

中国工程机械学会

中工机学字[2025]16号

关于举办“工程机械数字化技术转移转化能力提升”高级研修班的通知

根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人才知识更新工程2025年高级研修项目计划的通知》（人社厅函〔2025〕27号）文件精神，经审核批准，在湖南长沙举办“工程机械数字化技术转移转化能力提升高级研修班”，由中国工程机械学会承办。现将有关事项通知如下：

一、研修时间与地点

时间：2025年10月13日-17日，共5天（10月13日上午报到，17日下午返程）

报到/研修地点：湖南三一工业职业技术学院（湖南省长沙市长沙县榔梨街道黄兴大道南段128号）

二、研修内容

研修方式包括主题报告、专题研讨、学术交流、现场教学、实地实训等。总课程不少于40学时。

研修内容主要包括：

序号	课程	主要知识点
1	技术转移与企业高质量发展	1. 技术创新与新质生产力 2. 科技成果转化体制机制改革创新

序号	课程	主要知识点
		3. 技术转移的定义、特性与分类 4. 技术识别与研发决策 5. 技术从创意到商业化过程 6. 国外技术转移发展经验 7. 案例：以大数据为价值驱动的技术服务新模式
2	技术经理人职业知识与能力体系	1. 技术经理人发展历程与方向 2. 技术经理人的功能与职责 3. 专业知识素养与业务学习能力 4. 前沿技术洞察力 5. 沟通力与团队管理能力 6. 战略规划与创新实践能力 7. 商业运营能力和谈判策略 8. 科技伦理 9. 国外技术经理人发展经验与培育启示
3	技术转移转化典型案例解析	1. 技术合同分类、主要内容与订立 2. 技术转让典型案例解析 3. 技术许可典型案例解析 4. 技术作价入股典型案例解析 5. 技术成果定价典型案例解析
4	知识产权保护与运用	1. 我国知识产权保护的大趋势 2. 知识产权保护的重点与难点 3. 高校院所知识产权的运用与管理 4. 企业知识产权战略与国际经验 5. 我国企业知识产权具体战略的选择
5	金融赋能成果转化	1. 金融体系对企业创新中的支持机制 2. 不同金融工具在技术交易市场的运用 3. 多层次资本市场赋能成果转化方式 4. 金融促进技术交易和产业模式设计的模式设计 5. 股权投资基础知识、具体操作路径和案例解析 6. 金融与科技的双向奔赴：如何讲述一个有前景的商业故事？
6	机械工业数字化、智能化最新进展与未来趋势	机械工业的数字化、智能化最新进展与趋势
7	工程机械与智能建造的相互关系与关键技术进展和展望	工程机械与智能建造融合关键技术的进展与展望
8	数字化与智能	数字化与智能制造有关国家政策解读

序号	课程	主要知识点
	制造相关国家政策解读	
9	工程机械行业发展特点与数字化转型路径	工程机械行业发展特点与数字化技术应用、转移、转化路径
9	数字化转型经验交流	智能制造最新技术与方案分析
10	实地实训	工程机械智能制造优秀企业实地实训

三、研修对象

从事工程机械行业具有中高级职称（职业资格）的专业技术人员、企事业单位有关管理岗位人员。向基层一线专业技术人才倾斜，优先考虑在技术转移转化领域具有一定工作基础的学员，以及计划专职从事技术经理人职业的学员。

共 50 人，额满即止。

四、报名方式

1. 报名方式。请于 2025 年 9 月 29 日前在学会官网

（<https://www.ccms-cn.org.cn/huodong/gyb2025>）注册、报名并线上提交报名回执表（加盖单位公章）。符合条件学员将收到确认短信/邮件，并请根据确认邮件信息在开班前完成“科创中国”技术经理人注册事宜。

2. 研修费用。研修班不收取任何费用，学员往返交通费用自理。

五、考核要求与学时认定

1. 学员在研修期间，应遵守各项规章制度，认真听取专题报告，积极参加研讨和交流。学员原则上不允许请假，特殊情况需履行请假报批程序，累计请假时间不得超过 4 学时。

2. 学员需于研修结束前完成一篇 1000 字左右的研修小结，内容包括此次研修的主要收获和意见建议。

3. 学员完成规定的课程后，应参加结业考核。结业合格的学员在“科创中国”平台注册，纳入“科创中国”技术经理人队伍，通过平台进行业务推介。

4. 学员经考核合格获得专业技术人才知识更新工程高级研修项目结业证书，凭姓名和身份证号在人社部专业技术人才知识更新工程公共服务平台

（zsgx.mohrss.gov.cn）首页查询打印本人证书。各单位可将培训证书作为专业技术人员考核、职称评聘、岗位聘任（聘用）、职业注册的重要依据。

联系人：陈老师

电话：021-65985015

邮箱：ccms@tongji.edu.cn

