

数 学 系

课程名称	课序号	性质	学时	上课班级	上课人数	助教工作内容(A类岗/B类)	对助教要求	任课教师	教师是否满工作量	办公地点(下学期学生交报名表)	文件编制	审批编制
复变函数与积分变换	01	选修	48		100		修完高等数学或数学分析、线性代数、复变函数、工作	赵玲	是	新综A910	0.37	
复变函数与积分变换	01	选修	64		56		修完高等数学或数学分析、线性代数、复变函数、工作	赵玲	是	新综A910	0.28	1
复变函数	01	选修	40		100	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、复变函数、工作	赵玲	是	新综A910	0.31	
高等数学(II)	01	必修	96	储运16-5留学生班, 化工16-6留学生班, 机械16-5留学生班, 经济16-3留学生班, 石工16-10留学生班, 石工16-9留学生班, 资源16-8	70	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作认真负责	王立群	是	新综A819	留学生班1	1
高等数学(II)	02	重修	32		200	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、工作	彭晓明	是	新综A801	0.49	0.5
概率论与数理统计	01	必修	56	石工15-10卓越班, 石工15-7创新班, 资源15-6卓越班, 资源15-7创新	120	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计、工作	赵兰苓	是	新综A820	创新班1	
概率论与数理统计	02	必修	56	测井15-1班, 测井15-2班, 物探15-1班, 物探15-2班, 物探15-3班	150	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计、工作	严彦文	是	新综A801	0.65	
概率论与数理统计	03	必修	56	测控15-1班, 测控15-2班, 自动化15-1班, 自动化15-2班	150	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计、工作	严彦文	是	新综A802	0.65	
概率论与数理统计	04	必修	56	物探15-4转专业班, 资源15-1班, 资源15-2班, 资源15-3班, 资源15-4班 资源	130	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作认真负责	赵兰苓, 彭晓明	是	新综A820	0.56	4.5
概率论与数理统计	05	必修	56	环科15-1班, 环科15-2班, 计算机15-1班, 计算机15-2班	130	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计、工作	范申	是	新综A801	0.56	
概率论与数理统计	06	必修	56	管理15-1班, 管理15-2班, 管理15-3班, 经济15-1班, 经济15-2班	150	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计、工作	赵彤远	是	新综A801	0.65	

概率论与数理统计	07	必修	56	财会15-1班, 财会15-2班, 财会15-3班	150	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作	孟得新	是	新综A801	0.65
概率论与数理统计	08	重修	20		200	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作	彭晓明	是	新综A801	0.31
概率统计基础	01	必修	48	石工15-1班, 石工15-2班, 石工15-3班, 石工15-4班, 石工15-5班	150	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作	王培	是	新综A909	0.56
概率统计基础	02	必修	48	海工15-1班, 海工15-2班, 化工15-1班, 化工15-2班, 化工15-3班	150	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作	王培	是	新综A909	0.56
概率统计基础	03	必修	48	过程15-1班, 过程15-2班, 过程15-3班, 化工15-6留学生班, 化工15-7转专业班, 环工15-1班, 环工	108	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作认真负责	明辉	是	新综A801	0.40
概率统计基础	04	必修	48	机械15-1班, 机械15-2班, 机械15-5留学生班, 能化15-1班, 能化15-2班, 石工	115	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作认真负责	明辉	是	新综A801	0.43
概率统计基础	05	必修	48	储运15-1班, 储运15-2班, 储运15-3班, 储运15-4留学生班, 储运15-5转专业班, 机械15-3	141	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作认真负责	孙娜	是	新综A801	留学生班1
概率统计基础	06	必修	48	过程15-4卓越班, 化工15-4卓越班, 化工15-5创新班, 机械15-4卓越班, 能动	130	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作认真负责	孙娜	是	新综A802	创新班1
概率统计基础	07	必修	48	安全15-1班, 安全15-2班, 能动15-1班, 能动15-2班	135	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作	戴芊慧	是	新综A802	0.50
概率统计基础	08	必修	48	材料15-1班, 材料15-2班, 应化15-1班, 应化15-2班	123	A	修完高等数学或数学分析、线性代数、概率论与数理统计, 工作	戴芊慧	是	新综A802	0.46
高等数学A(II)	01	必修	96	过程16-1班, 过程16-2班, 过程16-3班, 石工16-5	129	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	陈小民	是	新综A801	1.00

高等数学A (II)	02	必修	96	测井16-1班, 测井16-2班, 机械16-1班, 机械16-2班, 机械16-3班	160	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作认真负责	范申	是	新综A801	1.00	9
高等数学A (II)	03	必修	96	计算机16-1班, 计算机16-2班, 计算机16-3班, 能动16-3班	128	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作认真负责	王凤葵	是	新综A802	1.00	
高等数学A (II)	04	必修	96	化工16-4创新班, 石工16-6创新班, 资源16-5创新	100	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	刘建军	是	新综A908	1.00	
高等数学A (II)	05	必修	96	储运16-1班, 储运16-2班, 储运16-3班, 物探16-1	143	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	彭蕾	是	新综A802	1.00	
高等数学A (II)	06	必修	96	海工16-1班, 海工16-2班, 应化16-1班, 应化16-2	130	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	彭蕾	是	新综A802	1.00	
高等数学A (II)	07	必修	96	测控16-1班, 测控16-2班, 物探16-2班, 自动化16-1班, 自动化16-2班	170	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作认真负责	许香敏	是	新综A802	1.00	
高等数学A (II)	08	必修	96	石工16-1班, 石工16-2班, 石工16-3班, 石工16-4	120	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	杨丽娜	是	新综A909	1.00	
高等数学A (II)	09	必修	96	安全16-1班, 安全16-2班, 能动16-1班, 能动16-2	135	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	支丽霞	是	新综A802	1.00	
高等数学B (II)	01	必修	80	材料16-1班, 材料16-2班, 材料16-3班, 环科16-1	123	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	陆晓光	是	新综A910	1.00	
高等数学B (II)	02	必修	80	环工16-1班, 环工16-2班, 能化16-1班, 能化16-2	121	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	陆晓光	是	新综A910	1.00	
高等数学B (II)	03	必修	80	化工16-1班, 化工16-2班, 化工16-3班, 环科16-2	129	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	王玉凤	是	新综A802	1.00	
高等数学B (II)	04	必修	80	资源16-1班, 资源16-2班, 资源16-3班, 资源16-4	122	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	王玉凤	是	新综A802	1.00	
高等数学B (II)	05	必修	80	管理16-1班, 管理16-2班, 经济16-1班, 经济16-2	140	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作	武国宁	是	新综A908	1.00	
高等数学B (II)	06	必修	80	管理16-3班, 管理16-4班, 管理16-5班, 管理16-6班, 管理16-7班	130	A	修完高等数学或数学分析、线性代数, 工作认真负责	武国宁	是	新综A908	1.00	
数学分析 (II)	01	必修	96	数学16-1班, 数学16-2班	60	A	修完数学分析、线性代数、概率论, 工作认真	穆铮	是	新综A912	0.50	0.5

数理方程	01	选修	48	测井15-1班, 测井15-2班, 物探15-1班, 物探15-2班, 物探15-3班, 物探15-4转专业班	145	A	修完数学物理方程、工作认真负责	许韬	是	新综A819	0.50	0.5
高等代数	01	必修	96	自动化16-1班, 自动化16-2班	80	A	修完高等代数	张满平	是	新综A801	0.50	0.5
数学建模	01	选修	32	石工15-10卓越班, 石工15-7创新班, 自动化15-1班, 自动化15-2班	超过140		熟练掌握课程内容, 修完数学建模课程, 有扎实的数学理论基础和方法基础, 能够熟练使用编程语	孟得新	是	新综A801	0.50	0.5
合计							数学系小计				审批编制小计	29

应化系

课程名称	课序号	性质	学时	上课班级	上课人数	助教工作内容(A类岗/B类)	对助教要求	任课教师	教师是否满工作量	办公地点(下学期学生交报名表)	文件编制	审批编制
大学化学(I)	100617E001-01	必修	72	石工16-1, 2, 3班, 石工15能动15重修	85	A类岗	本课程既有理论课又含实验课, 作业量比较大, 每次课均布置作业, 每次4个大题左右, 每	刘爱贤	是	理学院B210	0.50	2
大学化学(I)	1006170-02	必修	72	石工16-4, 5, 6班, 石工重修等	94	A类岗	2、助教对学生作业详尽批改, 对学生作业情况进行汇总、分析、记录, 及时与教	刘爱贤	是	理学院B210	0.50	
大学化学(I)	1006170-03	必修	72	储运16-1班, 储运16-2班, 储运16-3班	109	A类岗	2、助教对学生作业详尽批改, 对学生作业情况进行汇总、分析、记录, 及时与教	张晓灿	是	理学院B210	0.50	
大学化学(I)	1006170-04	必修	72	海工16级	65	A类岗	批改作业、辅导答疑, 随堂听课、预	周倩	是	理学院B座212	0.50	
大学化学(II)	100617T016	必修	40	资源15-5班, 资源15-6卓越班, 资源15-7创新班	76	A类岗	要求: 应化或化工在校研究生, 有机化学知识扎实、责	袁桂梅	满	理学院B座315室	创新班1	1
无机与分析化学II	100617T002	必修	48	应化16-1/2	67	A类岗	本科阶段学习过无机与分析	宋卫余	满	理学院B-207	0.5	0.5
无机化学与分析化学	100617T009	必修	72	材料16级	90	A类岗	本科阶段学习过无机与分析	宋卫余	满	理学院B-207	0.5	0.5
大学化学(II)	100617T016	必修	40	资源15-1班, 资源15-2班, 资源15-3班, 资源15-4班	100以上	B类岗, 批改作业, 开展讨论课	要求: 应化或化工在校研究生, 有机化学知识扎实、责	高莉	满	理学院b座210	超过0.3	0.5
化学实验(III)	100617L003(01-05)	必修	24	15级环工、能化、化工1-6班	240	A类岗	学过物理化学, 做过物化实	马跃, 杨娣红, 李建梅, 张	是	理学院B座202	0.44	0.5
无机与分析化学实验(I)	100617L013-01-05	必修	40	化工16级、能化16级、环工16级、环科16级共	293	A类岗	预做实验, 写出预做报告, 批改实验报告	周倩、黄海燕、韦岳长、马跃、张晓灿	是	理学院B座212	0.90	1
有机化学	100617T010	必修	64	环工15-1班, 环工15-2班, 环工16-1班, 环工16-2班, 环科15-1班, 环科15-2班	超过200	批改作业, 参加讨论课	认真负责	郭巧霞	超工作量	理学院B座315室	1.00	

有机化学	100617T010	必修	64	材料16-1班, 材料16-2班, 材料16-3班, 化工15-1班, 化工15-2班, 化工15-3班, 化工15-6留学生班, 化工15-7转专业班, 化工16-1班, 化工16-2班, 化工16-3班, 化工16-6留学生班	超过200	批改作业, 参加讨论课	认真负责	柯明	超工作量	化工学院B座203室	1.00	4
有机化学	100617T010	必修	64	化工15-4卓越班, 化工15-5创新班, 化工16-4创新班, 能化15-1班, 能化15-2班, 能化16-1班 能化	210	批改作业, 参加讨论课	认真负责	申宝剑	超工作量	化工学院B座220室	创新班1+普通班1	
能源化学+表面活性剂化学	1.01E+11	必修	48+40	经济16-1班, 经济16-2班;	65+85人以上	A类岗	认真负责, 学过化学	宋昭峥	是	理学院B座209	1.00	1

应化系
小计

审批编制
小计

物理系

课程名称	课序号	性质	学时	上课班级	上课人数	助教工作内容(A类岗/B类)	对助教要求	任课教师	教师是否满工作量	办公地点(下学期学生交报名表)	文件编制	审批编制
大学物理B(I)	100627M009 01-08	必修	64	2015级本科生	1272	A类	工作认真负责	张鹏, 王芳, 冯金波, 邹香华, 宝日玛, 林春丹, 张万松, 陈少华等	是	理学院B座302	0.5+研讨课	7.5
大学物理C(I)	100627M011 01-05	必修	48	2015级本科生	501	2A+2B	A类: 有一定物理基础、耐心、细致、责任心强; B类: 有相关物理基础, 性格外向大方, 表达能力	覃方丽, 相文峰, 吴海城	是	理学院B座302	2+1研讨课	3
大学物理A(I)	100627M007	必修	64	2015级创新班	100	1A+1B, 因创新班的上课内容和顺序与普通班不一样, 所以需要单独一个助教	踏实, 勤奋	高磊	是	理学院B座302	创新班、核心课程1+1	2
大学物理(II)	100627M001	必修	64	2015级留学生	70	A类	工作认真负责	卢贵武	是	理学院B座313	留学生班1	1
大学物理D(I)	100627M013-01	选修	48	经济16-1班, 经济16-2班	75	A类	批改作业和答疑	周广刚	是	理学院B座312	与留学生共用	
大学生创新理论与	100627G013	选修	16		70	A类	工作认真负责	张万松	是	理学院B座313	0.50	0.5
大学物理实验(1)+留学生大学物理实验(1)	100627M014 + 100627M016	必修	24	2015级, 约1620人+120留学生, 约1740人(同期2014级共1700人: 1605+140留), 比同期多1名助教, 希望多给留学生指导	普通班(含卓越班): 约1620人 创新班: 约100人 留学生: 约150人 合计约: 1870人	A类岗。总计有13920份实验报告; 20个实验项目。 每个助教需: 试做4个实验项目; 助实验课4次; 批改实验报告约1400份; 录入实验报告成绩; 批改绪论课试卷。	认真负责; 理工科专业背景;	冷文秀、冯金波等物理系20余名教师	超工作量	理学院B座302	卓越班1+创新班1+留学生班2+普通班4	8

物理系
小计

审批编制
小计

21.5

材料系

课程名称	课序号	性质	学时	上课班级	上课人数	助教工作内容(A类岗/B类岗)	对助教要求	需要助教数量	任课教师	教师是否满工作量	办公地点(下学期学生交报名表地点)	文件编制	审批编制
有机化学	100617E003	必修	64	材料15, 材料16	150	A类岗	研究生	1	丛川波		理学院B214	1.00	1

审批编制
小计

1

助教审批编制 62.50

助管申请

助管岗位	工作地点	助管工作内容	对助管要求	需要助管数	岗位负责人	岗位联系电话	办公地点 (下学期学生交报名表地)
物理创新实验室管	三教物理创新实验716房间	负责物理创新实验室的日常管理及接待做创新实验学生等工作	有物理专业背景的研一学生, 每周保证在	1	唐军杰	13718199728	三教716
大学物理实验室管	三教物理实验701房间	实验系统管理	有物理专业背景的研一学生, 每周保证在	1	冷文秀	13693682186	理学院B座302

物理系
小计 2

实验室助管岗位	工作地点	助管工作内容	对助管要求	需要助管数	岗位负责人	岗位联系电话	办公地点 (下学期学生交报名表地)
无机与分析化学实验III	理学院A座基础化学实验室	本学期基础化学实验室所开实验总数为55个, 进实验室班级总数为49个。平均每个实验准备天数为3-4天。助管主要工作包括以下几个方面: 1. 实验室卫生打扫; 2. 试剂及玻璃仪器的搬运; 3. 废液的回收、搬运与称重; 4. 协助配制化学试剂; 5. 协助调节及维修实验仪器; 6. 玻璃仪器及实验试剂上下架; 7. 标准溶液的协助标定; 8. 大量玻璃仪器的清洗与烘干。	化学基础好、责任心强, 每周工作15小时	4	张民/王晓琴	89733041	理学院A座319房间
无机化学与分析化学实验II				3	孟庆民/高成地/俞欣		
有机化学实验II				1	张民/王晓琴/俞欣		
有机化学实验(材料专)				1	俞欣		
物理化学实验II				1	孟庆民/高成地		
大学化学实验				3	俞欣/王晓琴		
综合化学实验(短学期)				1	高成地/孟庆民		

化学实验小计 14

教学实验	理学院A座	由于材料实验室房间少, 所以每次实	1、材料专业研究生	1	蒋小华	3395	理学院
------	-------	-------------------	-----------	---	-----	------	-----

材料系小计 1

助教审批编制 62.5 助管审批编制 17 总审批编制 79.5