附件1

2021年入选国家高级研修项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承办单位** |
| 1 | 人工智能技术创新与发展高级研修班 | 北京工业大学继续教育学院 |
| 2 | 集成电路产业前沿技术的发展与应用 | 北京电子控股有限责任公司 |
| 3 | 金融财会高级研修班 | 中国人民大学继续教育学院 |
| 4 | 城市水环境科技创新的发展与实践 | 北京城市排水集团有限责任公司 |
| 5 | 北京智慧水务高级研修班 | 北京市水利自动化研究所 |
| 6 | 碳中和目标下的环保产业发展 | 北京工程师学会 |

附件2

2021年北京市级高级研修班计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目选题** | **申报单位** | **承办单位** |
| 1 | 新能源汽车研发核心能力提升 | 北京汽车集团有限公司 | 北京新能源汽车股份有限公司 |
| 2 | 智能制造关键技术与应用发展 | 北京电子控股有限责任公司 | 北京市电子工业干部学校 |
| 3 | 装配式建筑的应用与研究 | 北京市建设教育协会 | 北京市西城区外施建筑业职工培训中心 |
| 4 | 科技创新与成果转化 | 北京市石景山区人力资源和社会保障局 | 北京中科鸿智科技发展有限责任公司 |
| 5 | 数字技术创新发展与应用 | 丰台区人力资源和社会保障局 | 北京市丰台区发展投资有限公司 |
| 6 | 区块链技术前沿趋势与实践创新 | 北京市科学技术委员会 | 北京微芯区块链与边缘计算研究院 |
| 7 | 运用“1+8+1”智能化应用体系为建筑与城市生态智能运营赋能 | 北京北控置业集团有限公司 | 北京国家高山滑雪有限公司 |
| 8 | 新形势下仪器仪表产业对先进信息安全技术应用的研究 | 北京京仪集团有限责任公司 | 北京京仪科技孵化器有限公司 |
| 9 | 产业数字化转型与企业创新发展 | 北京电子控股有限责任公司 | 北京市电子工业干部学校 |
| 10 | 区块链技术应用场景 | 北京市海淀区中关村软件园人才基地培训中心 | 北京市海淀区中关村软件园人才基地培训中心 |
| 11 | AI＋新基建“城市大脑”高级研修班 | 中关村创新研修学院 | 中关村创新研修学院 |
| 12 | 新一代信息技术产业发展 | 国杰老教授科学技术咨询开发研究院 | 国杰老教授科学技术咨询开发研究院 |
| 13 | 毛细管电泳-新一代生物检测技术 | 北京经济技术开发区社会事业局 | 北京电子科技职业学院培训中心 |
| 14 | 卫生健康科技创新与成果转化 | 北京市卫生健康委员会 | 北京市卫生健康委员会 |
| 15 | 蜂产业科技 | 北京市密云区人力资源和社会保障局 | 北京京纯养蜂专业合作社 |
| 16 | 北京市生猪产业高质量发展 | 北京市农业农村局 | 北京市畜牧总站 |
| **序号** | **项目选题** | **申报单位** | **承办单位** |
| 17 | 服务“冬奥”加强乳品全产业链质量安全管理 | 北京首农食品集团有限公司 | 北京三元食品股份有限公司 |
| 18 | 现代蔬菜种业工程 | 中国农业科学院人事局 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 19 | 北京市农业人工智能 | 北京市农林科学院 | 北京农业信息技术研究中心 |
| 20 | 乡村振兴带头人高级研修班 | 首钢工学院 | 首钢工学院继续教育学院 |
| 21 | 现代科技驱动农业高质量发展 | 中国农业大学培训中心 | 中国农业大学培训中心 |
| 22 | 农业碳中和目标、战略与措施高研班 | 北京低碳农业协会 | 北京低碳农业协会 |
| 23 | 现代农业创新型人才高级研修班 | 中关村生态乡村创新服务联盟 | 北京中农富延园艺科技有限公司 |
| 24 | 财富管理行业买方投资顾问专业人才高级研修班 | 北京市房山区人力资源和社会保障局 | 北京基金小镇管理委员会 |
| 25 | 节约型园林绿化建设、维护及绿化植物废弃物处理 | 北京市公园管理中心 | 北京市园林科学研究院 |
| 26 | 水生态保护修复建设与监管 | 北京市水务局 | 北京市水科学技术研究院 |
| 27 | 北京市林业碳汇能力建设 | 北京市园林绿化局 | 北京林学会 |
| 28 | 城市水环境科技创新的发展与实践 | 北京城市排水集团有限责任公司 | 北京城市排水集团有限责任公司 |
| 29 | 建筑碳排放控制与能源大数据管理技术 | 北京建工集团有限责任公司 | 北京建工培训中心 |
| 30 | 汽车制造行业碳达峰、碳中和路径 | 北京联合智业认证有限公司 | 北京联合智业认证有限公司 |
| 31 | 地震预警相关技术培训 | 北京市地震局 | 北京地震台 |
| 32 | 基于“工业互联网+安全生产”融合应用的城市安全风险管控对策研究 | 北京市应急管理局 | 北京市安全生产科学技术研究院 |
| 33 | 北京市应急管理体系与能力现代化关键技术 | 北京市科学技术研究院 | 北京市劳动保护科学研究所 |
| 34 | 大数据时代城市交通综合治理体系与技术创新研究 | 北京市交通委员会 | 北京市停车管理事务中心 |
| 35 | 通州区社会团体秘书长人才培养 | 北京市通州区人力资源和社会保障局 | 北京市通州区民政局 |
| **序号** | **项目选题** | **申报单位** | **承办单位** |
| 36 | 北京市社会工作人才高级研修班 | 市委社会工委市民政局 | 北京社会工作者协会 |
| 37 | 京津冀地区残障社会工作专题教育培训研修班 | 北京城市学院 | 中国现代教育研修中心 |
| 38 | 京津冀地区养老机构管理者能力提升 | 北京劳动保障职业学院培训中心 | 北京劳动保障职业学院 |
| 39 | 社会治理创新与社会工作人才培养 | 中国人民大学 | 中国人民大学继续教育学院 |
| 40 | 北京市公共资源交易评标专家管理能力提升 | 北京市建设工程招标投标和造价管理协会 | 北京市建设工程招标投标和造价管理协会 |
| 41 | 以精细化社区治理服务“两区”建设 | 中国社会工作联合会 | 中国社会工作联合会 |
| 42 | 昌平区护理管理高级研修班 | 北京市昌平区人力资源和社会保障局 | 北京市昌平卫生学校 |
| 43 | 失眠症的非药物疗法 | 北京市东城区人力资源和社会保障局 | 北京市和平里医院 |
| 44 | 基层疫情防控能力提升暨现场流行性病学 | 丰台区人力资源和社会保障局 | 北京市丰台区疾病预防控制中心 |
| 45 | 京津冀冬奥会和冬残奥会突发公共卫生事件应急处置能力提升和管理体系建设 | 延庆区人力资源和社会保障局 | 北京市延庆区疾病预防控制中心 |
| 46 | 食源性兴奋剂检测 | 北京市市场监督管理局 | 北京市食品安全监控和风险评估中心（北京市食品检验所） |
| 47 | 五运六气临床应用 | 北京市中医管理局 | 世界中医药学会联合会 |
| 48 | 中医药文化建设 | 中国北京同仁堂（集团）有限责任公司 | 中国共产党中国北京同仁堂（集团）有限责任公司委员会党校 |
| 49 | 文化科技融合促进首都文化产业高质量发展 | 北京市海淀区人力资源和社会保障局 | 北京市海淀区文化创意产业协会 |
| 50 | 第三届北京市设计创新人才高级研修班 | 北京市科学技术委员会 | 北京工业设计促进中心 |
| 51 | 文化节目的全媒体制播及品牌提升 | 北京广播电视台 | 北京广播电视台 |
| 52 | 新发展格局下的工艺美术产品开发 | 北京工美集团有限责任公司 | 北京工艺美术学会 |
| **序号** | **项目选题** | **申报单位** | **承办单位** |
| 53 | 2021年时尚品牌高质量发展 | 北京时尚控股有限责任公司 | 北京市现代商务培训中心 |
| 54 | 数字经济背景下文化品牌价值提升与创新发展 | 北京文化产业投融资协会 | 北京文化产业投融资协会 |
| 55 | 品牌设计与管理 | 北京服装学院 | 北京服装学院继续教育学院 |
| 56 | 工艺美术专业技术人员高级研修班 | 北京国际人才交流协会 | 北京中和文博教育科技有限公司 |
| 57 | 电子商务高级研修班 | 北京市商务局 | 北京市商务局教育中心 |
| 58 | 北京环球主题公园项目产业协同效应 | 北京首都旅游集团有限责任公司 | 北京首都旅游集团有限责任公司 |
| 59 | 基于城市韧性的物流服务体系优化提升 | 北京物流与供应链管理协会 | 北京物流与供应链管理协会 |
| 60 | 时尚产业知识产权保护与管理 | 中国服装设计师协会培训中心 | 中国服装设计师协会培训中心 |
| 61 | 北京市世界遗产地管理人员高级研修班 | 北京市文物局 | 北京建筑大学 |
| 62 | 冬奥场馆绿色可持续运营 | 北京制冷学会 | 北京制冷学会 |

附件3：

北京市专业技术人员继续教育基地名单

| **序号** | **基地名称** | **培训领域** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 北京工业大学 | 装备制造、信息、生物技术、新材料、交通运输、能源资源、文化创意、金融财会、社会工作、教育 | 国家级市级 |
| 2 | 市电子工业干部学校 | 信息、集成电路、文化创意 | 国家级市级 |
| 3 | 首钢工学院 | 装备制造、信息、生态环境保护、防灾减灾、电子商务、会计、旅游 | 国家级市级 |
| 4 | 中国人民大学 | 金融财会、区块链、人工智能、大数据、会计、法律、商务服务、农业科技、社会工作、文化创意、数字化管理、教育 | 国家级 |
| 5 | 北京劳动保障职业学院 | 商务服务（人力资源技术服务、现代社区及养老服务）、现代交通运输、电子商务、社会工作 | 国家级 |
| 6 | 中关村创新研修学院 | 人工智能、大数据、物联网、集成电路、云计算、数字化管理、新一代信息技术、软件和信息服务、新能源智能汽车、知识产权 | 市级 |
| 7 | 市科技教育中心（市科学技术协会党校） | 教育(科技)、新一代信息技术、农业科技、人工智能、大数据、区块链、物联网、节能环保、知识产权、食品安全 | 市级 |
| 8 | 北京交通运输职业学院 | 现代交通运输（智能交通、轨道交通、路政交通、道路工艺、汽车服务工程）、现代物流、新能源智能汽车 | 市级 |
| 9 | 市农林科学院 | 农业科技 | 市级 |
| 10 | 市委社会工委市民政局党校（市民政教育管理学院） | 社会工作 | 市级 |
| 11 | 北京教育学院 | 教育 | 市级 |
| 12 | 北京市社区卫生协会 | 卫生 | 市级 |
| 13 | 中国传媒大学继续教育学院 | 文化创意（节目制作、新闻传播、播音主持、编辑出版、影视创作、新媒体运营）、教育 | 市级 |
| 14 | 市商务局教育中心 | 电子商务、现代物流、服务贸易 | 市级 |
| 15 | 北京节能环保中心 | 能源资源 | 市级 |
| 16 | 首都医科大学附属北京友谊医院 | 卫生(临床医学) | 市级 |
| 17 | 北京文化产业投融资协会 | 文化创意(文化产业)、金融财会(文化金融) | 市级 |
| 18 | 北京服装学院 | 教育、文化创意、知识产权 | 市级 |
| 19 | 中关村软件园人才基地培训中心 | 新一代信息技术、区块链、人工智能、软件和信息服务 | 市级 |
| 20 | 市科学技术研究院 | 新一代信息技术、生物技术、虚拟现实、软件和信息服务、人工智能、大数据、数字化管理 | 市级 |
| 防灾减灾、生态环境保护、新材料、装备制造 |
| 21 | 北京财贸职业学院 | 金融财会、现代物流、电子商务、服务贸易、会计、物联网、商务服务、文化创意、旅游 | 市级 |
| 22 | 北京城市学院 | 社会工作、新一代信息技术、电子商务、文化创意、金融财会、大数据、医药健康、食品安全、教育 | 市级 |
| 23 | 北京长城研修学院 | 装备制造、金融财会、社会工作、电子商务 | 市级 |
| 24 | 北京电子科技职业学院 | 智能装备制造、节能环保、现代交通运输、新能源智能汽车、人工智能、大数据、医药健康、生态环境保护、金融财会、电子商务、文化创意、软件和信息服务 | 市级 |
| 25 | 北京排水集团职业技能培训学校 | 生态环境保护、防灾减灾 | 市级 |
| 26 | 中国农业大学培训中心 | 生物技术、生物育种、生态环境保护、农业科技、社会工作、电子商务、食品安全、旅游 | 市级 |

附件4：

2021年急需紧缺人才培养和岗位培训项目任务分解表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **重点领域** | **牵头部门** | **协办部门** | **培养人数（人）** |
| 装备制造 | 市经济信息化局 | 市国资委 | 3800 |
| 信息 | 2600 |
| 生物技术 | 市科委 | 500 |
| 新材料 | 300 |
| 金融财会 | 市地方金融监管局 | 市国资委 | 4300 |
| 生态环境保护 | 市生态环境局 | 市国资委、市水务局、市园林绿化局 | 1200 |
| 能源资源 | 市发展改革委 | 市规划自然资源委、市水务局、市国资委 | 2200 |
| 防灾减灾 | 市应急管理局 | 市水务局、市地震局 | 1000 |
| 社会工作 | 市民政局 | -- | 3100 |
| 现代交通运输 | 市交通委 | 市国资委 | 1300 |
| 农业科技 | 市农业农村局 | 300 |
| 教育 | 市教委 | -- | 1500 |
| 卫生 | 市卫生健康委 | -- | 22000 |
| 文化创意产业 | 市委宣传部 | 市文化和旅游局、市文资中心 | 2200 |
| 现代物流 | 市商务局 | -- | 120 |
| 电子商务 | -- | 180 |
| 法律 | 市司法局 | -- | 50 |
| 会计 | 市财政局 | -- | 3900 |
| 工业设计 | 市经济信息化局 | -- | 800 |
| 知识产权 | 市知识产权局 | -- | 700 |
| 食品安全 | 市市场监督管理局 | -- | 450 |
| 旅游 | 市文化和旅游局 | -- | 300 |
| **合计** | | | **52800** |