实训第四次全体例会会议纪要

时间：2017.11.26 13：30~17：00

地点：教学楼N310

组名：灿烂的火星

题目：健身会所顾客精准营销分析系统

参会人员：杭诚方老师，小组成员（齐帅彬，刘敏慧，方蕾，黄政峰，陈潇阳），其他实训组成员

会议记录：方蕾

**会议主题：**

各个小组的报告展示，杭老师进行指点

**会议内容：**

**总体点评：**

在第一部分“专题可行性研究的目标与任务”中“技术难点”的部分需要注意：

1. 写明现实的难点以及知识的难点。
2. 从整体上考量研究的技术难点。比如采集、建模等阶段的技术难点是什么。

在第二部分“现有工作基础与优势”中需要注意：针对自身的劣势，明确自己的提升计划。

在第三部分“任务分解与考核指标”中“技术路线”的部分需要注意：写的是整个组的技术路线。

在第四部分“计划及目标中里程碑” 中需要注意：

1. 计划要落到每个人身上。

每个人都不一样，每个人要列出自己的计划安排，比如要看什么书、自己要做什么希望有什么样的提升。

1. 里程碑写的是整个组的里程碑。时间点精确到年月日时。

截止到某个时间点应该做什么、做成什么样的结果都应该写清楚。每个小阶段都程需要有人检查，需要写明检查时间。

**对自己小组的点评：**

第一部分：专题可行性研究的目标与任务

1、目标部分，需要明确可行性研究主题。需要明确可行性研究分析的目标是什么样的。

2、任务内容部分，我们提到了“在数据预处理阶段，利用R或python等工具对对数据进行加工处理，加工成第二阶段可直接分析的数据，然后导入Hadoop或者SQL server中待第二阶段分析。”在这里，建议需要说明为什么要用hadoop、SQL server，明确地说，需要对类似的可能会用到的工具进行可行性分析，对比各自的优势劣势。

3、技术难点部分，建议写明建模要达到什么目的、是否有用，要建什么样的模型，以及它的用处，模型也分两种模型，一种是数据模型，一种是分析模型。另外需要加上验证报告。

另外，杭老师明确指出，算法不是重点。重点是对数据的理解。（对每个数据维度结构的理解）

第二部分：现有工作基础与优势

建议每个人针对自己的弱势，做一份个人提升计划。比如明确自己知识的储备不够在什么地方，缺什么知识补什么知识。另外，需要注意的是，计划阅读书籍的话需要注明自己阅读书籍需要花费的时间，估算时间可以根据书籍的页数决定阅读的天数。

第三部分：任务分解与考核指标

建议根据任务情况分配给每人。而不是根据每个人的能力分配任务。

第四部分：计划及目标

建议在计划中明确每个阶段的内容以及检查方式，时间精确到几月几号几点。