

《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

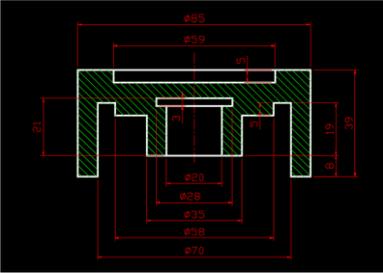
制定人： 石艳玲

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。