

理学学科数学类

数学与应用数学(本科(专科起点))专业规则

专业所属学院：文法与教育学院 专业责任人：董克 手机号码：13721054899												
专业名称				数学与应用数学			规则号		210301207010100			
学生类型				开放			专业层次		本科(专科起点)			
毕业学分				72			中央电大考试学分		51			
模块名	模块最低毕业学分	模块最低中央电大考试	模块设置学分	序号	课程代码	课程名称	学分	课程类型	课程性质	建议开设学	考试单位	
公共基础课	9	9	18	1	413	教师职业道德	1	统设	必修	1	中央	
				2	808	计算机应用基础(本)	4	统设	必修	3	中央	
				3	1617	现代教育思想	3	统设	必修	1	中央	
				4	2970	国家开放大学学习指南	1	统设	必修	1	中央	
				5	1750	学位论文指南	7	统设	选修	5	省	
				6	4848	人工智能专题	2	统设	选修	1	中央	
专业基础课	18	18	21	7	50718	数学发展史	3	非统设	选修	2	省	
				8	421	复变函数	4	统设	必修	3	中央	
				9	440	高等代数专题研究	3	统设	必修	1	中央	
				10	776	几何基础	3	统设	必修	2	中央	
				11	1394	数学分析专题研究	4	统设	必修	1	中央	
				12	1945	中学数学教学研究	4	统设	必修	4	中央	
专业课	17	10	21	13	187	常微分方程	3	统设	必修	2	中央	
				14	767	计算方法（本）	3	统设	必修	4	中央	
				15	1797	应用概率统计	4	统设	必修	3	中央	
				16	1334	实变函数	4	统设	选修	5	省	
				17	1397	数学建模	3	统设	选修	5	省	
				18	50501	离散数学（本）	4	统设	选修	2	省	
通识课	2	0	2	19	4392	形势与政策	2	统设	必修	1	省	
专业拓展	2	0	3	20	52295	心理健康教育	3	非统设	选修	1	省	
综合实践	8	0	8	21	73	毕业论文（数本）	6	统设	必修	5	省	
				22	2625	教育实习（数学本）	2	统设	必修	5	省	
				23	4007	理工英语3	3	统设	选修	1	中央	

公共英语课	6	6	24	24	4008	理工英语4	3	统设	选修	1	中央
				25	4011	商务英语3	3	统设	选修	1	中央
				26	4012	商务英语4	3	统设	选修	1	中央
				27	4015	人文英语3	3	统设	选修	1	中央
				28	4016	人文英语4	3	统设	选修	1	中央
				29	4019	管理英语3	3	统设	选修	1	中央
				30	4020	管理英语4	3	统设	选修	1	中央
思想政治课	8	8	8	31	4384	马克思主义基本原理概论	3	统设	必修	2	中央
				32	4391	习近平新时代中国特色社会主义思想	2	统设	必修	1	中央
				33	4681	中国近现代史纲要	3	统设	必修	1	中央

