## 杭州市大专学历紧缺专业（2020年版）

按大专学历申请的人员，其学习专业必须在当前杭州市紧缺专业范围内，且专业名称必须完全一致，具体紧缺专业如下：

| 序号 | 专业名称 | 2015年前的专业名称 | 调整情况（保留/更名/合并/新增） | 2015年后的专业名称 | 调整情况（保留/更名/合并/取消） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高分子材料工程技术 | 高分子材料应用技术化纤生产技术（部分） | 合并 | 高分子材料工程技术 | 保留 |
| 2 | 复合材料工程技术 | 复合材料加工与应用技术 | 更名 | 复合材料工程技术 | 保留 |
| 3 | 海洋工程技术 | 海洋工程技术 | 保留 | 海洋工程技术 | 保留 |
| 4 | 信用管理 | 信用管理 | 保留 | 信用管理 | 保留 |
| 5 | 信息安全与管理 | 网络系统管理计算机网络安全与管理信息安全技术计算机网络与安全管理 | 合并 | 信息安全与管理 | 保留 |
| 6 | 光通信技术 | 通信线路光纤通信 | 合并 | 光通信技术 | 保留 |
| 7 | 互联网金融 |  | 新增 | 互联网金融 | 保留 |
| 8 | 工业机器人技术 | 工业机器人技术 | 保留 | 工业机器人技术 | 保留 |
| 9 | 飞行器维修技术 | 飞机维修 | 更名 | 飞行器维修技术 | 保留 |
| 10 | 医疗设备应用技术 | 医学影像设备管理与维护医疗电子工程医用电子仪器与维护医用治疗设备应用技术医学检验仪器管理与维护医疗仪器维修技术 | 合并 | 医疗设备应用技术医疗器械经营与管理 | 保留2016年增补 |
| 11 | 精密医疗器械技术 |  | 新增 | 精密医疗器械技术 | 保留 |
| 12 | 康复工程技术 | 康复工程技术 | 保留 | 康复工程技术 | 保留 |
| 13 | 医学影像技术 | 医学影像技术 | 保留 | 医学影像技术 | 保留 |
| 14 | 放射治疗技术 | 放射治疗技术及设备 | 更名 | 放射治疗技术 | 保留 |
| 115 | 康复治疗技术 | 康复治疗技术听力语言康复技术戒毒康复运动康复人群康复音乐康复技术 | 合并 | 康复治疗技术 | 保留 |
| 16 | 助产 | 助产 | 保留 | 助产 | 保留 |
| 17 | 言语听觉康复技术 | 言语听觉康复技术 | 保留 | 言语听觉康复技术 | 保留 |
| 18 | 中医康复技术 | 中医保健康复技术（部分） | 更名 | 中医康复技术 | 保留 |
| 19 | 投资与理财 | 投资与理财古玩艺术品投资管理 | 合并 | 投资与理财 | 保留 |
| 20 | 金融管理 | 金融管理与实务 | 更名 | 金融管理 | 保留 |
| 21 | 农村金融 | 农村合作金融 | 更名 | 农村金融 | 保留 |
| 22 | 污染修复与生态工程技术 |  | 新增 | 污染修复与生态工程技术 | 保留 |
| 23 | 光伏发电技术与应用 | 光伏发电技术及应用太阳能光电应用技术 | 合并 | 光伏发电技术与应用 | 保留 |
| 24 | 分布式发电与微电网技术 |  | 新增 | 分布式发电与微电网技术 | 保留 |
| 25 | 铁路桥梁与隧道工程技术 |  | 新增 | 铁路桥梁与隧道工程技术 | 保留 |
| 26 | 城乡规划 | 城镇规划 | 更名 | 城乡规划 | 保留 |
| 27 | 地下与隧道工程技术 | 地下工程与隧道工程技术基础工程技术盾构施工技术 | 合并 | 地下与隧道工程技术 | 保留 |
| 28 | 建筑设备工程技术 | 建筑设备工程技术建筑水电技术 | 合并 | 建筑设备工程技术 | 保留 |
| 29 | 安全技术与管理 | 矿山安全技术与监察安全技术管理安全控制技术 | 合并 | 安全技术与管理 | 保留 |
| 30 | 港口与航道工程技术 | 港口与航道工程技术港口工程技术航道工程技术 | 合并 | 港口与航道工程技术 | 保留 |
| 31 | 水利水电工程技术 | 水利工程施工技术水利工程实验与检测技术 | 合并 | 水利水电工程技术 | 保留 |
| 32 | 城市轨道交通车辆技术 | 城市轨道交通车辆 | 更名 | 城市轨道交通车辆技术 | 保留 |
| 33 | 城市轨道交通通信信号技术 |  | 新增 | 城市轨道交通通信信号技术 | 保留 |
| 34 | 城市轨道交通运营管理 | 城市轨道交通运营管理 | 保留 | 城市轨道交通运营管理 | 保留 |
| 35 | 新能源汽车技术 | 新能源汽车维修技术（部分）新能源汽车技术 | 合并 | 新能源汽车技术 | 保留 |
| 36 | 焊接技术与自动化 | 焊接技术及自动化 | 更名 | 焊接技术与自动化 | 保留 |
| 37 | 广告设计与制作 | 广告设计与制作广告与装潢设计影视广告广告与会展（部分） | 合并 | 广告设计与制作 | 保留 |
| 38 | 影视编导 | 影视编导编导 | 合并 | 影视编导 | 保留 |
| 39 | 媒体营销 | 媒体营销技术 | 更名 | 媒体营销 | 保留 |
| 40 | 影视制片管理 | 电视制片管理 | 更名 | 影视制片管理 | 保留 |
| 41 | 网络新闻与传播 | 网络新闻与编辑 | 更名 | 网络新闻与传播 | 保留 |
| 42 | 出版商务 | 出版与发行 | 更名 | 出版商务 | 保留 |
| 43 | 数字媒体设备管理 | 数字媒体设备管理 | 保留 | 数字媒体设备管理 | 保留 |
| 44 | 会展策划与管理 | 会展策划与管理家具卖场设计与管理航空会展 | 合并 | 会展策划与管理 | 保留 |
| 45 | 计算机网络技术 | 计算机网络技术下一代网络技术及应用网络施工与管理 | 合并 | 计算机网络技术 | 保留 |
| 46 | 环境艺术设计 | 广告与会展（部分）环境艺术设计装饰艺术设计雕塑艺术设计景观设计 | 合并 | 环境艺术设计 | 保留 |
| 47 | 应用电子技术 | 应用电子技术无线电技术新能源电子技术 | 合并 | 应用电子技术 | 保留 |
| 48 | 机械设计与制造 | 机械设计与制造阀门设计与制造机床再制造技术起重运输机械设计与制造计算机辅助设计与制造武器制造技术 | 合并 | 机械设计与制造 | 保留 |
| 49 | 模具设计与制造 | 模具设计与制造 | 保留 | 模具设计与制造 | 保留 |
| 50 | 计算机应用技术 | 计算机应用技术数据库管理与开发 | 合并 | 计算机应用技术 | 保留 |
| 51 | 软件技术 | 软件技术网络软件开发技术软件开发与项目管理网站规划与开发技术游戏软件智能手机软件应用技术软件测试技术医用软件与网络技术 | 合并 | 软件技术 | 保留 |
| 52 | 电子信息工程技术 | 电子信息工程技术 | 保留 | 电子信息工程技术 | 保留 |
| 53 | 环境工程技术 | 环境工程技术环境监测与治理技术 | 合并 | 环境工程技术 | 保留 |
| 54 | 通信技术 | 通信技术计算机通信程控交换技术 | 合并 | 通信技术 | 保留 |
| 55 | 高分子材料加工技术 | 高分子材料加工技术化纤生产技术（部分） | 合并 | 高分子材料加工技术 | 保留 |
| 56 | 电气自动化技术 | 电气自动化技术电气测控技术电气工程技术电气设备应用与维护 | 合并 | 电气自动化技术 | 保留 |
| 57 | 机械制造与自动化 | 机械制造与自动化机械制造工艺及设备 | 合并 | 机械制造与自动化 | 保留 |
| 58 | 建筑工程技术 | 建筑工程技术建筑工程质量与安全技术管理 | 合并 | 建筑工程技术 | 保留 |
| 59 | 市政工程技术 | 市政工程技术 | 保留 | 市政工程技术 | 保留 |
| 60 | 机电一体化技术 | 机电一体化技术包装自动化技术 | 合并 | 机电一体化技术 | 保留 |
| 61 | 国际贸易实务 | 国际贸易实务 | 保留 | 国际贸易实务 | 保留 |
| 62 | 电子商务 | 电子商务网络营销 | 合并 | 电子商务 | 保留 |
| 63 | 动漫设计 | 动画设计 | 更名 | 动漫设计 | 保留 |
| 64 | 数字媒体艺术设计 | 电脑艺术设计多媒体设计与制作数字空间艺术交互媒体设计数字传媒艺术数字媒体设计与制作 | 合并 | 数字媒体艺术设计 | 保留 |
| 65 | 服装设计与工艺 | 服装制版与工艺服装工艺技术服装设计与加工 | 合并 | 服装设计与工艺服装与服饰设计 | 保留新增 |
| 66 | 电梯工程技术 | 电梯工程技术电梯维护与管理 | 合并 | 电梯工程技术 | 保留 |
| 67 | 汽车检测与维修技术 | 汽车检测与维修技术（部分） | 保留 | 汽车检测与维修技术 | 保留 |
| 68 | 护理 | 护理涉外护理 | 合并 | 护理 | 保留 |
| 69 | 物联网应用技术 | 智能电网技术传感网技术物联网应用技术 | 合并 | 物联网应用技术 | 保留 |
| 70 | 动漫制作技术 | 动漫设计与制作 | 更名 | 动漫制作技术 | 保留 |
| 71 | 云计算技术与应用 |  | 新增 | 云计算技术与应用 | 保留 |
| 72 | 物联网工程技术 |  | 新增 | 物联网工程技术 | 保留 |
| 73 | 无人机应用技术 | 低空无人机操控技术无人机应用技术 | 合并 | 无人机应用技术 | 保留 |
| 74 | 化工生物技术 | 生物技术及应用（部分）生物化工工艺生物实验技术（部分）微生物技术及应用（部分） | 合并 | 化工生物技术 | 保留 |
| 75 | 药品生物技术 | 生物技术及应用（部分）生物实验技术（部分）微生物技术及应用（部分） | 合并 | 药品生物技术 | 保留 |
| 76 | 药品生产技术 | 化学制药技术生物制药技术生化制药技术药物制剂技术中药制药技术苗侗药物生产与应用技术 | 合并 | 化学制药技术生物制药技术中药制药技术药物制剂技术 | 2017年增补 |

**实际操作中，有申请人证书记载专业和上述专业名称会比较接近，但还是文字存在差别（那怕1个字）的情况，需要注意还是应当按照“完全一致”的要求审核，除非有新的口径明确，个人有意见的可以向市人力社保局政策制定职能部门反映。**