

《轻松学 CAD》第 13 单元

课程单元教学设计

单元名称： 绘制剖面图（一）

所属系部： 海洋工程学院

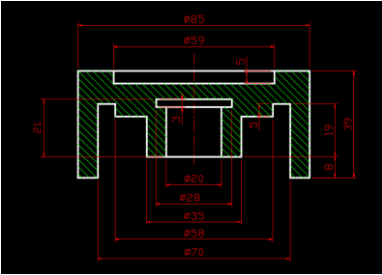
制定人： 石艳玲

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：绘制剖面图（一）						
单元教学学时		2 学时		在整体设计中的位置		
				第 13 次		
学习 目 标	能力（技能）目标			知识目标		
	1. 能够进行图层的设置与图层管理； 2. 能够设置线型比例； 3. 能够绘制简单的剖面图			1. 理解剖面图的意义与绘制方法； 2. 掌握图层的概念与设置管理方法； 3. 线型在绘图图中的使用。		
训练 任 务	<div style="text-align: center;">  </div> 1. 图层的设置与图层管理练习； 2. 图线线型的设置练习； 案例：简单剖面图的绘图。					
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： 简单剖面图的绘制		讲授 设问	思考 回答	5
	知识 讲解	1. 图层的设置与管理讲解与演示； 2. 线型的种类与应用讲解与演示； 3. 简单剖面图的绘图过程讲解。		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	简单剖面图的绘制练习		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。