

附件2:

## 专 业 解 释

**1、环境科学类：**环境科学、环境工程、资源环境科学、资源科学与工程、环境生态工程、生态学、海洋资源环境、海洋环境科学或工程、海洋生态、海洋生物资源与环境、水质科学与技术、灾害防治工程、辐射防护与环境工程、环境安全、环境安全工程、环境经济、资源循环科学与技术、再生资源科学与技术、农业生态学、综合规划、生态植物修复、环境经济与管理、地球环境科学、环境监察、环境监测、环境治理、环境评价、农业资源与环境、农业环境保护技术、资源环境与城市(城乡规划)管理、城市检测与工程技术、环保设备与工程、水环境监测与保护、环境监测与治理技术、环境监测与评价、城市水净化技术、室内检测与控制技术等相关专业

**2、计算机科学与技术类：**计算机科学、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机科学与技术、仿真科学与技术、软件工程、计算机软件、计算机系统维护、计算机硬件与外设、网络系统管理、网络工程、各类计算机或软件技术、各类计算机网络技术或工程、各类计算机数据库技术、各类计算机信息科学工程或技术、各类计算机信息管理或应用、各类计算机管理或应用、各类计算机控制技术、各类计算机通信、各类多媒体技术、信息网络安全、信息安全、网络空间安全、科技防卫、物联网工程、传感网技术、计算机多媒体技术、数字媒体技术、新媒体技术、系统理论科学或工程、空间信息与数字技术、数据科学与大数据技术、管理信息系统、地球

或地理信息系统科学与技术、智能科学与技术、计算数学及其应用软件、计算机与经济管理、计算机硬件或设备、电器与电脑、智能科学与技术、空间信息与数字技术、电子与计算机工程、可视化程序设计、Web 应用程序设计、多媒体制作、图形图像制作、动漫设计与制作、电影制作、电子商务、办公自动化技术、软件测试等相关专业

**3、能源动力类：**热能与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、能源与资源工程、能源动力系统及自动化、能源化学工程、能源与动力工程、能源工程与自动化、风能动力与工程、能源工程、工程热物理、热能工程、城市热能应用技术、农村能源与环境技术、制冷与冷藏技术、动力机械及工程、流体机械及工程、制冷及低温工程、化工过程机械、核工程与核技术、核技术、核化工与核燃料、核反应堆工程、核电、燃气工程、供热工程、电厂设备运行与维护、电厂热能动力装置、火电厂集控运行、热能动力设备与应用、发电厂及电力系统、电厂设备运行与维护、小型水电站及电力网、供用电技术、电网监控技术、电力系统继电保护与自动化、高压输配电线路施工运行与维护、电厂化学等相关专业

**4、机械与机电类：**机械设计与制造、机械制造、机械工程、机械装备、精密机械、工业设计、机械工程及自动化、机械制造及自动化、机械自动化、自动化设备、制造工程、机械维修及检测技术、机电技术、材料成型及控制工程、机械工艺技术、机械制造工艺教育、机械维修及检测技术教育、制造自动化与测控技术、机械设计制造及其自动化、工程机械、体育装备工程、交通建设与装备、机械电子工程、过程装备与控制工程、数控技术设备、计量技术与仪器、测控技术与仪器、电子信息技术与仪器、模具设计与制造、玩具设计与制造、

材料成型与控制技术、焊接技术及自动化、液压与气动技术、计算机辅助设计与制造、微电机、微机电系统工程、机电技术教育、制冷与冷藏技术、车辆工程、数控技术、电机与电器、精密机械技术、医疗器械制造与维护、机电设备维修与管理、数控设备应用与维护、自动化生产设备应用、医用电子仪器与维护、医学影像设备管理与维护、汽车维修工程教育、汽车改装技术、汽车服务工程、汽车制造与装配技术、汽车检测与维修技术、汽车电子技术、汽车技术服务与营销、汽车整形技术、机械电子工程、机械设计及理论、光学工程、精密仪器及机械等相关专业

**5、化学化工类：**化学、应用化学、无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、材料化学、高分子化学、能源化学、高分子化学与物理、环境化学、化学生物学、分子科学与工程；化工、化学工程、生物化工、化学工程与工艺、过程装备与控制工程、资源循环科学与工程、能源化学工程、化学工程与工业生物工程、化学工艺、应用化工技术、精细化工、有机化工、工业生物工程、工业催化、化工设备等相关专业

**6、材料学类：**材料物理、材料化学、材料物理与化学、材料学、材料加工工程、冶金工程、冶金物理化学、钢铁冶金、有色金属冶金、金属材料工程、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、材料科学与工程、材料设计科学与工程、复合材料与工程、焊接技术与工程、宝石及材料工艺学、纳米材料与工程、新能源材料与器件、粉体材料科学与工程、再生资源科学与技术、稀土工程、高分子材料加工工程、功能材料、生物功能材料、电子封装技术、陶瓷、硅酸盐、金属材料与热处理技术、冶金技术、高分子材料应用技术、复合材料加工与应

用技术、材料工程技术、建筑装饰材料及检测等相关专业

**7、地质地矿类：**地质学、地质工程、地球信息科学与技术、采矿工程、石油工程、煤及煤层气工程、天然气、矿物加工工程、勘查技术与工程、资源勘查与开发、资源勘查工程、矿物资源工程、地质矿产勘查、勘察工程、区域地质调查及矿产普查、地质矿产勘察技术、矿山地质、岩矿鉴定、矿山测量、安全工程、安全技术及工程、矿业工程、水文地质与勘查技术、地下水科学与工程、金属矿产地质与勘查技术、铀矿地质与勘查技术、非金属矿产地质与勘查技术、岩矿分析与鉴定技术、宝玉石鉴定与加工技术、古生物学、工程地质勘查、海洋油气工程、地球化学、水文与工程地质、石油与天然气工程类、油气井工程、油气田开发工程、油气储运工程、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、矿物学、岩石学、矿床学、地球化学、古生物学与地层学、构造地质学、第四纪地质学以及国土资源调查、煤田地质与勘查技术、油气地质与勘查技术；钻探技术、地球物理勘查技术、地球物理测井技术、地球化学勘查技术；煤矿开采技术、金属矿开采技术、非金属矿开采技术、固体矿床露天开采技术、沙矿床开采技术、矿井建设、矿山机电、矿井通风与安全、矿井运输与提升、钻井技术、油气开采技术、油气储运技术、油气藏分析技术、油田化学应用技术、石油与天然气地质勘探技术、矿物加工技术、选矿技术、选煤技术、煤炭深加工与利用、煤质分析技术、选矿机电技术等相关专业

**8、法律类：**法学(含民法、商法、刑法、经济法、行政法、国际经济法、国际公法、国际私法、环境资源法、财税金融法、劳动与社会保障法等方向)、法学理论、法律史、宪法学与行政法学、刑法学、民商法学、劳动法学、社会保障法学、诉讼法学、经济法学、环境与

资源保护法学、国际法学、军事法学、诉讼法、知识产权、知识产权法、法律、刑事司法、监狱学、律师事务、涉外经济法律事务、经济法律事务、行政法律事务、司法助理、法律文秘、司法警务、法律事务、书记官、海关国际法律条约与公约、公安法制等相关专业

注：此专业解释，仅供考生报名时参考。如对报考岗位的资格条件和其他事项有疑问的，考生可直接与市就业和人才服务中心联系，咨询电话：0356—2238911