲解、边演示多段线、圆弧等命令的使用。在演示实例过程中，注重分层次教学，激发学生的想象力。	听讲思考 积极回答	25
	任务 实施	蝴蝶的绘制		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	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。