## 程序日志记录及分析研讨班

**主持人：荣国平**

**时间：**2016年10月至2017年6月

**理论内容：**机器学习，统计等。

**上课实践：**待定

**实践内容：**（根据学生实际情况，选择合适的最优实践）

1. 基础理论：代码片段特征抽取；缺陷模式（pattern）识别；
2. 深入研讨：
   1. 日志埋点策略；
   2. 程序行为建模和分析技术。
   3. 程序质量模型研究。
3. 实际开发：结合上述理论和技术研究，开发相关软件。

**组织方法：**

1. 根据需要分解更多子课题，分组研讨。
2. 交流方式除了会议外，建立Email group，微信群等，及时交流相关问题。

**其它：**

希望有较强的英文读写能力。