

附件 1

经开区总工会 2026 年 车规芯片可靠性培训班实施方案

一、培训目标

1. 掌握 AEC-Q 系列车规芯片行业核心标准；
2. 了解高低温湿热试验箱、EMC 电磁兼容测试系统、芯片板级测试工装三类核心实训设备基本结构、核心模块及工作原理；
3. 熟悉车规芯片可靠性测试、EMC 电磁兼容测试、芯片板级测试三大工种完整工作全流程。

二、培训时间及培训人数

1. 培训时间：2026 年 8 月 31 日至 2026 年 9 月 3 日，共计 30 学时
2. 培训人数：不低于 40 人

三、培训对象

面向汽车芯片测试领域一线技术与技能岗位在职职工。

四、培训内容及课表

相关内容安排见附件 2

五、培训地点

北京市大兴区博兴三路国盛高新科技工业园国创中心 1 号

楼

六、主要授课教师

1. 李媛媛，国家新能源汽车技术创新中心功率半导体总师，博士，高级工程师，中国科学院研究生行业导师，广东省入库专家，大飞机电子元器件产业联盟标准体系委员会委员，参与工信部、广东省、北京市科技局等多个技术攻关项目。1. 作为授权发明专利 8 件，主笔汽车行业标准 3 项，参编团体标准 2 项。

2. 李齐，国家新能源汽车技术创新中心电磁兼容实验室技术负责人，高级工程师，任全国集成电路标准化技术委员会第一届电磁兼容标准工作组 TC599/WG4 注册专家成员；全国汽车电子与电磁兼容分技术委员会电磁兼容标准 TC114/SC29 工作组专家成员。核心参与省部级科研项目 4 项，在 IEEE、SPIE 会议/期刊发表论文 10 余篇，授权发明专利 2 项，核心参编集成电路、汽车电子领域电磁兼容类国家标准 10 余份，汽车芯片行业标准 2 份，牵头团体标准 2 份。

3. 侯越，国家新能源汽车技术创新中心芯片板级技术负责人，中级工程师，授权发明专利 2 项，核心参编集成电路、汽车电子领域汽车芯片行业标准 2 份，牵头团体标准 2 份。

4. 侯永策，国家新能源汽车技术创新中心，工学硕士，从事检测行业 5 年，深耕军工行业环境与可靠性试验、汽车行业 DV 开发验证检测两大核心方向，长期承担军工电子环境模拟测试以及汽车核心零部件 DV 开发验证工作。

具体授课老师可根据实际工作安排进行调整。

七、考核评价

结合实际情况制定考核评价体系。

八、注意事项

1. 职工需根据自身实际情况统一上报基层工会或单位相关部门，由基层工会或者单位将报名表统一盖章，并于 2026 年 8 月 21 日 15:00 前，发送至 weiwan@nevc.com.cn 完成报名，额满即止。

2. 报名材料包含：已加盖工会公章的学员报名表、参训学员身份证复印件（正反面）；如有技能人才评价证书或相关专业学历证书，请提供复印件。

3. 本次培训为公益性培训，不收取相关费用。

4. 学员报到时间：2026 年 8 月 31 日 9 点

九、联系人

张老师 经开区总工会 83508414

韦老师 国家新能源汽车技术创新中心 15510230018