**“互联网+”大学生创新创业大赛记录及总结反思**

赛前：

存在问题：

1 ppt 拷贝过去时发现问题（英文字母出错，章节内容之间有被互换），做了简单修改。

建议：

1传文件时一定要再三检查，再三检查，再三检查。（可以以防万一弄多个pdf版本的）。

2 出错时尽量按最原始的操作完成修改，避免使用快捷键，一紧张很容易按错，保存了错误文档。

3：一个团队中的人员应该同步信息，什么人做了什么修改，对工作的继续进行有很大作用，让下个接手的人会有提前准备。

赛中：

存在问题：

1 因为ppt的问题，导致佳超师兄所讲内容和ppt内容不符，但还是顺利讲完了。

建议：

1演讲ppt的人和切换ppt的人要么是同一个人，要么是要事先磨合训练一下。节奏一定要同步！

评委所提意见：

1. 室内定位需求大，已经有香港的iBeacon 技术，小蛮腰那边也有在用这个定位。所以基于wifi 技术的处于劣势也有下滑趋势什么的 。
2. 你们的算法我也看了，就是应用那个矩阵，三角阵算出来，所以也会有误差，而且并不是很精准。
3. 你们的团队协作不够，ppt 是乱的，团队配合调控的不好。这个也是要评分的。

魏老师：（1）iBeacon是苹果的，基于蓝牙的定位系统，要购买整套定位系统，定位节点只能用于定位。我们用wifi的话，不但能用于定位，还可以增强室内信号覆盖，尤其是5g的wifi上马，企业需要更换设备，这就有机会了。（我们的优势和机会）

1. 算法误差肯定有的，每种算法都有。具体精度还得是实测，这个可以提供论文数据，但说服力不够。关键要我们自己的实测误差数据。（我们需要努力的方向）
2. ppt的问题：赛前一定要准备好，其实我们早上出现问题，应该中午先提前过去检查一下的（疏忽了）。

建议：

答辩建议：

1对评委说错的技术问题，我们要比较合理的方式当场澄清我们的技术问题，不能让他以一个错误的观点去理解我们的项目。

2 不要直接向评委说我们出现的一些意外状况。（就比如今天的ppt错误，我们可以提，但是我们也可以补充一句，但是我们即使有问题，我觉得我们还是可以把我们要讲的主要内容讲出来，我们在努力告诉评委们，我们也不想这样，但即使这样，我们也可以把它解决。）

3 谦虚学习法：万金油（谢谢评委提出这么有启发性的意见，我们会把它记录下来，回去讨论研究。）

4 谈定，评委都是大白菜，不会吃了我们。

赛后：

改进方向：

技术方面：

1论文方面：要准确地理解我们所做的项目是什么，优势是什么（一些精确的数据要挑出来记录下来是很重要的），为什么这么做？只有我们自己能够很明确其中的一些技术发展历程和原理告诉别人的时候才是很有底气的）

2实现方面：魏老师：“工科项目，很多时候不拿个demo出来，都是不能让人信服的，这又回到了我们为什么要做这个项目的初衷上。关键是我们要，我们能，把系统做出来！”

3团队方面：

（1） 加强配合和交流。两个不同组的成员都应该了解彼此进行的项目的进程，不一定说是具体，但是大概，框架方面还是有必要了解的。

（2）: 展现精神面貌。无论我们出现什么问题，能解决的都要一起解决。出去参加比赛要保持信心，我们是一个队，精神面貌很重要【我们是走技术方面的，文创方面那边团队形式（如出场，结束，回答，互动）比较花里胡哨，我们做好自己，把我们的专业技术的介绍讲好，再多注重一些礼仪礼貌问题（鞠躬，谢谢，微笑，侧耳倾听学习，点头表示认可），我们就赢了很多人。】

加油啦～～(\*^\_\_^\*)