# 第六次培训

1. 本轮训练的做题时间是8.28-8.30，答辩和讨论的时间是8.31。做题期间可以联系各指导老师讨论，但以队内讨论、解决问题为主。答辩时随机抽取若干支队答辩并与师生深入讨论，所有人都必须全程投入。
2. [每个团队要在8.31上午8：00前要把完整的论文稿发到25908197@qq.com](mailto:每个团队要在8.22早上8点半前要把完整的论文稿发到531456204@qq.com)，**文件名为：第六次第\*组，论文格式为PDF**。
3. 特别强调独立思考、一定认真审题，不要被网上的东西限制自己的思维。结果以论文形式呈现，论文要求体现模型的思路、模型的实现等。培训期间根据情况补充必要知识。
4. 与以往不同,第六次培训试题为**二选一**，学生允许在两个题目中选择一道题,这两道题分别是2014年大学生数学建模比赛D题以及2014研究生建模比赛E题。同学们不要被“研究生建模”这几个字吓坏了而不敢选研究生题目，其实这两道题是同类型的题目。具体题目见附件。
5. 与以往不同，本次培训不对参考文献的使用进行限制，换言之，你可以参考任何你能找到的文献。但请遵守学术规范，凡使用了已有文献的东西，必须在文献引用中体现出来。如果你的idea,你的数学模型也完全来自文献，除了在你的论文中必须注明出处外，答辩时还必须演示你程序的运行结果，并进行必要的解释。有自己建模思路的和自己数学模型的,程序演示是非强制性的。
6. 提示：本类题目需要用到运筹学里的数学规划模型，但方法的选择不唯一，任何开放性和创造性的想法都是值得鼓励并肯定的！

祝同学们进步！！！