## 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。**