## 附件

首都工匠学院2025年大客车驾驶

领军人才培训实施方案

一、培训目标

通过开展公益性培训，培养一批具备扎实客车驾驶技能、应急处理能力以及创新能力的北京交通行业大客车驾驶领军人才。帮助学员熟练掌握各类客车的驾驶技术，适应复杂多变的城市道路和长途客运环境，为乘客提供安全、高效、舒适的出行服务，同时为北京交通行业的可持续发展提供有力的人才支持。

二、培训时间及培训人数

1.培训时间：2025年10月17日至21日

2.培训人数：50人

三、培训对象

在客车驾驶领域有创新成果或带领团队取得显著成绩的职工创新工作室领军人；市级职业技能大赛、京津冀技能大赛中表现突出的客车驾驶员参赛选手；在客车驾驶及相关技术研发一线工作，掌握相关技能并有一定实践经验的职工；其他在交通行业有突出贡献或具备高级工及以上职业技能等级的客车驾驶员。

四、培训地点

北京市公共交通技师学院，地址：房山区长阳镇稻田南里三号。

五、培训内容

| 时间 | 课程名称 | 培训方式 | 学时 | 授课教师 | 地点 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025年  10月17 日上午 | 智慧公共交通系统的应用 | 理论 | 4 | 陈绍宽 | 公交技师学院（长阳校区） |
| 2025年  10月17 日下午 | 智慧公共交通系统的应用 | 理论 | 4 | 邵曈  李跃鹏 | 公交技师学院（长阳校区） |
| 2025年  10月18日上午 | 智能驾驶技术优势及使用技术 | 理论 | 4 | 柳实 | 公交技师学院（长阳校区） |
| 2025年  10月18日下午 | 防御性驾驶技术应用 | 理论 | 4 | 柳实 | 公交技师学院（长阳校区） |
| 2025年  10月19日上午 | 车载智能驾驶等辅助系统应用 | 理论 | 4 | 刘宵男 | 公交技师学院（长阳校区） |
| 2025年  10月19日下午 | 车辆例检与故障判断 | 实操 | 4 | 孙奇峰 | 公交技师学院（长阳校区） |
| 2025年  10月20日全天 | 平稳驾驶 | 实操 | 8 | 孙奇峰 | 公交驾校 |
| 2025年  10月21日全天 | S 弯正进倒出 | 实操 | 8 | 孙奇峰 | 公交驾校 |

1.理论课程

智慧公共交通系统的应用：智能交通系统概论，‌智慧公交系统定义、发展历程及核心架构（感知层、网络层、平台层、应用层）。了解‌数据处理与分析技术，交通大数据采集及分析方法等。

‌车载智能驾驶等辅助系统应用：讲授公交车车载主动安全系统技术应用，驾驶员异常行为识别系统技术及应用，汽车电子制动系统技术及注意事项操作要领。

智能驾驶技术优势及使用技术：讲授智能驾驶技术的发展趋势和特点。自动驾驶技术控制原理、技术和相关安全要求。未来智能驾驶在公交的应用。

防御性驾驶技术应：讲授防御性驾驶的技术方法，规范驾驶行为。结合事故案例讲解反操作规范的不良后果。用防御性驾驶技术预防事故，保证行车安全，讲授“绝活绝技”。

2.实操课程

以全国城市公交行业职工职业技能竞赛（城市公交客车驾驶员）技术方案为核心，重点围绕以下项目展开：

S弯正进倒出：通过模拟竞赛场景，训练学员在复杂路况下的精准操控能力，包括车辆的正进、倒出操作技巧，以及对车辆行驶轨迹的精准把控。

例检及故障判断：学员将学习公交车辆的日常检查流程，包括车辆外观、底盘、发动机舱等关键部位的检查要点。同时，通过模拟常见故障场景，训练学员快速判断和排除故障的能力。

平稳驾驶：重点培训学员在不同路况下的平稳驾驶技巧，包括起步、加速、减速、转弯等操作的平稳性控制，减少车辆行驶中的颠簸和晃动，提升乘客的舒适度。

六、主要授课教师

邀请京津冀三地交通行业的大工匠、技能大师工作室领办人、创新工作室领军人、行业专家以及劳模先进等担任授课教师。

1.柳实 原北京警察学院教授，警务车辆特种驾驶技战术课程负责人，中国人民公安大学客座教授。

2.陈绍宽 北京交通大学教授。

3.邵曈 智达信科技术股份有限公司（简称：智达科技）运营服务中心、产品运营总监，中级职称。

4.李跃鹏 北京公共交通控股（集团）有限公司运营调度指挥中心业务管理工程师。

5.刘宵男 福田欧辉新能源客车股份有限公司技术研究院，工程师。

6.孙奇峰 北京公交集团客三分公司公交驾驶员，全国技术能手、全国五一劳动奖章、全国模范退役军人。

七、考核评价

出勤比率达到80%及以上者，考勤考核合格；理论、实操考核达到60分及以上，评定为考试考核合格。

八、培训取证

考勤考核与考试考核均合格者，将获得由首都工匠学院体系建设工作领导小组办公室颁发的结业证书，并纳入北京市总工会高技能人才库，未来将优先参加首都工匠学院举办的相关技术技能提升培训活动。

九、注意事项

1.每个单位限推荐1-3名符合条件人员参加培养，并于2025年10月16日前，通过登录“技能人才培养网上服务平台”（https://www.sdzgeservice.cn/talentDevelopment），按照系统提示，完成线上报名。

2.报名材料纸质版（需盖本级工会公章）请于报到当天提交到培训工作组。报名材料包括学员报名表（由系统导出）、参训学员身份证复印件（正反面）、国家职业资格技能等级证书复印件等。

3.本次培训为公益性培训，不收取相关费用。集中培训期间提供食宿。

4.学员报到时间：2025年10月17日早8：00第二报告厅。

（联系人：孙占锁13011895339；张靖一13520080703）

北京市公共交通技师学院

2025年9月17日