

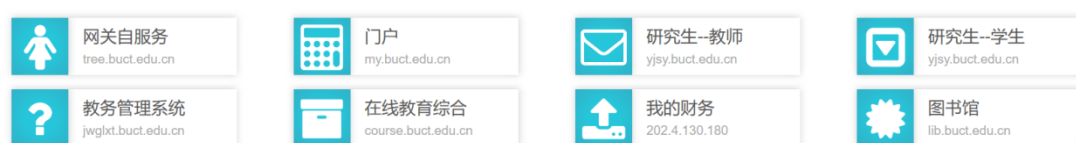
## 2020 年春季《高等数学》课程

### 网络教学执行方案（开课方案）——发学生

#### 1、 自主学习网络资源：

北京 XX 大学在线教育综合平台，《高等数学 A(II) 》，《高等数学 B(II) 》，《高等数学 C(II) 》。采用 VPN 登录校园，在如下界面找到在线教育综合平台；或 <https://course.w.btu.edu.cn/meol/index.do>），请学生尽快熟悉该平台的使用。

#### 业务系统



#### 2、 执行时间：

2020.03.02—返校上课；

#### 3、授课对象：

《高等数学 A(II) 》，课程代码 MAT13905T，专业包括理工类各专业（电科、化学、计科、自控、信息、测控、高材、功材、材料、环工、化学、化能、国机、国生、国设、数据、机械、装备、精英、优培等）。

《高等数学 B(II) 》，课程代码 MAT13700T，专业制药、生工、生高。

《高等数学 C(II) 》，课程代码 MAT13805T，专业工商、管理、公管。

#### 4、教材：

《高等数学》（第七版），同济大学应用数学系编，高教育出版社，；《经济数学微积分》（第三版），吴传生，高教育出版社，任课教师将所讲授内容的教材以 PDF 形式上传至学校在线教育综合平台。

#### 5、 课程内容：

由于返校时间未确定，因而教学内容初步确定如下：高数 A(II) 和高数 B(II) 为教材第八、九、十章，高数 C(II) 为教材第六章第 6、7、8 节、第七、八章。具体章、节、知识点和要求见在线平台上的教学日历表。

## 6、 学生管理、通知及作业发布等：

北京 XX 大学在线教育综合平台（手机端优慕课 V8）。请学生尽快熟悉该平台的使用，开课后注意及时查看、学习。

## 7、 答疑时间和方式：

按课表时间，在线教育综合平台、雨课堂或微信群答疑。大致学习流程如下：

- 1) 结合教材，自学在线平台的视频等资源；
- 2) 根据要求做在线测试题和作业；
- 3) 按课表上课时间参加雨课堂或微信群辅导答疑。

任课教师会在微信群里会按照教学日历通知时间节点，注意跟上老师进度。

## 8、 返校前的考核方式：

（1）作业：通过在线平台留作业。要求学生完成后拍照做成一个 Word 文件，转成 PDF，统一命名格式，如：计科 1901 张三（3 月 1 日作业），通过在线平台上交。每周课交一次作业，教师和助教批改，并作登记。

（2）测验：每节内容有在线小测验，系统自动记录成绩。每章一次考试试卷，拍照上交，方式同交作业方式。

（3）出勤和课堂表现：在线平台记录学习时长，雨课堂记录辅导出勤。

（4）返校开学初就进行阶段检测考试。

远程网络教学期间学生成绩结合：作业、测验、出勤（学习时长）和返校考试成绩，进行综合评定。初步确定为：作业 20%、测验 20%、出勤（学习时长）20%，返校考试成绩 40%。

请学生注意及时查看在线平台上关于视频学习、作业、测验等通知发布，注意远程教学期间的成绩将计入课程期末总评成绩。

数理学院 高等数学教研室

2020 年 2 月 6 日