

数学前期课程+后期课程

日程	時間	課程名	內容	宿題	講師	授業方式	可否補習 Yes/No
4/14 (水)	17:30~21:30	数学前期部分1	等差数列, 等比数列, 二次函数, 三次函数, 指数函数, 对数函数的复习。割线和切线以及微分定义。微分常用公式。	塾内作业讲义	任	真人	Y
4/16 (金)	17:30~21:30	数学前期部分2	合成函数微分公式。偏微分, 全微分, 隐函数的微分最优化方法。	塾内作业讲义	任	真人	Y
4/21 (水)	17:30~21:30	数学前期部分3	积分的概念, 定积分, 不定积分, 广义积分, 概率论基础。	塾内作业讲义	任	真人	Y
4/23 (金)	17:30~21:30	数学前期部分4	概率空间, 条件概率, 贝叶斯定理, 平均值与方差, 相关与独立。	塾内作业讲义	任	真人	Y
4/28 (水)	17:30~21:30	数学前期部分5	广义积分复习, 离散和连续形概率分布, 各种常用概率分布	塾内作业讲义	任	真人	Y
4/30 (金)	17:30~21:30	数学前期部分6	统计检验基础	塾内作业讲义	任	真人	Y
8/16 (月)	17:30~21:30	数学后期部分1	向量及其运算、矩阵及其运算、转置矩阵、对称矩阵	塾内作业讲义	任	真人	Y
8/20 (金)	17:30~21:30	数学后期部分2	线性方程组、行列式及其运算、拉普拉斯展开	塾内作业讲义	任	真人	Y
8/25 (水)	17:30~21:30	数学后期部分3	逆矩阵、特征值与特征向量、对角化	塾内作业讲义	任	真人	Y
8/30 (月)	17:30~21:30	数学后期部分4	不定积分计算法	塾内作业讲义	任	真人	Y
9/3 (金)	17:30~21:30	数学后期部分5	定积分计算法、广义积分计算法	塾内作业讲义	任	真人	Y
9/8 (水)	17:30~21:30	数学后期部分6	泰勒定理、包络定理、KKT条件	塾内作业讲义	任	真人	Y

以上为21年4月班数学课课程安排, 每期都有有课程更改或时间调整, 并不会反映在此表内。

所有课程安排以Google日历为准, 点击下方Google日历链接, 请将主课课表导入在手机内, 方便随时查看。

<https://calendar.google.com/calendar/embed?>

[src=12hcgv7p17mo84imjoqedgrgio%40group.calendar.google.com&ctz=Asia%2FTokyo](https://calendar.google.com/calendar/embed?src=12hcgv7p17mo84imjoqedgrgio%40group.calendar.google.com&ctz=Asia%2FTokyo)