

校内实践教学工位数

记录ID	基地所属系部名称	实践基地名称(全称)	面向专业	实训项目	工位数(个)
5	装备智造学院	现代光机电技术专业群实训中心	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术、(高职专科)460306/电气自动化技术、(高职专科)510109/智能光电技术应用	工程光学实验(焦距测量、光学零件加工实训)、光学零件检测实训、光学零件镀膜实训、激光加工实训、电工与电子实训	300
11	装备智造学院	智能装备制造技术公共实训中心	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术	光学制造、光学检测、模具零件检测、使用机构分析与设计、三维产品造型、数控机床操作	1200
12	装备智造学院	装备制造实训基地	(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460301/机电一体化技术	机械零件绘制、机械加工、设备装配机维护、机械设备销售、机械加工工艺编制	90
13	光电信息学院	光电技术实训基地	(高职专科)510109/智能光电技术应用	工程光学平台实验项目包、传感器实训项目包、光电综合技术实训项目包	150
14	光电信息学院	公共灯具与光电产品综合认证检测中心	(高职专科)510103/应用电子技术、(高职专科)510109/智能光电技术应用	灯具光色电综合特性检测、灯具分布光度检测、灯珠热特性检测	64
15	光电信息学院	新型电光源(LED)技术实训基地	(高职专科)510103/应用电子技术、(高职专科)510109/智能光电技术应用	高频变压器的测试、反激变压器的制作、正激变压器的制作	40
16	光电信息学院	新能源汽车充电桩技术实训基地	(高职专科)510103/应用电子技术	充电桩的测试、组装、维修等	48
17	光电信息学院	5G移动通信技术实训基地	(高职专科)510301/现代通信技术	5G全网规划、设计、搭建与调试、5G无线网络优化	80
18	光电信息学院	网络安全实验室	(高职专科)510102/物联网应用技术、(高职专科)510301/现代通信技术	网络设备安全、信息安全	50
19	装备智造学院	真空镀膜校内实践教学基地	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术、(高职专科)460306/电气自动化技术	膜系设计、膜系镀制、光学仿真、光学检测、工光实验等	36

21	包装学院	工业产品设计实训基地	(高职专科)550104/产品艺术设计	灯具产品设计、家电产品设计、产品形态设计、产品模型制作、3D打印	120
22	包装学院	数码印刷实训基地	(高职专科)480202/包装策划与设计、(高职专科)480302/印刷媒体技术	数码印刷、数码无线胶装、数码烫印技术、腹膜工艺、书籍装帧实训。	186
24	包装学院	新媒体校内实践教学基地	(高职专科)510204/数字媒体技术	商业短视频拍摄	120
25	包装学院	印刷实训基地	(高职专科)480302/印刷媒体技术	胶印实训、CTP制版实训、印后加工实训、印刷设备维护保养实训	60
26	装备智造学院	基于数字孪生技术的自动化生产线虚拟实训基地	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术	1自动检测技术2启动技术3可编程控制器技术4数字孪生技术	100
27	装备智造学院	工业机器人应用技术校内实训基地	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术	1广数机器人综合应用2视觉检测综合实训 3FUNUC机器人综合应用4工业机器人分拣5工业机器人码垛	160
28	装备智造学院	机器视觉非标自动化专创共享校内实训基地	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术	1智能制造产线控制技术2智能机器人编程技术3非标自动化装调4非标自动化结构设计等	210
29	财经商贸学院	现代服务类会计综合实训基地	(高职专科)530302/大数据与会计	单据制作、记账凭证登记、账簿和报表的编制、增值税等税种的税务申报、成本计算单的编制、财务报表的编制	58
30	财经商贸学院	现代服务类理财综合实训基地	(高职专科)530205/财富管理	股票发行与承销、债券发行与承销、证券投资基金发行业务的操作、股票交易操作、债券交易的操作、股指期货	75
31	财经商贸学院	现代服务类国贸综合实训基地	(高职专科)530501/国际经济与贸易	国际贸易综合实训、单证制作、国际结算、跨境运营、pocib技能训练	60
33	财经商贸学院	管理工程类会展综合实训基地	(高职专科)540112/会展策划与管理	展览展示实训模块、会议和活动实训模块	45
34	财经商贸学院	管理工程类市场营销数字营销实训基地	(高职专科)530605/市场营销	市场营销技能实训软件，数字营销实训平台	42

35	财经商贸学院	管理工程类电子商务与现代物流省级实训基地	(高职专科)530701/电子商务、(高职专科)530802/现代物流管理	网络营销推广、网络客服管理、电子商务文案策划、网络美工、网页设计、网站策划	60
36	财经商贸学院	管理工程类电商网店运营与商务数据分析实训基地	(高职专科)530701/电子商务	网店运营、商务数据分析、短视频制作与剪辑、新媒体营销、跨境电商运营、移动商务	60
37	财经商贸学院	现代服务类商务英语综合实训基地	(高职专科)570201/商务英语	高级商务笔译、外贸函电、商务英语视听说	60
38	包装学院	中山市可持续包装(火炬职院)工程技术研究中心	(高职专科)480202/包装策划与设计、(高职专科)480302/印刷媒体技术、(高职专科)550104/产品艺术设计、(高职专科)550113/广告艺术设计	基于聚合物共混改性的数字电子油墨表面增强材料的研发及其在电池标签印刷中的应用技术	980
39	装备智造学院	产品创新设计职业能力虚拟仿真中心	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术	激光打标刀具、激光打标、激光焊接刀具、激光雕刻仿真、激光打标、激光雕刻、激光焊接、FDM快速成型、立体光固化3D打印、激光3D打印金属连接	30
40	装备智造学院	数字化创新设计工匠训练营	(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)510109/智能光电技术应用	数字化设计与制作、逆向设计、3D打印相关的理论知识 正向设计、逆向设计、3D打印、创新创意	10
41	装备智造学院	模具装调与成型实训室	(高职专科)460113/模具设计与制造	模具工(注射模)、模具工(冲压模)拆装与成型	11
42	装备智造学院	模具CAD/CAE实训室	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造	模具CAD绘图、数控车削编程、数控铣削编程、模具CAE技术等	35
44	装备智造学院	机械CAD/CAM实训室2	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造	模具CAD/CAE/CAM、机械CAD/CAE/CAM	49
46	装备智造学院	模具设计与制造(注塑模)职业能力培养虚拟仿真实训中心	(高职专科)460113/模具设计与制造	排线罩模具设计、卡扣模具设计、X轴饰片模具设计、挂钩模具设计和弯管模具设计	1000
47	装备智造学院	机械创新设计与创业教育校内实践基地	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术	创新思维、创新项目	56
48	装备智造学院	模具设计与制造专业实习基地	(高职专科)460113/模具设计与制造	模具CAD/CAM、模具数控车削实训、模具数控铣削实训、模具电加工实训	24

49	装备智造学院	数控仿真实训室	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造	NX、Creo、Solidworks软件仿真	35
50	装备智造学院	张亚民车工大师工作室	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460113/模具设计与制造、(高职专科)460115/智能光电制造技术、(高职专科)460301/机电一体化技术、(高职专科)460306/电气自动化技术	车工项目实训、技能人才培养	10
51	装备智造学院	智能电梯装调实训室	(高职专科)460104/机械制造及自动化、(高职专科)460301/机电一体化技术	PLC控制、电梯装调、结构设计等	10
59	健康产业学院	农产品加工实训基地	(高职专科)470101/食品生物技术、(高职专科)470203/精细化工技术、(高职专科)490201/药品生产技术、(高职专科)490209/食品药品监督管理	食品检测, 食品加工, 制药生产和检测, 精细化工生产和检测, 食品药品检测, 食品生产和美容形象设计等。	1130
60	健康产业学院	药品生产技术专业实训基地	(高职专科)470203/精细化工技术、(高职专科)480101/化妆品技术、(高职专科)490102/食品质量与安全、(高职专科)490201/药品生产技术	化学分析, 仪器分析, 药物制剂生产, 药品检测	350
61	健康产业学院	固体制剂生产车间实训基地	(高职专科)490201/药品生产技术	压片机的操作与维护, 制粒机的操作与维护, 胶囊机的操作与维护	420
62	健康产业学院	精细化学品实训基地	(高职专科)470203/精细化工技术、(高职专科)490201/药品生产技术	精细化工产品配制、生产、检测、应用美容形象设计等。	430
63	健康产业学院	中药日化生产性实训基地	(高职专科)470203/精细化工技术、(高职专科)480101/化妆品技术	化学分析, 仪器分析, 化妆品、日化产品配制、生产、检测等	550
64	健康产业学院	重金属检测实训基地	(高职专科)470101/食品生物技术、(高职专科)490209/食品药品监督管理	化学分析, 仪器分析, 生产、检测等	320
65	健康产业学院	焙烤食品实训基地	(高职专科)470101/食品生物技术、(高职专科)490209/食品药品监督管理	食品加工工艺、西点制作	330
67	包装学院	包装智能化关键技术研究中心	(高职专科)480202/包装策划与设计	人工智能	890
合计					10144