

# 中英 IMI 新能源汽车培训/认证中心

## 教师培训方案

### 一、 培训背景

烟台汽车工程职业学院与英国 IMI (Institute of the Motor Industry) 英国汽车工业学会合作成立了, 中国 IMI 新能源汽车培训及认证中心, 项目引进 64 个国家认可的汽车行业国际技术标准, 拥有先进的培训理念和完善的教学体系。北京金源诗琴机电设备有限公司作为 IMI 新能源汽车培训及认证主中心, 负责各副中心的运营管理、质量监督及人员培训。现邀请贵校即将参与 IMI 中心工作的老师, 参加由**北京金源诗琴机电设备有限公司**举办的 IMI 新能源教师培训, **学员通过考试将取得英国 IMI 新能源汽车职业资格相应等级证书。**

### 英国 IMI 新能源汽车资质标准

英国汽车工业学会 (IMI) 是由英国政府直接授权和管理的行业技能委员会, 负责组织联合专家工作小组共同制定英国国家职业标准 (QCF), 也是英国唯一一家专注于汽车工业领域的最具权威性及影响力的职业资格认证及颁证机构, 是英国最大的汽车服务公司, 主要开展汽车技术的推广和人员的培训。IMI 职业资格体系和证书被全世界 60 多个国家认可, 享有很高的国际知名度和信誉。IMI 从 2018 年汽车开始将认证体系延申到新能源汽车领域, 形成了从 EV1-EV4 的四个层次五个等级的面向新能源行业不同岗位从业人员的职业资格认证和培训体系。

## 二、培训内容

<b>培训内容安排</b>	
<b>培训时间</b>	5 天
<b>培训内容</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中英 IMI 新能源汽车国际高端技术人才发展方案介绍</li> <li>2. IMI 中心指导方案介绍</li> <li>3. IMI 中心网站及操作介绍</li> <li>4. 新能源汽车高压安全操作规范、现场救援和风险评估</li> <li>5. 新能源汽车的高压系统结构和工作原理</li> <li>6. 符合国际标准的典型新能源汽车的高压系统断电和上电流程操作</li> <li>7. 新能源汽车驱动电机和动力电池工作原理</li> <li>8. IMI 英国汽车工业学会新能源职业资格认证 EV1—EV3 级</li> </ol>

## 三、培训方式

采用理论学习和实践操作相结合的方式，依托国际理虚实一体化实验实训平台进行理论学习和故障诊断实训。

## 四、参训教师要求

### 每个中心推荐

- 1 名项目负责人：负责 IMI 项目的整体统筹管理；
- 1 名内督：主要负责中心运营及质量管理，需通过 IMI1-3 级认证；
- 2 名考评员：负责技术培训和等级认证 IMI1-3 级认证；
- 2 名文件管理员：负责文件管理、信息录入和中心网站维护 IMI1 级认证。

项目负责人需对项目有一定了解，其余 5 人需参加培训，要求内督和考评员需

具备一定的汽车电学基础，文件管理员中至少有 1 人具备一定的英语沟通及书写能力，便于与 IMI 总部人员交流沟通。

请将参训教师信息填写报名表格（附件一）发送到电子邮箱：

guojianhua@jysqauto.com

## 五、 培训地点

烟台汽车工程职业学院-国际新能源汽车培训/认证中心

## 六、 培训时间

培训日期：初步定于 2021 年 7 月（具体时间根据院校情况协调制定）

## 七、 相关费用

IMI 中心人员培训认证费用共计 44720 元，包括所有人员的培训费、认证费、证书费、服务费、税费（税率 6%）等费用。

## 八、 联系人

白秀秀 13963868341

郭建华 135 2198 5106

北京金源诗琴机电设备有限公司

IMI 中国主中心

2021 年 1 月