

海南科技职业大学新建(改扩建)实验实训室所需设备清单

序号	实训室名	放置地点	设备名称	设备型号	参考厂家	台/件数	金额(元)
1	建筑工程实训实验室(钢筋工种方向)	钢筋工截率类实训实验室	钢筋工程实践教学工具箱	1. 平板式筏板基础变截面部位板顶、板底均有高差钢筋构造 2. 柱纵向钢筋在基础中构造 3. 楼层框架梁与边柱相交钢筋构造 4. 楼层连梁LL钢筋构造 5. 整体板构造 6. 剪力墙水平分布钢筋端柱转角墙 7. 抗震楼层框架梁 8. 梁的悬挑端配筋构造 9. 框架角柱整体构造配筋 10. DT型楼梯 11. 型号: V3.0/硬件设备参数: 钢筋实践教学工具箱内含真实钢筋、30.5CM 钢尺、粗细画线记号笔、微缩钢筋绑钩 10mm*220mm、定制钢筋绑扎支架、定制直径 0.41细绑丝材质为优质碳钢经高温退火,热镀锌工艺,长度120mm。1. 设计依据: 依据 22G101《国家建筑标准设计图集》。微缩构件类型包含: 基础、墙、柱、梁、板、楼梯六大类构件 10 种构造, 根据微缩构件设计图纸及下料清单, 并按照下料清单进行钢筋弯折及切割处理。10 种构造节点名称如下: 平板式筏板基础变截面部位板顶板底均有高差钢筋构造柱纵向钢筋在基础中构造整体框架角柱钢筋构造剪力墙水平分布钢筋端柱转角墙构造楼层连梁 LL 钢筋构造抗震楼层框架梁钢筋构造梁的悬挑端配筋构造楼层框架梁与边柱相交钢筋构造整体板构造DT 型楼梯板配筋构造2. 构件微缩比例: 按照真实建筑节点 1:4 比例缩放, 实际钢筋直径按 1: 4~1: 5 比例缩放, 箱体尺寸误差≤2cm。3. 真实钢筋采用特制直径 1.9mm, 直径 2.9mm、直径3.7mm、直径 4.5mm 的三级螺纹钢。4. 钢筋制作工艺: 采用无毒环保、防腐防晒涂料静电喷涂技术处理钢筋表面, 着色均匀耐腐蚀。5. 箱体材质: 铝合金骨架, 5~9mm 实木多层板, ABS花纹板面板(颜色材质 PVC 藤花 073, 银色); 箱体内部: EVA 海绵材质, 并按照装载的钢筋形状挖槽(雕刻机开槽宽度 6~120mm、深度 8~55mm)。箱体配件: 20 铝包角, G 号, 1 号株式箱扣, 纳汇高级拉手, 角铝。	源助教育科技有限公司	10	
2			绑扎操作台	1. 材质: 木质 2. 型号: 定制/参数: 1. 规格尺寸: 1200*1200*750mm(长、宽、高)2. 操作台材质(1)操作台框架: 整体框架为钢架结构, 钢架采用40*40mm 方钢, 要求台面下方钢架加密防止台面不平, 框架表面要求平滑、易清洁;(2)操作台台面: 厚度为 15mm 板材(板材环保等级E0 级)。		11	
3			椅子	1. 靠背椅 2. 型号: 定制/参数: 1、颜色: 黑色; 2、类型: 弓形、固定扶手、人体工程学椅; 3、椅面材质: 网布; 4、底盘: 加厚钢材, 可承重 200 公斤以上。		50	
4			实践教学工具微缩模型展架	1. 材质: 铁质 2. 型号: 定制/1、规格尺寸: 1500*600*2000mm2、材质: (1) 柜体: 金属材质; (2) 柜子框架: 金属框架。		10	

5		实训室文化氛围装饰	1. 型号：定制 2. 参数：一、实训室识别标识设计制作1、内容：包括实训室名称标牌、实训室安全标识、指引标识、场地区划标识等内容，具体内容及数量以甲方现场确认为准。2、工艺、材质及尺寸标准：根据标识内容及位置，采用刻字、喷绘装裱等多种方式制作，材质可为不锈钢、亚克力、雪弗板等，具体工艺、材质及尺寸以甲方现场确认为准。3、服务：版式设计、现场量尺、制作及运输安装。二、实训室专业文化形象设计制作1、内容：包括实训室简介、实训室操作规程、实训室操作流程、专业知识及技能介绍等，具体内容及数量以甲方现场确认为准。2、工艺、材质及尺寸标准：根据标识内容及位置，采用刻字、喷绘装裱等多种方式制作，材质可为不锈钢、亚克力、雪弗板等，具体工艺、材质及尺寸以甲方现场确认为准。3、服务：版式设计、现场量尺、制作及运输安装。		1	
6		微缩钢筋加工设备	1. 型号：定制 2. 参数：包含电动微缩钢筋切割机一台，电动微缩钢筋弯曲机一台，2 米螺纹钢直径为 1.8、2.9、3.7、4.5、5.5 各 100 根	源助教育科技有限公司	1	
以上建筑工程 工实训 实验室（钢筋工种方向）仪器设备报价需含税、含运费、搬运费、含安装调试费（含安装中所需要所有材料）。				总金额：		