**“车用燃料电池技术”线上研修班授课内容和课时安排**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 上课顺序 | 姓名 | 职称/职务 | 单位 | 承担主要任务 | 学时 |
| 1 | 李汝宁 | 副研究员 | 本校 | 1.燃料电池的发展历史、分类及工作原理；  2.质子交换膜燃料电池系统结构及工作原理；  3.燃料电池堆及关键零部件结构和工作原理 | 4 |
| 2 | 耿杰 | 实验师 | 本校 | 氢气供应系统及关键零部件结构和工作原理 | 4 |
| 3 | 刘大明 | 副教授 | 本校 | 空气供应系统及关键零部件结构及工作原理 | 3 |
| 4 | 杜海兴 | 实验师 | 本校 | 热管理系统及关键零部件结构及工作原理 | 3 |
| 5 | 张宏超 | 高级工程师 | 本校 | 电气系统及关键零部件结构及工作原理 | 2 |
| 6 | 王银山 | 教授 | 本校 | 氢安全以及燃料电池汽车工作原理和结构布置方式等 | 2 |
| 7 | 杨祖勇 | 总经理 | 亦动未来科技（天津）公司 | 燃料电池国家标准、国家推动发展氢能的措施以及氢能发展方向等。 | 2 |
| 8 | 闫震 | 技术负责人 | 亦动未来科技（天津）公司 | 1.关键零部件的性能测试技术；  2.燃料电池发动机拆解与装配技术； | 4 |