

大连海事大学

“高等数学 D（政治学）”课程

Syllabus for MECHANICAL PROPERTIES OF MATERIALS

课程编号 1713000100

学时/学分 80/5

开课单位 理学院

考核方式 考试

适用专业 公共管理与人文学院政治学与行政学

执笔者 王昕

编写日期 2018 年 5 月

《高等数学》是政治学与行政管理专业一年级的一门重要的基础课程，它对学生的抽象思维能力、逻辑推理能力的培养，以及后继课程及专业课程等的学习起着非常重要的作用，还为进一步获取数学知识奠定必要的数学基础。本课程内容包含一元函数微分学、一元函数积分学、微分方程。

1. 使用教材

(1) 《高等数学》(第七版)，同济大学数学系编，高等教育出版社，2014.07。

2. 主要参考书

(1) 《高等数学习题全解指南》，同济大学数学系编，高等教育出版社，2014.07。