

# 《大规模天线阵通信基础》期末大作业

课程编号：3111101331

## ● 大作业内容

- 1) 结合课上所讲的内容，选取一个你感兴趣的或正在研究的大规模天线阵方向，根据自己的理解写一篇论文（1500 字以上）；
- 2) 论文应包含摘要，关键词，正文，结论，参考文献部分，若有仿真部分则更好；
- 3) 请在论文首页写上姓名与学号，提交纸质版论文；
- 4) 上交时间为 6 月 25 日上课时段。

## ● 考核方式

- 1) 6 月 25 日上午 8: 30 开始 PPT 汇报，阐述你论文的主要内容；
- 2) PPT 汇报时长每人 10min；
- 3) 按照下表进行汇报时间段的划分，汇报的同学需要对本轮其他汇报同学进行评分；

第一轮到场汇报	第二轮到场汇报
预计汇报时间 8: 30 - 9: 40 因为涉及到同学互评，请第一轮的同学 8: 20 左右到场	预计汇报时间 9: 50 - 11: 00 因为涉及到同学互评，请第二轮的同学 9: 40 左右到场
郭银乾	郎凯
崔晏宁	王媛
王琳	张杉
孙立珂	马利东
孟春伟	巩皓冰
张杰	于永胜
冯玉挺	陈华瑾

- 4) 评分机制分为论文评分和 PPT 汇报评分两个部分，PPT 汇报评分包含老师评分和同学互评；

- 5) 论文评分标准如下所示：

论文	分值
一、完成质量	60
按照模板展开，充分的调研和分析	50~60
一般	40~50
二、工作量	15
1200	15

1000	10
<b>三、逻辑及语言</b>	<b>20</b>
语句通顺，逻辑严谨	20
语句较通顺	15
<b>四、其他</b>	<b>5</b>
有参考文献，且与论文结合紧密	5
<b>总计</b>	<b>100</b>

6) PPT 汇报评分标准如下所示：

- 满分 10 分
- 7-10 分 所选课题与本门课讲述的知识点联系紧密，讲述人逻辑清晰有条理，能看出自己的想法
- 4-7 分 讲述的内容与本门课程联系尚可，讲述略有瑕疵
- 0-4 分 调研内容较少，能看出没有做充分准备，讲述听不明白