

附件

金工实习收费定价表

实习概况				
我校工创中心主要开设车工、钳工、铣工、焊工、数控车、数控铣、数控模拟、电火花线切割、激光加工、快速成型（3D 打印）、机械装配、机电一体化等十余项金工实习项目，实习内容根据学生的专业、人数、实习时间商定。				
收费标准定价说明				
1. 校内服务按照学校规定执行； 2. 社会服务收费标准见下表。				
项目	常规内容	主要设备	时长	收费标准 (元/人·天)
车工实习	车削鸭嘴锤锤柄	车床	1.5-2.5 天	150
铣工实习	铣削鸭嘴锤锤头	铣床	0.5-1 天	100
钳工实习	加工鸭嘴锤锤头	钳工台	1.5-2.5 天	150
焊工实习	焊接铁板	电弧焊机	0.5-1 天	120
激光加工	设计制作竹筒、剪纸、钟表等作品	激光雕刻切割机	1-2 天	160
快速成型实习	设计刀具支架等主题作品	三维打印机	1-2 天	160
线切割实习	绘制并加工一笔画作品	电火花线切割机床	0.5-1 天	120
模拟机实习	熟悉数控机床操作	数控模拟机	0.5-1 天	100
数控车实习	编程并加工简易零件	数控车床	0.5-1 天	120
雕铣机实习	编程并加工简易零件	雕铣机	0.5-1 天	120
机电一体化	学习机电控制方法与实践	费斯托机电一体化设备	0.5-1 天	100
机械装配实习	标准零件组装简易机器人	零件套装	0.5-1 天	100
注：北京市高校工训中心定价 100-180 元/人·天不等。如清华大学 180 元、中国农业大学 150 元、北京农业职业学院 100 元。				

综合能源实训系统服务收费定价表

设备名称	综合能源实训系统成套设备	型号	THY-EMS
设备概况介绍			
1. 主要技术规格：交直流混合微电网实训系统 1 套，冷热电高效利用实训系统 1 套，智能家居实训系统 1 套，综合能源软件实训系统 1 套（4 模块，110 机位）。 2. 主要功能：提供面向校内、校外学生、教师、工程技术人员综合能源技术实习、实训、实验等。 3. 服务内容：学生实习、实训，企业人员培训，其它相关的实验等。			
收费标准定价说明			
3. 校内服务按照学校规定执行； 4. 社会服务收费单价以“次”为单位计算（含：国家税费、设备折旧费、实验室占用费、水电费、材料消耗费、维修保养费、技术服务及人员工时费、管理费等）； 5. 定义：系统开机后每运行 6 小时为 1 次（不满 6 小时按 6 小时计），每班次参加人员上限为 30 人，每超过 30 人增加 1 个班次计算； 6. 服务收费单价：见下表。			
项目	单价 (元/班次·天)	内容说明	
综合实习/实训 (计划开机 10 次)	2900	1. 理论课：综合能源系统认知、运行与控制，仿真软件讲解； 2. 综合能源实训系统运行实操（10 人/组）； 3. 仿真软件实操（4 模块，1 机位/人）； 4. 系统优化运行设计方案及验证实验； 5. 实操指导、报告审阅、成绩评定及资料费等。	
生产实训/实训 (计划开机 5 次)	2400	1. 理论课：综合能源系统认知、运行与控制； 2. 综合能源实训系统运行实操（10 人/组）； 3. 实操指导、成绩评定及资料费等。	
软件实习/实训 (计划开机 5 次)	1800	1. 理论课：综合能源系统认知，仿真软件讲解； 2. 仿真软件实操（4 模块，1 机位/人）； 3. 实操指导、报告审阅、成绩评定及资料费等。	
认识实习/观摩	900（半天）	1. 综合能源系统知识概要； 2. 系统参观/观摩/演示。	

注：实习/实训内容、系统开机计划依实际需求商定。