厦门大学 2012-2013 学年第二学期课程简明信息表

<table>
<tr><td>课 程
名 称</td><td colspan="3">高等代数（二）</td><td>课 程
类 别</td><td>基础
主干课</td><td>课 程
编 号</td><td></td></tr>
<tr><td>任课教师</td><td>林亚南
林鹭</td><td rowspan="2">职称</td><td>教授
副教授</td><td rowspan="2">所 在
院 系</td><td colspan="3" rowspan="2">数学科学学院</td></tr>
<tr><td>辅导教师</td><td>林玉娜
李云春</td><td>硕士生</td></tr>
<tr><td>教
学
目
标</td><td colspan="7">1、教学对象：数学科学学院 2012 级各专业
2、教学目标：掌握高等代数的基本知识，掌握基本方法，基本思路，了解高等代数课程的一些数学思想
2、教学方法：讲课，习题课
3、对学生的要求（如先修课等）：预习教材</td></tr>
<tr><td>教
学
计
划</td><td colspan="7">1、 主要章、节、目：课本第五至第九章
2、 教学时间安排：每周 6 课时，上课 15 周，共 90 课时
3、各章-节-目的作业、实验、报告的名称和要求：课本以及另外布置的作业</td></tr>
<tr><td>考
核
要
求</td><td colspan="7">1、 作业、实验、报告和考试要求、评分标准：按时独立全部完成
2、各项作业、实验、报告和考试的分数构成：每次作业成绩分为 A,B,C 三档
3、课程学习整体的评价标准：分三次考试，各占 30%， 和作业（10%）</td></tr>
<tr><td>教
材
和
参
考
资
料</td><td colspan="7">1、使用教材：
林亚南，《高等代数》（讲义，高等教育出版社出版，2012 年）
2、学习参考书：
《高等代数学》（第二版），姚慕生，复旦大学出版社
《高等代数（第二版）》，北京大学，高等教育出版社
《高等代数（第四版）》，张禾瑞、郝炳新，高等教育出版社
3、必读和选读的参考文献（必须注明其作者、出处、出版时间）：
姚慕生，《大学生学习方法指导丛书：高等代数》，复旦大学出版社</td></tr>
<tr><td>教
师
信
息</td><td colspan="7">林亚南：email：ynlin@xmu.edu.cn
联系电话：0592-2580636(0)，3806014443
林鹭：email：llin@xmu.edu.cn
联系电话：0592-2580686(0)，13696928731
林玉娜：email：
联系电话：18850513597
李云春：email：
联系电话：18020765087
辅导时间地点：周三上午 3-4 节 海韵 305（林亚南），海韵 616(林鹭)</td></tr>
</table>