

各位同学：新学期按照学校的要求是 2 月 17 号开始，第一周和第二周高数采用线上教学，需要大家在各班班委的组织下，在家按照正常的上课时间观看线上高数视频。

具体事项如下：

1 教学内容：

周次日期	章节内容提要	教学环节和方法	课内学时
第一周 自2月17日 至2月23日	多元函数概念、二重极限、多元函数连续性、偏导数、全微分	线上教学	6 学时
第二周 自 2 月 24 日 至 3 月 1 日	多元复合函数求导法则、隐函数存在定理及求导公式 方向导数	线上教学	6 学时

2. 作业：每节课后，对应做相应的作业。

3. 观看视频网址：

(1) 河海大学课堂在线：hhu.fanya.chaoxing.com，朱永忠老师的《高等数学》（下）

(2) 合肥工业大学朱士信教授《高等数学》网址为：http://www.icourses.cn/sCourse/course_4065.html

(3) 西安交通大学李继成教授《高等数学》（二）网址为：<http://www.icourse163.org/course/XJTU-1001756006>

(4) 南昌大学朱传喜教授《高等数学》（二）网址为：<http://www.icourse163.org/course/NCU-1001913001>

面向高等数学 C 可参考：

(5) 同济大学张弢教授《高等数学》（三）网址为：<http://www.icourse163.org/course/TONGJI-284001>

注意事项：

(1) 每次观看完视频后，在线给大家答疑。

(2) 为了防止观看视频时不流畅，建议大家提前利用电脑或手机 APP 下载本次课程的教学视频。

(3) 各班班委安排好作业的检查情况，并由学委告知我完成情况。