附件2：

**培训日程**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **培训课程** |
| 8:00-8:30 | 培训报到 |
| 8:30-10:00 | 课程（一） |
| 10:00-10:20 | 茶歇 |
| 10:20-11:20 | 课程（二） |
| 11:20-11:50 | 互动讨论 |
| 11:50-13:00 | 午餐+休息 |
| 13:00-14:00 | 汽车风振噪声试驾活动 |
| 14:00-15:30 | 课程（三） |
| 15:30-15:50 | 茶歇 |
| 15:50-16:50 | 课程（四） |
| 16:50-17:20 | 培训总结与讨论交流 |

课程要点：（1）Buffeting的背景知识；（2）Buffeting的CFD仿真程序；（3）Buffeting的CFD仿真精度；（4）Buffeting的流体力学机理（本次课程着重于Shear Layer Instability）；（5）汽车工业与石油工业之关联；（6）油船泄油事故与拦油栅失效的流体力学机理，Boom 之迷惑；（7）Catenary之歧义，从Shear Layer Instability的分析，到Wind Deflector的发明；（8）天窗 Buffeting的CFD仿真计算实例；（9）不同形状Wind Deflector的减噪效应；（10）天窗局部开口与Wind Deflector的联合减噪效应