

## 关于选修《数学建模》课的通知

你是否在上了数学课和专业课后发现其实并不知道这些知识有什么用、怎么用？那就来选修《数学建模》课吧！

简单地说，《数学建模》课将引导并教会你如何善于运用**数学知识、计算机软件**和相关的**专业知识**来**解决实际问题**。通过《数学建模》课程的学习，你可以提高以下几个方面的能力：

- 1、提高综合运用数学知识及相关专业知识的能力。
- 2、提高使用计算机进行计算的能力。
- 3、提高查阅资料和快速自学的能力。
- 4、提高论文的写作能力。
- 5、提高团队合作解决实际问题的能力。

本课程共 32 个学时，从第 5 周开始到第 12 周结束，每周两次。课程考核平时成绩占 60%；校级数学建模竞赛成绩占 40%，方式是对于给定的问题（二选一）三人一组在两天的时间内共同完成一篇论文。最终综合成绩合格者可得 2 个学分。竞赛成绩良好者可获校级一、二、三等奖，优异者可以代表学校参加 9 月份的全国大学生数学建模竞赛。

2016 年的校级数学建模竞赛共有 55 个队参与，有 31 个队成功提交论文，最终有 16 个队获奖。从中选取了 11 个队代表学校参加全国大学生数学建模竞赛，最终有 2 队获得省级二等奖，3 队获得省级三等奖。

为了让大家对数学建模有一个全面的认识，基础教学部将于 3 月 6 日 19:30 在**艺术楼演播厅**举行学术讲座，对数学建模及数学建模竞赛进行详细的介绍。

需要选修的学生请加**郑工数学建模群（165558405）**进行报名：

