

广西建工建筑安装技工学校

文 件

桂建工技校报〔2025〕12号

签发人：何志敏

关于申请核定人工智能技术应用等专业 实验实习原材料收费标准的请示

柳州市人力资源和社会保障局：

经广西壮族自治区人力资源和社会保障厅核准，我校 2025 年新增《人工智能技术应用》《工业机器人应用与维护》《工业互联网与大数据应用》三个专业，2024 年获批《休闲体育服务》专业，均已顺利招生。为保障学生掌握专业核心技能，依据各专业人才培养方案，每学期需开设实训课程。

经测算，《人工智能技术应用》《工业机器人应用与维护》《工业互联网与大数据应用》专业实验实习原材料耗材费用均为 500 元/学期/生，《休闲体育服务》专业为 300 元/学期/生（详见附件）。现根据自治区物价局、财政厅《关于改革技工院校实验实习原材

料收费标准管理方式的通知》（桂价费〔2016〕112号）等文件精神，特向贵局申请核定上述专业相应实验实习原材料收费标准。

妥否，请批示。

附件：各专业实验实习原材料费用测算依据

广西建工建筑安装技工学校

2025年12月29日



附件：各专业实验实习原材料费用测算依据

《人工智能技术应用》专业实验实习 原材料费测算依据

（每学期/生）

	项目	规格	数量	单价(元)	每生费用 (元)
Python 数 据基础实 训、简单算 法可视 化、机器 学习模型 训练、工 业场景 AI 应用（如 零件缺陷 识别、设 备故障预 测）等实 训	传感器套包（温湿度、 光敏、超声波）	套	1	80.00	80.00
	线路转接头/杜邦线	套	2	45.00	90.00
	实验用电烙铁头	个	1	30.00	30.00
	烙铁架+清洁海绵	套	1	15.00	15.00
	助焊剂（膏状）	瓶	1	20.00	20.00
	焊锡丝（0.8mm）	卷	1	30.00	30.00
	万能电路板（穿孔式）	块	2	15.00	30.00
	电池（9V/AA）	组	2	20.00	40.00
	一次性散热硅胶垫	片	2	10.00	20.00
	防静电手套	副	2	10.00	20.00
	电工胶布	个	2	15.00	30.00
	实验报告打印与装订	份	1	20.00	20.00
	模型训练日志与图表 打印纸	包	1	30.00	30.00
	电子元器件包(电阻、 电容、LED 等)	套	1	45.00	45.00
合计					500.00

《工业机器人应用与维护》专业实验实习 原材料费测算依据

(每学期/生)

项目		规格	数量	单价 (元)	每生费用 (元)
工业机器人结构认知(机械臂拆解、组装)、综合项目实训(如机器人分拣+装配生产线)、机器人维护保养(润滑、清洁、校准)等实训	光电传感器	个	1	60.00	60.00
	传感器信号线	根	1	20.00	20.00
	传感器安装夹具	个	3	15.00	45.00
	螺丝/垫片/端子损耗包	包	1	40.00	40.00
	导电膏	套	1	30.00	30.00
	机器人结构图纸	套	1	50.00	50.00
	故障模拟配件(如模拟电机接头、传感器故障模块)	套	1	100.00	100.00
	电工胶布(红黄绿蓝黑)	副	2	15.00	30.00
	机器人专用润滑脂	支	1	40.00	40.00
	除锈剂(WD-40类)	套	1	45.00	45.00
	工业擦拭布/清洁剂	套	1	25.00	25.00
	故障排查记录表	本	1	15.00	15.00
合计					500.00

《工业互联网与大数据应用》专业实验实习 原材料费测算依据

(每学期/生)

项目		规格	数量	单价 (元)	每生费用 (元)
工业传感器数据采集(温湿度、压力传感器)、边缘网关基础调试(数据转发、协议转换)、工业互联网平台应用(如设备接入、数据监控)等实训	4G/NB-IoT 通信模块(基础实验型)	个	1	90.00	90.00
	网关固定支架	个	4	30.00	120.00
	数据采集记录表	本	1	10.00	10.00
	线缆标签/号码管	包	1	20.00	20.00
	教学用压力传感器	个	1	70.00	70.00
	传感器连接线/网线水晶头	套	1	40.00	40.00
	开发用测试模块(如模拟工业数据接口)	个	1	95.00	95.00
	防静电手套(一次性)	副	2	10.00	20.00
	电工胶布	套	1	15.00	15.00
	一次性散热硅胶垫	片	2	10.00	20.00
合计					500.00

《休闲体育服务》专业实验实习 原材料费测算依据

（每学期/生）

项目		规格	数量	单价(元)	每生费用 (元)
健身指导实训（器械使用、健身计划制定）、警务/政务体能实训（队列、体能测试）等实训	健身小工具套装（弹力带、阻力圈）	套	1	100	100.00
	一次性体测耗材（吹嘴、电极片）	套	1	50.00	50.00
	运动绷带/肌肉贴布	条	1	50.00	50.00
	训练用标志碟（易损）	个	2	10.00	20.00
	教学用飞盘（基础型）	个	1	45.00	45.00
	急救包补充耗材（创可贴、消毒用品等）	套	1	35.00	35.00
合计					300.00

广西建工建筑安装技工学校

关于人工智能技术应用等专业实验实习原材料 收费标准公示无异议情况说明

柳州市人力资源和社会保障局：

按照相关规定，我校在 2025 年 12 月 2 日在学校官网对广西建工建筑安装技工学校实验实习原材料费予以公示，公示期满 5 个工作日，公示期间未收到任何异议。

特此说明。

附件：广西建工建筑安装技工学校实验实习原材料费公示

广西建工建筑安装技工学校

2025 年 12 月 29 日



附件：广西建工建筑安装技工学校实验实习原材料费公示

原文链接：<https://www.gxjgjx.cn/#/richText/1995797072542580737>

《人工智能技术应用》专业实验实习 原材料费测算依据 	《工业互联网与大数据应用》专业实验实习 原材料费测算依据 
《工业机器人应用与维护》专业实验实习 原材料费测算依据 	《体育休闲服务》专业实验实习 原材料费测算依据 