

《轻松学 CAD》第 6 单元

课程单元教学设计

单元名称： 绘制中国结（二）

所属系部： 海洋工程学院

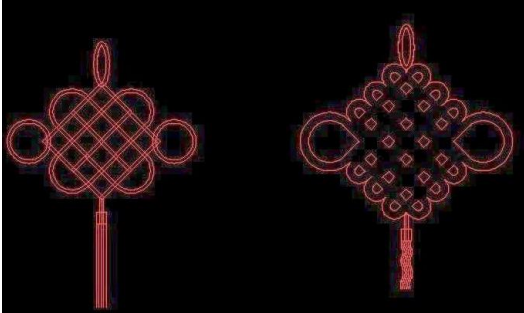
制定人： 石艳玲

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：绘制中国结（二）					
单元教学学时		2 学时	在整体设计中的位置		第 6 次
学习目标	能力（技能）目标		知识目标		
	<ol style="list-style-type: none"> 能够进行样条曲线的绘制； 能够根据需要绘制不同的点； 能够进行云线的绘制。 		<ol style="list-style-type: none"> 掌握样条曲线的绘制方法及选项的意义； 掌握点样式与点绘制； 熟悉云线的绘制方法。 		
训练任务					
	<ol style="list-style-type: none"> 样条曲线的绘制练习； 点的绘制练习； 案例：绘制复杂中国结				
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:中国结的绘制	讲授 设问	思考 回答	5
	知识讲解	<ol style="list-style-type: none"> 样条曲线的绘制方法及选项的意义； 点样式的设置与点绘制； 云线的绘制方法； 复杂中国结的绘图过程讲解。 	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	复杂中国结的绘制	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。