

课堂革命在工贸 | 大师引领，走进数控课堂

概况：

为全面提升课堂教学质量，让“学生动起来，课堂活起来，校园靓（亮）起来”，推进工学一体课堂革命行动走深走实，学校按照“抽专业、抽课程、抽项目”原则，重点针对全校现场工程师试点班、校级“课堂革命”典型课程、课程思政示范课等工学一体课程和项目化教学课程，开展“一院一周一观摩”校级观摩研讨活动。

校级层面 观摩场次

4月1日，第二场校级观摩研讨活动在一实训楼1楼A区数控铣实训区举办，观摩内容为数控现场工程师班课程《数控研修（二）》，由国家级技能大师工作室领办人沈德章主讲。学校领导、教务处、机械工程学院、电气工程学院、轨道交通学院相关人员及教师代表参加。

深耕课堂，潜心教学

观摩课上，沈德章大师将课堂搬到了第47届世界技能大赛数控铣项目中国集训基地，对标“高端装备现场调测工程师”

的岗位能力要求，以“快动式精密平口钳的安装、找正”为典型工作任务，开展课堂教学。

【资讯】布置任务，明确要求，通过工作页引导学生掌握快动式精密平口钳的安装步骤和找正精度的技巧。



【实施】教师示范，学生体验，使用杠杆百分表打表等测量工具找正快动式精密平口钳。



【检查】 巡回指导，学生自评，将实践教学和理论升华有机结合，培养学生分析和解决问题的能力。



【评估】 强调 7S 管理标准，做好每一项工作任务，突出职业素养培养，以工作过程为导向进行学业评价。



本堂课，沈德章大师运用生动的教学语言，将执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神融入教学，将知识传授与能力培养相结合，不仅培养了学生学习的主动性和积极性，还展现了其深厚的教学功底，充分体现了职业技能与职业精神培养高度融合。

聚焦质量，教研共促

课后，与会人员立足本次课堂呈现，结合课程标准、授课计划、教案等教学材料，从内容架构、教学组织及教学方法等维度进行了深入研讨，大家各抒己见、畅所欲言，共学共研促成长。王士星强调，现场工程师班是学校推进工学一体课堂革命的重要抓手，要始终坚持以推动就业为导向，以服务学生为宗旨，以实现零距离就业为目标，全面提高学生的综合素质和职业能力，切实发挥大师工作室在技能提升、技术创新及人才培养等方面的示范引领作用，为推动学校教育教学高质量发展提供强有力的技术支撑和保障。



大师简介

沈德章，国家级技能大师工作室领办人，全国优秀教练、国家级技能竞赛裁判员、四川省技能大师、四川省有突出贡献的优秀专家、四川省教育系统优秀教师、成都市教育学科（技能）带头人、成都市技能大师、成都市建设具有全国影响力的科技创新中心先进个人。

