

岭南学院 2021 级“国际数学班”课程设置

“国际班（数学）”课程设置及教学进程计划表

课程类别	课程编码	课程名称/英语名称	总学分	总学时	开课学期/ 周学时	课程负责人
专必	MA189	高等数学一（I） Advanced Mathematics (I)	5	90	1/5 大一上	数学学院
专必	MA190	高等数学一（II） Advanced Mathematics (II)	5	90	2/5 大一下	数学学院
专必	MA179	线性代数 Linear Algebra	3	54	1/3 大一上	数学学院
专必	MA183	概率统计(经管类) Probability & Statistics	3	54	2/3 大一下	数学学院
专选	LN215	微分方程 Differential Equations	3	54	3/3 大二上	课程组
专选	LN226	实变函数 Real Analysis	3	54	4/3 大二下	课程组
专必	LN309 +LN315	计量经济学 Econometrics	3+ 1(上机)	72	4/4 大二下	周先波
专选	LN218	运筹学 Operations Research	3	54	5/3 大三上	傅 科
专选	LN467	动态规划/动态最优化方法 Dynamic Programming / Dynamic Optimization Methods	3	54	5/3 大三上	曾 燕
专必/ 专选	LN394	博弈论与信息经济学 Game Theory & Information Economics	3	54	6/3 大三上	聂海峰
专选	LN382	随机过程 Stochastic Process	3	54	6/3 大三下	刘京军
专选	LN384	时间序列分析 Time Series Analysis	2	36	6/2 大三下	李捷瑜