

# 理学学科数学类

## 数学与应用数学(本科(专科起点))专业规则

所属学院：经济与管理学院 责任教师：董克 手机号码：13721054899												
专业名称		数学与应用数学				规则号		210901207010100				
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		47				
模块名	模块最低毕业学分	模块最低中央电大考试学分	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	建议开设学期	考试单位	
公共基础课	5	5	18	1	413	教师职业道德	1	统设	必修	1	中央	
				2	1617	现代教育思想	3	统设	必修	1	中央	
				3	2970	国家开放大学学习指南	1	统设	必修	1	中央	
				4	1750	学位论文指南	7	统设	选修	5	省	
				5	815	计算机应用基础	4	统设	选修	3	中央	
				6	4848	人工智能专题	2	统设	选修	1	中央	
专业基础课	18	18	18	7	421	复变函数	4	统设	必修	3	中央	
				8	440	高等代数专题研究	3	统设	必修	1	中央	
				9	776	几何基础	3	统设	必修	2	中央	
				10	1394	数学分析专题研究	4	统设	必修	1	中央	
				11	1945	中学数学教学研究	4	统设	必修	4	中央	
专业课	17	10	17	12	187	常微分方程	3	统设	必修	2	中央	
				13	767	计算方法 (本)	3	统设	必修	4	中央	
				14	1797	应用概率统计	4	统设	必修	3	中央	
				15	1334	实变函数	4	统设	选修	5	省	
				16	1397	数学建模	3	统设	选修	5	省	
通识课	2	0	2	17	4392	形势与政策	2	统设	必修	1	省	
专业拓展课	2	0	3	3	52295	心理健康教育	3	非统设	选修	1	省	
综合	8	0	8	19	73	毕业论文 (数本)	6	统设	必修	5	省	
				20	2625	教育实习 (数学本)	2	统设	必修	5	省	
公共英语课	6	6	24	21	4007	理工英语3	3	统设	选修	1	中央	
				22	4008	理工英语4	3	统设	选修	2	中央	
				23	4011	商务英语3	3	统设	选修	1	中央	
				24	4012	商务英语4	3	统设	选修	2	中央	
				25	4015	人文英语3	3	统设	选修	1	中央	
				26	4016	人文英语4	3	统设	选修	2	中央	
				27	4019	管理英语3	3	统设	选修	1	中央	
				28	4020	管理英语4	3	统设	选修	2	中央	
思政政	8	8	8	29	4384	马克思主义基本原理概论	3	统设	必修	2	中央	
				30	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	
				31	4681	中国近现代史纲要	3	统设	必修	1	中央	

