

中国安装协会文件

中安协〔2024〕2号

关于2024版一级注册建造师（机电工程）继续教育 网络课程上线的通知

省、自治区、直辖市安装协会（分会），有关省、自治区、直辖市建筑业协会，有关行业建设协会，中国安装协会（会员单位）地区联络组、分支机构，各会员单位：

为满足一级注册建造师（机电工程）延续注册继续教育学习需求，中国安装协会会同住房和城乡建设部干部学院经过精心准备，现推出2024版一级注册建造师（机电工程）继续教育网络课程。欢迎大家积极组织学员登录“全国住建系统专业技术人员在线学习平台”（<http://www.mayortraining.net>）进行学习。

课程共计120学时，分为60学时必修课程和60学时选

修课程（详见附件）。必修课有政策解读（免费）、工程质量安全管理、机电工程新技术 3 个专题，24 门课程。选修课有工程建设规范、工业机电、合同与项目管理 3 个专题，26 门课程供学员学习。学员在完成全部课程学习后，可获得住房和城乡建设部国家级专业技术人员继续教育基地电子结业证书。

联系电话：010-64929163

附件：2024 版一级注册建造师（机电工程）继续教育网络课程表



附件

2024 版一级注册建造师（机电工程）继续教育网络课程表

必修课(60学时)				
专题	课程名称	授课人	职务	课时
政策解读 (17.5学时)	贯彻落实新发展理念推动“致力于绿色发展的城乡建设”	王蒙徽	住房和城乡建设部原党组书记、部长	2.5
	《关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程招标投标监管的指导意见》宣贯	齐 心	住房和城乡建设部建筑市场监管司二级巡视员	3
	装配式建筑政策文件解读和发展情况	陈 伟	住房和城乡建设部科技与产业化中心副主任	1.5
	贯彻新发展理念 推动建筑业高质量发展	逢宗展	全国市长研修学院(住房和城乡建设部干部学院)原副院长、教授级高工	2
	《建设工程质量检测管理办法》解读	梁 锋	住房和城乡建设部工程质量安全监管司工程质量监管处处长	2
	工程建设标准化改革	江 冰	住房和城乡建设部标准定额司实施指导监督处一级调研员	1
	《关于加快培育新时代建筑产业工人队伍的指导意见》解读	米 凯	住房和城乡建设部建筑市场监管司施工监管处副处长	2
	《住房和城乡建设部等部门关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》政策解读	叶浩文	中建集团特聘研究员、首席专家,中建科技集团有限公司原董事长	1.5
	《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》和相关法规政策介绍	刘思俣	中伦律师事务所律师	2
工程质量安全管理 (16学时)	《工程质量安全手册》编制解读与应用	李建斌	北京市朝阳区工程质量监督站站长	2.5
	《安全生产法》和《房屋市政工程重大事故隐患判定标准(2022)》解读	陈大伟	首都经济贸易大学教授	2
	《建筑工程施工质量评价标准》解读与典型案例分析	吴 余	北京城建亚泰建设集团有限公司副总工程师	5
	《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022解读	傅慈英	浙江省安装行业协会技术顾问	3.5
	建筑电气工程施工技术与质量管理	秦志强	山西省安装集团股份有限公司副总工程师	3

专题	课程名称	授课人	职务	课时
机电工程 新技术 (26.5学时)	大型原油储罐施工技术与案例	陈桂喜	中国化学工程第十三建设有限公司高级工程师	2
	光伏电站安装和调试	郑 华	山东电力建设第三工程公司技术中心电气首席工程师	2
	输电线路工程施工技术与案例	张亚鹏	国家电网有限公司特高压建设分公司副总经理	1.5
	建筑消防设施施工常见问题解析及防治指南	赵思亮	湖南省工业设备安装有限公司工程建设部副部长	3
	消防给水及灭火设施	黄晓家	中国中元国际工程有限公司 总工程师、中国工程勘察设计大师、住建部建设工程消防技术委员会委员	2
	通过科技创新赋能机电工程项目数字化转型	李本勇	中国建筑第八工程局有限公司副总工程师	2
	机电安装新技术	杜伟国	上海市安装工程集团有限公司技术顾问	5.5
	综合支吊架施工技术与案例	刘纪才	安赫集团有限公司首席技术顾问	2
	超高层建筑机电模块化装配施工关键技术及相应案例	张 勤	上海市安装工程集团有限公司原总工	3
冷热源机房机电装配式施工关键技术解析	刘益安	中建八局第一建设有限公司安装公司设计总监	3.5	
选修课(60学时)				
专题	课程名称	授课人	职务	课时
工程建设 规范 (5学时)	城乡建设领域强制性工程建设规范编制情况介绍	李大伟	住房和城乡建设部标准定额所副所长	0.5
	《施工脚手架通用规范》	华建民	重庆大学土木工程学院教授	2
	《建筑碳排放计算标准》(GB/T51366)解读	徐 伟	全国工程勘察设计大师、中国建筑研院环境能源研究院院长	1
	建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范	焦安亮	中国建筑第七工程局有限公司原副总经理、总工程师	1.5
工业机电 (28学时)	洁净厂房机电安装技术	郝荣文	中国机械工业第二建设工程有限公司技术质量部副部长	3.5
	大型糖厂项目施工技术与案例	张意成	中国机械工业第二建设工程有限公司工程管理部副部长	3.5
	大吨位大跨度龙门起重机现场建造技术与案例	陈二军	中国机械工业机械工程有限公司技术总监	2
	乙烯裂解炉整体模块交付介绍	袁 睿	惠生工程(中国)有限公司工业炉事业部副总经理	3.5

专题	课程名称	授课人	职务	课时
工业机电 (28学时)	大型工业模块化施工技术与案例	孙 剑	中国二十冶集团有限公司工业工程公司项目管理部部长	2.5
	液压管道酸洗、油冲洗技术与案例	孙 剑	中国二十冶集团有限公司工业工程公司项目管理部部长	2.5
	汽轮发电机组施工技术与案例	张青年	中国能建集团天津电力建设公司首席专家	2.5
	大型设备整体位移施工技术与案例	田福兴	中国电建集团核电工程有限公司总工程师	2
	风力发电机组施工技术与案例	戴 光	国家电网山西省电力科学研究院副总工程师	3
	发电厂锅炉安装技术	张 耸	中国电建集团核电工程有限公司质量控制部副主任	1
	带电清洗技术在输变电设备应用与案例	王 凯	中国能源建设集团广东火电工程有限公司带电作业中心主任	2
合同与 项目管理 (27学时)	机电安装工程合同管理	于 峰	四川省工业设备安装集团有限公司市场合约部高级主管	2.5
	加强科技成果总结凝练 获取高水平国家科技奖	李建军	中国冶金科工集团有限公司科技与信息化管理部处长	1.5
	创新理念,精益建造——履约北京环球影城主题公园	高惠润	中建一局集团建设发展有限公司机电事业部总工程师	3.5
	国家速滑馆项目管理与建造技术	王建林	北京城建集团有限责任公司教授级高工	3
	《工程造价改革方案》的认识和理解	王中和	中国建设工程造价管理协会秘书长	2.5
	设计、采购、施工、运维一体化机电工程管理模式	魏 民	中建三局一公司安装公司总工程师	3
	建筑企业如何化解当前重大法律风险	顾增平	上海市建纬律师事务所一级律师	2
	优质安装工程策划	马 记	江苏省工业设备安装集团有限公司总工程师	3
	《建设工程总承包计价规范》重点解读	曹 珊	北京德恒律师事务所律师、住房和城乡建设部建筑市场监管司法律顾问	3
	国际工程总承包发展现状及借鉴	高 颖	天津大学管理与经济学部工程管理系副教授	1.5
	总承包管理	赖国梁	中建三局总承包公司总经理助理	1.5