

2017年春季学期新生研讨课安排表

序号	院系	课程编码	课程中文名称	学分	学时	授课教师	接纳人数	上课时间(包括实践环节)	上课地点
1	航天学院	AS14501	仿生材料与思维创新	1	16	李垚	30	第5-7周 周六1-4节 (实践: 第8周 周日1-4节 一区格物900室)	B213
2	航天学院	AS14503	自然界材料与结构的力学奥秘	1.5	24	熊健	26	第3-5周 周二9-11节 第3-6周 周六5-8节 (实践: 第5周 周六5-7节 一区科学园A栋复合材料研究所A311室)	B504
3	航天学院	AS14505	深空探测技术拓展人类文明	1	16	马广富	30	第9-13周 周五9-11节	B506
4	航天学院	AS14506	探秘神奇的激光世界 ——激光应用技术	1	16	王雨雷	25	第8-12周 周四9-11节 (实践: 第10周 周日3-4节 一区科学园2A栋120实验室)	B502
5	航天学院	AS14507	航空航天材料	1	16	朱嘉琦	20	第3-6周 周日5-8节 (实践: 第4周 周日5-8节 一区科学园A栋)	B504
6	航天学院	AS14508	信息技术与医学诊断	1	16	沈毅	22	第7-10周 周三9-11节 (实践: 第7周 周日5-8节 一区主楼614室)	B512
7	航天学院	AS14509	神奇的微低重力模拟技术 ——兼谈知识的应用及创新	1.5	24	齐乃明	30	第3-7周 周六1-4节 第8周 周日1-4节	B506
8	航天学院	AS14510	走进激光世界 ——激光器	1	16	赵永蓬	30	第5-9周 周五9-11节 (实践: 第10周 周日3-4节 一区科学园)	B503
9	航天学院	AS14511	大数据的奥秘:从工业自动化到知识自动化	1.5	24	尹坤	20	第6-11周 周六5-8节	B604
10	航天学院	AS14512	仿真让世界更美好 ——仿真技术及应用	1.5	24	杨明	20	第3-8周 周六 5-8节 (实践: 第7周 周六5-8节 一区科学园E1栋502室)	B602
11	航天学院	AS14513	用人工智能探索未来 ——浅析智能控制与智能系统	1	16	王常虹	30	第3-6周 周六5-8节	B511
12	航天学院	AS14514	探索控制的奥秘	1	16	曾鸣	25	第8-12周 周四9-11节 (实践: 第10周 周日2-3节 一区科学园E2栋空间控制与惯性技术研究中心)	B506
13	航天学院	AS14515	走近神奇的电磁发射技术	1.5	24	马萍	20	第3-10周 周日5-8节	B502
14	电子与信息工程学院	EI14501	神奇的无线电艺术 ——走进电波世界	1	16	吴群	20	第3-6周 周日1-4节	B502
15	电子与信息工程学院	EI14502	图像处理与我们的生活	1	16	王勇	20	第3-5周 周六1-4节 (实践: 第6周 周六1-4节 一区新技术楼812及316室)	B512

序号	院系	课程编码	课程中文名称	学分	学时	授课教师	接纳人数	上课时间(包括实践环节)	上课地点
16	机电工程学院	ME14504	奇妙的放电加工现象及电火花加工中的创新思维	1	16	杨晓冬	20	第3-5周 周三9-11节 (实践: 第6-7周 周六5-8节 一区制造楼308室)	B504
17	机电工程学院	ME14505	教育机器人的今生与未来	1.5	24	宋宝玉	20	第3、4、11周 周六1-4节 (实践: 第5-7周 周六1-4节 一区机械楼0041室)	B802
18	机电工程学院	ME14506	走进奇妙的流体力学世界	1	16	李松晶	20	第4-6周 周六 1-4节 (实践: 第7周 周六1-4节 一区科学园2F栋107实验室)	B803
19	机电工程学院	ME14507	仿生机器人与机器鱼	1	16	刘英想	30	第3-5周 周六1-4节, 第七周周六1-4节	B804
20	机电工程学院	ME14508	液压油液会发光吗	1	16	姜继海	20	第3-7周 周六1-4节 (实践: 第6周 周六1-4节 一区科学园2F栋)	B805
21	机电工程学院	ME14509	工程表面纳米结构测量与认知及其应用探索	1.5	24	赵学增	20	第3、4、6、11周 周六1-4节 第3、11周 周日1-4节 (实践: 第4周 周日1-4节 一区科学园B1栋微系统与微结构制造教育部重点实验室410室)	B807
22	机电工程学院	ME14510	先进加工技术与创新思维	1.5	24	白基成	30	第4-12周 周四9-11节 (实践: 第7-8周 周日5-8节 一区制造楼特种加工研究所)	B504
23	机电工程学院	ME14511	典型机电系统及应用	1	16	张广玉	20	第3-6周 周六5-8节	B615
24	机电工程学院	ME14512	神奇的仿生机器人——仿水黾及软体机器人	1	16	闫继宏	30	第5-8周 周六5-8节	B505
25	机电工程学院	ME14513	先进高速飞行器上红外光学元件的超精密磨削加工技术	1.5	24	赵清亮	30	第3-11周 周日1-4节 (第10周 周日1-4节 一区新技术楼一楼精密工程研究所)	B513
26	机电工程学院	ME14515	从日常产品看高端制造	1	16	孙涛	25	第3-6周 周一9-11节 第7周 周日1-4节	B505
27	材料科学与工程学院	MS14501	从凝固成形到凝固科学——现代铸造的内涵与魅力	1.5	24	孙剑飞	30	第3-8周 周六5-8节	B513
28	材料科学与工程学院	MS14502	科学研究中的思维方法	1	16	方洪渊	30	第4-7周 周六1-4节	B514
29	材料科学与工程学院	MS14503	纳米新材料与科学创新	1	16	李邦盛	30	第6-9周 周一、周三9-10节	B504
30	材料科学与工程学院	MS14504	“表面”文章做好已经赢了大半	1	16	田修波	20	第3周 周六、日5-8节 第4周 周六5-8节 (实践: 第4周 周日5-8节 13:45一区材料楼大厅集合)	B505

序号	院系	课程编码	课程中文名称	学分	学时	授课教师	接纳人数	上课时间(包括实践环节)	上课地点
31	材料科学与工程学院	MS14505	现代科技中的塑性加工	1	16	单德彬	20	第3、5、6周 周六5-8节 (实践: 第4周 周六5-8节 一区热加工、微纳米实验室)	B515
32	材料科学与工程学院	MS14506	材料表面功能优化与创新生活	1.5	24	王亚明	20	第3-4、6-8周 周日1-4节 (实践: 第5周 周六5-8节 一区科学园C3栋203室)	B503
33	材料科学与工程学院	MS14507	焊接技术与生活	1.5	24	曹健	20	第3-5周、7周 周六5-8节 (实践: 第3-4周 周日 5-8节 焊接国家重点实验室—一区材料楼714集合)	B514
34	材料科学与工程学院	MS14508	高温结构材料与国防工业	1	16	陈瑞润	20	第11-16周 周五9-11节	B503
35	材料科学与工程学院	MS14509	先进凝固成形技术——支撑深空深海时代高端制造的基石	1.5	24	丁宏升	30	第8-15周 周三9-11节	B513
36	材料科学与工程学院	MS14510	漫谈塑性加工及其有趣的思路方法	1	16	刘祖岩	25	第3-7周 周六9-11节 (实践: 第5周 周六1-2节 锻压实验室—一区电机楼前集合)	B504
37	电气工程及自动化学院	EE14508	卫星导航定位技术应用	1.5	24	徐定杰	20	第3-7周 周六1-4节 第8周 周日1-4节 (实践: 第7周 周六1-2节 一区科学园D栋214室)	B603
38	电气工程及自动化学院	EE14509	电子仪器和设备中的数字化等新技术	1	16	付平	20	第4-6周 周六5-8节 (实践: 第3周 周六5-8节 一区科学园2A栋503室)	B603
39	电气工程及自动化学院	EE14510	红外测温——非接触温度测量技术	1	16	孙晓刚	30	第3-5周 周六1-4节 (实践: 第6周 周六1-4节 一区电机楼20041室)	B513
40	电气工程及自动化学院	EE14511	噪声2030: 人类的新能源计划	1.5	24	王明彦	30	第5-11周 周三9-11节 (实践: 第11周 周日6-8节 一区电机楼30019室)	B514
41	电气工程及自动化学院	EE14512	电力电子的E时代	1	16	孙力	20	第3-6周 周五9-11节 (实践: 第7周 周六5-8节 制造楼626室)	B512
42	电气工程及自动化学院	EE14513	新能源汽车的心脏——先进电驱动技术	1	16	郑萍	30	第3-5周 周六5-8节 (实践: 第6周 周六5-8节 一区科学园2C栋111室)	B604
43	电气工程及自动化学院	EE14514	科技创新说电磁——电磁场与物质的相互作用	1	16	李立毅	30	第3-6周 周六1-4节 (实践: 第5周 周六1-4节 一区科学园C2栋)	B602
44	电气工程及自动化学院	EE14515	现代电磁技术应用探讨	1.5	24	寇宝泉	30	第3-10周 周四9-11节	B503

序号	院系	课程编码	课程中文名称	学分	学时	授课教师	接纳人数	上课时间(包括实践环节)	上课地点
45	电气工程及自动化学院	EE14516	智能化电气传动技术	1	16	王高林	25	第3-5周 周六5-8节 (实践: 第7周 周六5-8节 一区电机楼10032室)	B605
46	化工与化学学院	CC14502	化学电源的新时代	1	16	高云智	20	第7-11周 周五9-11节 (实践: 第11周 周日5-6节 一区奥校楼1楼实验室)	B504
47	化工与化学学院	CC14504	金属材料的漂亮外衣	1.5	24	安茂忠	24	第3-8周 周三9-11节 (实践: 第8周 周日1-8节 一区理学楼)	B515
48	化工与化学学院	CC14505	可移动能源与未来人类社会	1.5	24	王殿龙	30	第3-8周 周六5-8节	B613
49	化工与化学学院	CC14506	极端空间环境下的超能战士——航天器表面工程技术	1	16	吴晓宏	20	第3-5周 周六1-4节 (实践: 第6周 周六1-4节 一区机械楼地下室0022室)	B604
50	化工与化学学院	CC14507	神奇的石墨烯及不平凡的应用	1.5	24	袁国辉	20	第3-7周 周一9-11节 (实践: 第7周 周六1-8节 松北区科技创新)	B502
51	化工与化学学院	CC14508	“膜”法世界	1	16	邵路	20	第6-8周 周日1-4节 (实践: 第10周 周日1-4节 一区理学楼)	B512
52	化工与化学学院	CC14509	环境——食品安全之由昉	1.5	24	杨林	20	第3-8周 周六5-8节	B614
53	化工与化学学院	CC14510	仿生智能化学电源的原理及制造	1	16	潘钦敏	20	第6-7周 周日5-8节 (实践: 第8周 周日1-8节 一区理学楼911、922实验室)	B505
54	理学院物理系	PH14503	音乐的物理之美	1	16	李俊庆	30	第3-7周 周日5-8节 (实践: 第7周 周日7-8节 二区理化楼物理实验中心305室)	B512
55	理学院物理系	PH14504	透过现象看本质——物理原理与创新思维	1	16	王晓鸥	20	第3-4周 周六1-2节 (实践: 第3-4周 周六3-4节 二区主楼B320; 第5-6周 周六1-4节 一区正心105室)	B605
56	理学院数学系	MA14501	游戏中的图论	1.5	24	陈胜	30	第3-4、6-7周 周五9-11节 第3-4、6周 周六1-4节	B613
57	理学院数学系	MA14502	数学起源与数学思想	1	16	尹逊波	20	第3周 周三9-10节 第4-7周 周三9-11节 第8周 周三9-10节	B605
58	生命科学与技术学院	LS14502	细胞衰老与恶性转化的分子基础	1	16	李钰	20	第4-6周 周六1-4节 第6周 周日1-4节 (实践: 第6周 周六1-4节 地点: 科学园2E栋405室)	B616

序号	院系	课程编码	课程中文名称	学分	学时	授课教师	接纳人数	上课时间(包括实践环节)	上课地点
59	生命科学与技术学院	LS14503	纳米技术与基因研究	1	16	顾宁	20	第5-8周 周四9-11节 (实践: 第9周 周六1-4节 一区科学园2E栋201、215室)	B512
60	经济与管理学院	EM14501	社交性商务行为及其模式分析	1	16	王铁男	20	第6-11周 周一9-11节	B503
61	经济与管理学院	EM14503	移动营销与消费者行为	1.5	24	李国鑫	20	第7-12周 周日5-8节 (实践: 第11周 周日1-4节 地点道里百盛购物商城)	B504
62	经济与管理学院	EM14504	企业如何通过低碳战略创造长期竞争优势	1	16	梁大鹏	20	第11-14周 周六5-8节	B504
63	人文社科与法学学院	HS14501	有声电影的变革与时代发展	1	16	陈越红	20	第5-7周 周三9-11节 第5-6周 周日5-8节	B513
64	土木工程学院	CE14501	智能土木工程结构	1.5	24	李惠	20	第3-6周 周一、周四9-11节	B513
65	土木工程学院	CE14502	面向未来的大跨空间结构	1	16	范峰	30	第3-9周 周二9-11节	B502
66	土木工程学院	CE14503	建筑产业现代化	1	16	王要武	30	第10-13周 周日1-4节 (实践: 第11周 周日1-4节)	B502
67	土木工程学院	CE14504	建筑废弃物的变废为宝	1	16	邹超英	30	第3-6周 周六1-4节 (实践: 第4周 周日3-4节 二区土木学院寒冷地区混凝土工程病害及防治建设部重点实验)	B614
68	土木工程学院	CE14505	结构体系的创意与构建	1.5	24	邵永松	20	第5-10周 周三 9-11节 (实践: 第12周 周六、日5-8节 二区土木工程大学生实验中心)	B602
69	土木工程学院	CE14506	力学与工程技术的进步	1	16	吕大刚	30	第7-11周 周二9-11节	B505
70	土木工程学院	CE14507	土木工程灾害及其防御	1.5	24	翟长海/谢礼立	20	第3-6周 周一、周四9-11节	B615
71	市政环境工程学院	MU14501	水文化、技术与社会发展	1	16	时文歆	20	第6-11周 周四9-11节	B514
72	市政环境工程学院	MU14502	饮用水质与化学	1	16	陈忠林	20	第3-4, 6-7周 周日5-8节 (实践: 第7周 周日5-8节 二区市政学院)	B514
73	市政环境工程学院	MU14504	城市水系统变革	1	16	梁恒	20	第10-12周 周日5-8节 (实践: 第14周 周日5-8节 二区水资源国家工程研究中心-市政学院楼对面)	B505
74	市政环境工程学院	MU14505	饮水思源	1.5	24	崔崇威	20	第3-7、11周 周六5-8节	B616
75	市政环境工程学院	MU14506	城市水系统的智慧化	1.5	24	南军	30	第6-12周 周日1-4节	B514
76	市政环境工程学院	MU14507	城市水体污染治理与生态修复	1	16	陈志强	20	第3-7周 周日1-4节	B515
77	市政环境工程学院	MU14508	微生物与可再生能源	1	16	李建政	20	第6-10周 周日5-8节	B515

序号	院系	课程编码	课程中文名称	学分	学时	授课教师	接纳人数	上课时间(包括实践环节)	上课地点
78	市政环境工程学院	MU14509	环境问题中的批判性思维	1.5	24	王秀衡	20	第4-12周 周二9-11周	市政学院二楼虚拟仿真中心
79	市政环境工程学院	MU14510	持久性有机污染物的环境问题	1	16	齐虹	30	第3-6周 周六5-8节	B802
80	市政环境工程学院	MU14511	绿色黄金——微藻生物质液态能源	1	16	贺诗欣	20	第6-11周 周三9-11节	B603
81	建筑学院	AR14504	气候变化与城市规划	1	16	冷红	20	第4-7周 周六1-4节	B813
82	交通科学与工程学院	TS14501	自动驾驶技术与应用	1	16	王健	20	第8、10-12周 周日5-8节	B512
83	交通科学与工程学院	TS14502	交通基础设施智能化	1	16	董泽蛟	30	第3-8周 周四9-11节 (实践: 第6周 周六3-4节 二区交通学院实验大厅)	B515
84	计算机科学与技术学院	CS14501	人工智能与自然语言理解	1	16	赵铁军	30	第11-12、14-15周 周六5-8节	B505
85	计算机科学与技术学院	CS14502	神秘的图灵测试	1.5	24	张宇	20	第3-8周 周六5-8节	B803
86	计算机科学与技术学院	CS14503	软件有生命吗	1	16	王忠杰	24	第7-9、11-12周 周一9-11节 第12周 周二9-10节	B505
87	计算机科学与技术学院	CS14504	机器听觉的奥秘	1	16	韩纪庆	20	第3-4周、第6-8周 周日1-4节 (实践: 第4周 周日2-3节 一区综合楼)	B604
88	外国语学院	FL14501	新说美利坚	1	16	李雪	20	第3周 周三9-10节 第4-7周 周三9-11节 第8周 周三9-10节	B604
89	外国语学院	FL14502	英语科技文献介绍及有效阅读方法	1.5	24	赵毓琴	30	第3-10周 周三9-11节	B613