

# 北京卓创至诚技术有限公司文件

卓创至诚（2024）7号

## 关于举办全国1+X新能源汽车装调与测试职业技能等级证书 “双师型”培训师及考官认证培训的通知

各院校及相关单位：

为全面落实《教育部办公厅国家发展改革委办公厅财政部办公厅关于推进1+X证书制度试点工作的指导意见》（教职成厅函〔2019〕19号）和《关于组织开展1+X证书制度试点院校教师培训的通知》（教师司函〔2019〕43号）要求，积极推进新能源汽车装调与测试职业技能等级证书的试点工作，促进实施教学、培训、考核评价等能力提升，提高试点院校1+X制度试点与专业建设、“三教改革”的融合建设水平。

北京卓创至诚技术有限公司是经教育部备案的第四批1+X证书制度试点的培训评价组织，拟与云南交通职业技术学院协同举办1+X职业技能等级证书培训认定-新能源汽车装调与测试工种的“双师型”培训师及考官认证培训。现将相关事项通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：北京卓创至诚技术有限公司

承办单位：云南交通职业技术学院

### 二、培训对象

全国中高职新能源汽车专业教师及骨干教师、专业负责人。

### 三、培训时间及地点

#### (一) 报到时间及地点

1. 报到时间：2024年6月26日(12:30-18:00)
2. 报到地点：云南交通职业技术学院继续教育学院学员楼

#### (二) 培训时间及地点

1. 培训时间：2024年6月27日-7月1日
2. 培训地点：云南交通职业技术学院（吴井桥校区）

（地址：昆明市官渡区吴井路太乙桥29号）

### 四、培训内容

针对新能源汽车专业所对应的职业岗位特点，积极推动“三教改革”，将以模块化方式重构课程体系生态，确保职业教育与行业需求紧密相连，从根本上增强职业教育的适应性和实用性。同时，将采用混合式理虚实一体化教学形式，融合理论与实践，将课堂教学与实际操作紧密结合，提高教师在“岗位实践、课程教学、技能竞赛与证书认证”方面的融通能力。本次培训安排如下表：

培训日期	培训任务	培训时间	培训内容	培训方式
第1天 (08:30-17:00)	高压安全及 操作规范	08:30-10:00	高压安全与防护	理论讲解 实操训练
		10:30-12:00	上下电操作规范	
		13:30-15:00	竞赛标准解析	
		15:30-17:00	虚拟仿真应用	
第2天 (08:30-17:00)	驱动电机系统 装调与测试	08:30-10:00	驱动电机维修理论	理论讲解 翻转训练
		10:30-12:00	驱动电机分解	
		13:30-15:00	驱动电机装配	
		15:30-17:00	驱动电机调试	

第3天 (08:30-17:00)	动力电池系统 装调与测试	08:30-10:00	动力电池维理论	理论讲解 翻转训练
		10:30-12:00	动力电池分解	
		13:30-15:00	动力电池装配	
		15:30-17:00	动力电池调试	
		10:30-12:00	交流充电桩分解	
		13:30-15:00	交流充电桩装配	
		15:30-17:00	交流充电桩调试	
第4天 (08:30-17:00)	低压控制系统 典型故障分析	08:30-10:00	BCM 系统故障检修	理论讲解 翻转训练
		10:30-12:00	VCU 系统故障检修	
		13:30-15:00	CAN 系统故障检修	
		15:30-17:00	DSS 系统故障检修	
第5天 (08:30-17:00)	高压控制系统 典型故障分析	08:30-10:00	BMS 系统故障检修	分组轮转 逐项考核
		10:30-12:00	ODP 系统故障检修	
		13:30-15:00	PEU 系统故障检修	
		15:30-17:00	OBC 系统故障检修	

备注：如有变动以实际安排为准。

## 五、相关事宜

### (一) 证书

通过本次培训并考核合格的老师，将获得职业教育培训评价组织—北京卓创至诚技术有限公司颁发的新能源汽车装调与测试职业技能等级证书“培训师证书”和“考官证书”。同时还将获得作为国家级职业教育“双师型”教师培训基地-云南交通职业技术学院颁发的结业证书。



图1 新能源汽车装调与测试职业技能等级证书-培训师证书和考官证书

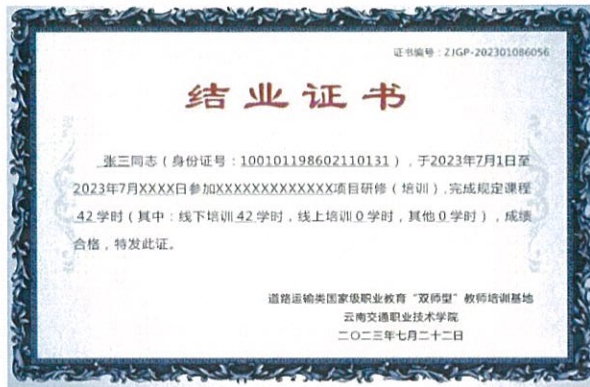


图2 国家级职业教育“双师型”教师培训基地-结业证书

## (二) 培训费用

### 1. 培训费用

培训费用2700元/人（主要用于专家授课、技术支持、教学场地、培训材料等费用支出），由北京卓创至诚技术有限公司开具培训发票。参培人员食宿统一安排，费用自理。

### 2. 缴费方式

提前公对公汇款或现场缴费（刷卡）（汇款时请备注：单位+姓名）

付款信息如下：

名称：北京卓创至诚技术有限公司

开户行：兴业银行北京经济技术开发区支行

帐号：3211 3010 0100 2567 71

## (三) 报名方式

扫描下方二维码，填报个人信息（所有选项请老师如实填写，用于证书制作）。请所有参培老师于2024年6月24日前完成提交。我司将根据先后顺序确认是否报名成功，并根据信息填报完整情况确

认证顺序。



#### (四) 联系方式

培训联系人： 刘老师：18601104532

孙老师：13161718262

学校联系人： 韩老师：13808730180

如遇相关问题，欢迎随时与联系人沟通。

北京卓创至诚技术有限公司  
2024年5月29日

