

## 课程索引

### B

BIO102B	生命科学概论
BIO103	生物学原理
BIO104	普通生物学实验
BIO105	植物多样性实践
BIO201	生物化学 I (生物大分子)
BIO202	生物化学 II (新陈代谢)
BIO203	微生物学
BIO205	微生物学实验
BIO206-15	细胞生物学
BIO207-15	植物生理学
BIO208	细胞生物学实验
BIO209-15	植物生理学实验
BIO210	生物统计学
BIO211	合成生物学导论与实验基础
BIO217	生物心理学
BIO222	生物化学与分子生物学实验
BIO301	遗传学
BIO302	现代生物技术
BIO303	遗传学实验
BIO304	系统生物学
BIO305	模式生物和发育生物学
BIO306	生物信息学
BIO307	模式生物和发育生物学实验
BIO308	生物科学前沿讲座与文献综述
BIO309	计算生物学
BIO310	神经生物学
BIO311-14	动物生理学
BIO313-15	动物生理学实验
BIO320	分子生物学
BIO323	高级细胞生物学
BIO331	蛋白质结构与功能
BIO340	蛋白质工程
BIO344	现代生物技术实验
BIO346	生化分离技术
BIO348	科学写作
BIO350	基因组学
BIO401-16	基因工程学
BIO405	免疫学
BIO470	暑期校外实践

BIO480A17	科研创新项目 I
BIO480B17	科研创新项目 II
BIO480C17	科研创新项目 III
BIO490	毕业论文
BIOS201	寻找生命的逻辑
BMEB111	电路原理
BMEB112	智能医学工程导论
BMEB121*	科技创新项目
BMEB131	生物医学工程概论
BMEB211	纳米生物医学概论
BMEB212	机器学习与神经工程
BMEB214	生物医学材料基础
BMEB311	定量生理学 (一)
BMEB312	定量生理学 (二)
BMEB315	生物医学光学
BMEB316	医学图像处理
BMEB317	医学影像系统原理
BMEB318	生物力学
BMEB321	生物医学工程实验 (一)
BMEB322	生物医学工程实验 (二)
BMEB324	生物医学光学实验
BMEB325	医学影像系统实验
BMEB326	生物医学工程临床认知 I
BMEB327	生物医学工程临床认知 II
BMEB422	生物医学工程设计 (一)
BMEB423	生物医学工程设计 (二)
BMEB470	专业实习

## C

CH101A	化学原理 A
CH101B	化学原理 B
CH102-17	化学原理实验 A
CH104	化学与探索
CH203	有机化学 I
CH204	无机化学实验
CH206	有机化学 II
CH208	有机化学实验
CH210	化学前沿研究
CH213	无机化学导论
CH214	金属有机化学
CH215	配位化学
CH216	分析化学 I
CH217	分析化学实验 I
CH218	分析化学 II

CH219	分析化学实验 II
CH301	物理化学 I
CH302	物理化学 II
CH303	物理化学实验
CH306	微纳合成、技术与应用实验
CH307-13	高级仪器系统的研发 II
CH308-14	超分子化学
CH309	高等有机化学实验
CH311	现代策略合成
CH312	有机波谱解析
CH313	化学生物学
CH315	高分子化学
CH316	生物无机化学
CH317	药物化学
CH319	高等无机化学实验
CH320	有机人名反应
CH321	高分子化学实验
CH323	天然产物全合成
CHE5017	元素有机化学
CH329	立体化学与手性合成
CH330	化妆品科学实践
CH401	计算化学
CH403	化工原理
CH407	纳米科学与技术选讲
CH408	有机电子学概论
CH480	科研创新项目
CH490	毕业论文
CHEMS001	化学前沿讲座
CHEMS002	化学原理实验 B
CLE021	SUSTech English I
CLE022	SUSTech English II
CLE023	SUSTech English III
CLE030	EAP
CLE059	English Through the Science of Happiness
CLE060	English for Fluency
CLE061	Study Abroad Language and Culture Development
COE491	综合设计 I
COE492	综合设计 II
CS101A	计算机导论 A
CS102A	计算机程序设计基础 A
CS102B	计算机程序设计基础 B
CS103	人工智能导论
CS104	数理逻辑导论

CS106	认知科学导论
CS108	数理逻辑导论(H)
CS201	离散数学
CS202	计算机组成原理
CS203	数据结构与算法分析
CS203B	数据结构与算法分析 B
CS205	C/C++ 程序设计
CS207	数字逻辑
CS208	算法设计与分析
CS209A	计算机系统设计与应用 A
CS211	数字逻辑 (H)
CS213	数据库原理 (H)
CS215	离散数学 (H)
CS217	数据结构与算法分析 (H)
CS301	嵌入式系统与微机原理
CS302	计算机操作系统
CS303	人工智能
CS303B	人工智能 B
CS304	软件工程
CS305	计算机网络
CS305B	计算机网络 B
CS306	数据挖掘
CS307	数据库原理
CS308	计算机视觉
CS309	面向对象分析与设计
CS310	自然语言处理
CS312	计算机图形学
CS314	物联网技术
CS315	计算机安全
CS316	并行与云计算
CS317	计算机科学与技术前沿讲座 I
CS318	计算机科学与技术前沿讲座 II
CS321	创新实践 I
CS323	编译原理
CS324	深度学习
CS326	创新实践 II
CS328	分布与云计算
CS330	多媒体信息处理
CS332	信息检索
CS401	智能机器人
CS402	计算机科学与技术前沿讲座 IV
CSE5014	密码学与网络安全
CSE5018	高级优化算法

CSE5005	高级计算机网络与大数据
CSE5012	演化计算及其应用
CSE5003	高级算法
CSE5001	高级人工智能
CS413	创新实践 III
CS415	计算机科学与技术前沿讲座 III
CSE5003	高级算法
CSE5001	高级人工智能
CS470	工业实习
CS490	毕业论文（设计）

## D

DS101	设计导论
DS201	视觉表现
DS202	从二维到三维
DS203	增材制造
DS204	交互式系统设计
DS205	设计理论与历史

## E

EBA103	大数据管理与应用前沿讲堂
EBA105	商务沟通与表达
EBA106	管理学
EBA203	管理信息系统
EBA207	管理系统分析和设计
EE104	电路基础
EE106	光电子导论
EE108	光电智感
EE201-17	模拟电路
EE201-17L	模拟电路实验
EE202-17	数字电路
EE202-17L	数字电路实验
EE203	固态电子学
EE204	半导体器件导论
EE205	信号和系统
EE206	通信原理
EE208	工程电磁场理论
EE210	光学基础
EE301	现代电子科学与技术前沿讲座 I
EE302	现代电子科学与技术前沿讲座 II
EE303	光电子技术基础
EE304	集成电路设计
EE305	集成电路工艺原理
EE306	微机电系统基础

EE307	天线与电波传播
EE308	光纤通信原理与技术
EE309	半导体光学导论
EE310	激光原理
EE311	光学设计
EE312	前沿通信系统设计
EE313	无线通信
EE316	微波工程
EE317	电子科学创新实验 I
EE318	电子科学创新实验 II
EE320-15	集成电路工艺实践
EE321	光谱技术与应用
EE322	光电器件工艺实践
EE323	数字信号处理
EEE5021	高级非线性优化技术
EE326	数字图像处理
EE327	信息光学基础
EE328	语音信号处理
EE330	DSP 系统设计与仿真
EE332	数字系统设计
EE334	集成电路前沿-机器学习芯片设计
EE335	液晶光电子学
EE336	光伏基础
EE337	模拟集成电路设计
EE339	模拟集成电路版图设计
EE340	数据科学中的统计学习
EE341	集成电路前沿-微处理器设计
EE342	传感器与应用
EE343	光电仪器设计
EE345	第三代半导体基础导论
EE346	移动机器人导航与控制
EE351	微机原理与微系统
EE368	机器人运动与控制方法
EE401	现代电子科学与技术前沿讲座 III
EE402	现代电子科学与技术前沿讲座 IV
EE403	显示与照明技术
EE404	有机电子学
EE405	电子科学创新实验 III
EE411	信息论与编码
EE417	通信系统设计 II
EE419	生物传感器
EE423-14	模式识别
EE427	遥感原理
EE429	图像与视频处理

EEE5011	BioMEMS and Lab-on-a-Chip
EE433	现代电动汽车技术
EE470	工业实习
EE490	毕业论文（设计）
EES101	电子创意设计 I
EES102	DIY 项目：iPhone6 的组装
EES201	电子创意设计 II
EES202	基于 LabVIEW 的通信电子设计
EES204	光纤传感器设计
EES205	先进技术展望
EES301	统计机器学习
EES302	二维材料：性能和器件
EES303	凸优化
EES305	电子材料
ESE201	地球科学概论
ESE202	环境学导论
ESE204	环境工程原理
ESE206	环境化学
ESE207	环境化学实验
ESE212	环境监测
ESE214	环境监测实验
ESE216	水力学
ESE218	水力学基础实验
ESE221	城市规划
ESE223	城市与环境
ESE301	环境微生物学
ESE302	固体废弃物处理处置与资源化
ESE303	水处理工程
ESE304	大气污染与防治
ESE305	环境科学与工程实验（一）
ESE307	水文学原理与应用
ESE308	环境经济学
ESE309	环境微生物实验
ESE310	环境科学与工程实验（二）
ESE313	生态学概论
ESE314	环境材料学
ESE315	气象气候学
ESE316	水资源评价与管理
ESE317	地理信息系统与遥感应用
ESE318	地下水水文学
ESE319	全球气候变化
ESE321	科技成果表达
ESE323	水利水电工程概论
ESE326	水文预报

ESE329	遥感原理
ESE330	生物信息学在环境科学中的应用
ESE331	全球生物多样性保护
ESE332	土壤学
ESE333	环境心理学
ESE335	环境数据分析
ESE405	环境影响评价
ESE406	污染物运移过程
ESE407	数值模拟方法基础
ESE410	环境仪器分析
ESE412	生态修复
ESE415	流域水文模型-应用与实践
ESE471	地球科学实习
ESE472	水文与水资源实习
ESE480	创新设计课程
ESE481	创新设计课程（水资源）
ESE490	毕业论文（设计）
ESES007	全球环境问题
ESES008	生态环境技术与政策的日本经验
ESES470	认识实习
ESS102	地质学原理
ESS201	地球与空间科学导论
ESS202	科学计算与计算机编程
ESS204	基础天文学
ESS205	计算方法
ESS206	信号处理与数据分析基础
ESS208	自然灾害学
ESS209	固体地球物理学原理
ESS210	空间科学与技术基础
ESS211	行星科学基础
ESS212	Python 编程和实践
ESS301	应用地球物理学 I（地震勘探原理）
ESS302	应用地球物理学 II（重磁电探测方法及测井）
ESS303	空间大地测量学概论
ESS308	地球物理学基础 I（地震学原理）
ESS309	地球物理学基础 II（地磁地电地热和重力）
ESS310	地球物理实验
ESS312	连续介质力学基础
ESS314	等离子体物理基础
ESS317	地球物理反演理论基础
ESS5031	地球与行星内部物理学
ESS322	灾害风险分析导论
ESS404	同位素示踪原理和应用
ESS405	信号分析与数据处理



ESS406	地球化学
ESS408	空间探测原理和实验
ESS411	计算空间物理学基础
ESS412	地球科学大数据与人工智能
ESS414	地球动力学基础
ESS419	地学科技论文写作和报告
ESS421	重力与固体潮
ESS422	岩石物理学基础
ESS470	地质学野外实习
ESS471	地球物理野外实习
ESS490	毕业论文（设计）

## F

FET102	金融科技原理
FET202	金融科技案例分析 I
FET203	金融科技数学基础
FET204	商业银行
FET206	数据结构与金融应用
FET219	寿险精算实务
FET301	金融科技案例分析 II
FET303	金融风险管埋
FET306	商务大数据分析
FET470	金融工程理论实践课
FET490	毕业论文（设计）
FETS101	技术创新与金融创新
FETS203	区块链技术发展与应川
FETS301	专业实习
FIN101	金融营销学
FIN102	金融学
FIN201	微观经济学
FIN202	金融与创业前沿论坛 II
FIN203	财务会计
FIN204	宏观经济学
FIN205	金融与创业前沿论坛 I
FIN206	公司金融
FIN208	金融数据分析与数据挖掘
FIN209	创业金融 I
FIN210	货币银行学
FIN5022	财务报表分析
FIN213	金融市场与金融机构
FIN214	证券投资实操
FIN215	政治经济学
FIN217	投资理财与风险控制

FIN301	金融投资概论
FIN302	金融实证分析方法
FIN303	计量经济学
FIN304	金融时间序列分析
FIN305	金融衍生品
FIN306	固定收益产品
FIN307	数据库管理与金融应用
FIN308	金融经济学
FIN310	中国经济与金融
FIN311	人工智能及金融应用
FIN312	保险精算模型及应用
FIN314	证券市场前沿与实务
FIN403	金融创新案例分析
FIN407	投资银行
FIN409	金融建模与定价分析
FIN411	国际金融
FIN413	量化投资分析
FIN417	公司金融案例分析
FIN480	科技创新项目
FIN490	毕业论文（设计）
FMA301	计量经济学
FMA302	金融经济学
FMA303	证券投资
FMA304	金融风险管理
FMA307	衍生证券模型与定价

## **G**

GE102	军事理论
GE104	军事技能
GE131	体育 I
GE132	体育 II
GE231	体育 III
GE232	体育 IV
GE331	体育 V
GE332	体育 VI

## **H**

HUM032	写作与交流
--------	-------

## **I**

IPE101	思想道德修养与法律基础
IPE102	马克思主义基本原理概论
IPE103	中国近现代史纲要

IPE104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
IPE105	形势与政策
IPE106	思想道德修养与法律基础实践课
IPE107	马克思主义基本原理实践课
IPE109	中国近现代史纲要实践课
IPE110	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践课

## M

MA101a	数学分析 I
MA101B	高等数学 (上) A
MA101C	高等数学 (上) B
MA102a	数学分析 II
MA102B	高等数学 (下) A
MA102C	高等数学 (下) B
MA107	高等代数 I
MA107A	线性代数 A
MA107B	线性代数 B
MA108	程序设计与数据库
MA109	线性代数精讲
MA110	MATLAB 程序设计
MA111	高等代数 II
MA121	高等代数 II(H)
MA122	数学分析 II(H)
MA201	常微分方程
MA201a	常微分方程 A
MA201b	常微分方程 B
MA202	复变函数
MA203a	数学分析 III
MA204	数理统计
MA205	离散数学
MA206	数学建模
MA207	数学实验
MA208	应用随机过程
MA209-16	初等数论
MA210	运筹学
MA212	概率论与数理统计
MA213-16	数学分析精讲
MA214	抽象代数
MA215	概率论
MA216	计算金融
MA219	抽象代数(H)
MA224	金融数学基础
MA228	非寿险精算

MA230	常微分方程 A(H)
MA231	数学分析 III(H)
MA232	复变函数(H)
MA301	实变函数
MA302	泛函分析
MA303	偏微分方程
MA304	多元统计分析
MA305	数值分析
MA308	统计计算与软件
MA309	时间序列分析
MA313	随机分析基础
MA314	抽样调查
MA320	数学之英文写作
MA321	群表示论
MA322	寿险精算
MA323	拓扑学
MA325	偏微分方程数值解
MA327	微分几何
MA328-13	流体力学
MA329	统计线性模型
MA333	大数据导论
MA336	偏微分方程(H)
MA337	实变函数(H)
MA401	动力系统
MA405	生存分析
MA407	金融数学选讲
MA409	统计数据分析(SAS)
MA423	几何与拓扑讨论班
MAT7100	统计深度学习
MA441	现代概率论讨论班
MA443	现代应用数学高级专题
MA446	群、图与地图讨论班
MA447	高级分析讨论班
MA470	专业实习
MA480	科研创新项目
MA490	毕业论文 (设计)
MAE101	实验 DIY: 发现力学之美
MAE102	飞行模拟实验
MAE202	材料力学
MAE203	理论力学 I
MAE203B	理论力学 I-B
MAE204	理论力学 II
MAE205	航空航天与力学概论

MAE206	航空发动机概论
MAE207	工程流体力学
MAE208	工程软件选讲
MAE209	工程数学基础
MAE211	海外认知实践
MAE302-16	流体力学实验
MAE303	流体力学
MAE304	弹性力学
MAE305	工程热力学
MAE307	航空结构强度
MAE308	传热学
MAE309	输运现象原理
MAE310	计算固体力学
MAE311	航空叶轮机原理
MAE312	航空飞行器动力学
MAE313	航空发动机结构与强度
MAE5002	高等数值分析
MAE315	航空热流体实验
MAE316	航空结构强度实验
MAE318	振动理论
MAE5027	界面现象
MAE320	飞行器原理
MAE7001	多相流体力学
MAE323	现代计算方法
MAE401-16	固体力学实验
MAE403	计算流体力学
MAE405	空气动力学
MAE407	喷气推进
MAE5021	断裂力学
MAE5019	微纳力学
MAE5017	航空声学气动噪声
MAE5020	复合材料力学
MAE417	飞行器设计团队实践
MAE480	工业实习
MAE490	毕业论文（设计）
MAE499	科技创新项目（创新与创业）
MAE5028	燃烧学
MAS221	统计学习的基本原理
MAT7001	代数（研究生）
MAT7002	测度论与积分（研究生）
MAT7003	泛函分析（研究生）
MAT7029	随机分析
MAT7030	随机分析及其在金融中的应用

MAT7035	计算统计
MAT7036	非参数统计
MAT7104	贝叶斯统计
MAT7055	广义线性模型
MAT8006	科学计算
MAT8010	组合数学
MAT8011	现代概率论
ME102	CAD 与工程制图
ME103	制造工程认知实践
ME111	工程学引论
ME112	MATLAB 工程应用
ME211	高等图形学与 CAD
ME232	机器人引论
ME261	工程材料—科学、工艺与设计
ME262	软材料基础
ME300-1	专题：微型游水机器人的设计原理
ME301	动力学与机械振动
ME302	机械制造基础
ME303	机械设计基础
ME304	能源工程基础
ME306	机器人基础
ME307	控制工程基础
ME308	先进制造实践
ME310	测试与检测技术基础
ME312	高等机构动力学
ME313	产品设计实践
ME314	有限元理论与工程实践
ME331	机器人建模与控制
ME332	机器人操作系统
ME334	微型机器人
ME335	微加工与微系统
ME336	协作机器人学习
ME338	工程机器学习基础
ME354	制造过程仿真与数据分析
ME355	复合制造技术前沿
ME361	金属增材制造理论基础
ME363	先进复合材料原理与应用
ME400-1	科学研究方法
ME405	创新设计理论与实践
ME407	精密加工技术
ME411	新能源技术
ME424	现代控制与最优估计
ME426	工程优化基础

ME434	行走机器人
ME435	软体机器人
ME451	先进制造系统
ME452	等离子体原理与应用
ME462	增材制造与设计
ME463	材料失效与断裂力学
MEE5402	新能源技术：氢能与燃料电池技术
ME483	新能源系统
ME492	创新创业实践
ME493	综合工程训练
ME494	专业实践 I
ME495	专业实践 II
MED101	生物医学导论
MED102	医学英语
MED103	医学史
MED104	生物医学基础
MED105	医学有机化学
MED106	免疫与健康
MED202	医学微生物学
MED203	医学生物化学
MED204	医学分子生物学
MED205	医学细胞生物学
MED206	生物医学基础实验
MED207	人体解剖学 I
MED208	人体解剖学 II
MED209	神经解剖学
MED210	生理学
MED211	病理生理学
MED212	医患沟通与基础临床技能
MED214	早期接触临床实践
MED215	医学文献检索与写作
MED216	医学微生物实验
MED217	循证医学研究方法 with 临床试验
MED218	医学表观遗传学
MED301	生物医学伦理学
MED302	预防医学
MED303	解剖学导论
MED304	生理学与病理生理学 I
MED305	生理学与病理生理学 II
MED306	组织学与胚胎学
MED307	病理学
MED308	生物医学综合实验
MED309	医学神经生物学

MED311	医学影像学
MED312	流行病学与预防医学
MED313	医学伦理学
MED315	医学心理学
MED316	物理诊断学
MED317	检验诊断学
MED318	外科学总论
MED319	精神病学
MED322	麻醉学概论
MED323	遗传咨询
MED324	卫生法
MED326	临床医学概论
MED327	免疫学实验
MED328	临床/基础医学研究项目 I
MED329	临床/基础医学研究项目 II
MED330	临床/基础医学研究项目 III
MED333	肿瘤生物学原理
MED334	围术期医学
MED401	生物医学研究方法
MED402B	中医学 B
MED403	药理学
MED403A	药理学 A
MED404	医学遗传学
MED405	医学免疫学
MED406	外科学 (一)
MED407	内科学 (一)
MED408	妇产科学
MED409	儿科学
MED410	口腔科学
MED411	传染病学
MED419	医学寄生虫学
MED420	老年医学
MED421	急诊医学
MED423	核医学
MED428	社会医学实践
MED429	全科医学概论
MED482	科技创新项目 II
MED483	科技创新项目 III
MED490	毕业论文
MEE5115	自主机器人系统
MEE5210	微观组织表征与分析
MEE5405	太阳能热利用技术
MES300	机械工程专业认知实习



MIS104	商业模式研究
MIS109	商业分析中的 Python 运用
MIS202	营销学
MIS204	运筹与决策分析
MIS205	数据管理与数据库
MIS206	商业数据结构与算法
MIS207	商务分析中的随机模型
MIS208	行为与实验经济学
MIS210	大数据统计与计量分析方法
MIS212	商务谈判学
MIS301	大数据分析与实践
MIS303	大数据治理与商业模式
MIS306	数据挖掘及商务应用
MIS307	高级管理系统分析与设计
MIS309	中外商业史与经济发展模式
MIS312	创业思维和管理
MIS321	消费者行为学
MIS322	国际商务学
MIS323	市场研究方法
MIS405	高级电子商务与管理
MIS406	决策与判断
MSE001	材料科学与工程基础
MSE002	材料科学与工程基础实验
MSE102	材料科学进展
MSE103	奇幻材料
MSE202	物理化学
MSE203	晶体学
MSE204	物理化学实验
MSE205	工程电路与电子基础
MSE210	基础有机化学
MSE212	基础有机化学实验
MSE213	材料力学 B
MSE301	材料化学
MSE304	材料学综合实验 II
MSE306	材料测试分析技术
MSE307	材料学综合实验 I
MSE308	能源材料学
MSE310	半导体材料与器件
MSE311	材料热力学
MSE313	高分子材料
MSE315	金属材料
MSE317	陶瓷材料
MSE318	材料科学创新实验 II

MSE320	光伏光热技术导论
MSE321	材料科学创新实验 I
MSE322	复合材料学
MSE325	有机功能材料
MSE327	光学材料与超构材料
MSE328	材料物理
MSE330-16	金属材料粉末冶金及其 3D 打印
MSE332	电化学基础
MSE334	能源材料学
MSE336	能源材料学实验
MSE338	生物材料
MSE340	生物材料实验
MSE342	晶体化学
MSE343	计算材料学
MSE344	应用量子力学
MSE345	材料科学与工程高等实验 I
MSE347	现代材料科学与技术前沿讲座
MSE401	材料科学创新实验 III
MSE403	先进材料表征技术
MSE407	先进薄膜制备技术
MSE413	3D 打印及激光先进制造
MSE450	材料科学创新创客名家讲座
MSE460	材料学导论
MSE470-17	工业实习
MSE480	科技创新项目
MSE490	毕业论文 (设计)
MSE5001	应用量子力学
MSE5025	材料科学与人工智能
MSES101	纳米材料及其新型加工方法
MSES102	软物质导论
MSES103	纳米技术导论
MSES104	材料表征技术
MSES105	纳米探针在化学、物理及材料科学中的应用
MSES106	氧化物信息功能材料导论

## O

OCE100	海洋科学概论
OCE103	海岸带地质地貌原理
OCE105	海滨地貌原理
OCE202	地球历史
OCE203	海洋生物学
OCE204	海洋科学趣谈
OCE205	海洋环境生物学实验

OCE206	海洋工程前沿
OCE207	海洋工程水动力学
OCE208	海洋工程材料
OCE210	智能海洋探测
OCE213	海洋工程设计 I - 环境、经济与法律
OCE301	大气科学导论
OCE302	海洋生态系统导论
OCE303	普通地质学
OCE304	计算海洋学基础
OCE305	物理海洋学
OCE306	海洋地质学
OCE307	化学海洋学
OCE308	微生物海洋学
OCE309	古地磁学与环境磁学
OCE312	海水分析化学实验
OCE316	海洋微生物学实验
OCE317	海洋环流数值模拟
OCE318	海洋分子生物学实验
OCE322	结构力学 I
OCE325	海洋工程设计 III: 系泊与基础
OCE326	海洋工程设计 IV: 资源开发与设备
OCE401	海洋地球物理学
OCE402	海洋地震观测基础
OCE404	海洋沉积学
OCE405	结构力学
OCE407	矿物学与岩石学
OCE408	矿物学与岩石学实验
OCE411	极端环境生命过程
OCE470	地质实习
OCE471	海上实习
OCE472	极端环境生命过程野外实习
OCE480	科技创新项目
OCE490	毕业论文 (设计)

## P

PHY103A	大学物理 A (上)
PHY103B	大学物理 B(上)
PHY104B	基础物理实验
PHY105A	大学物理 A(下)
PHY105B	大学物理 B(下)
PHY201-15	综合物理实验
PHY202	现代物理技术实验
PHY203-15	数学物理方法
PHY204	热力学与统计物理 I

PHY205-15	分析力学
PHY206-15	量子力学 I
PHY207-15	电动力学 I
PHY208	电动力学 II
PHY210	原子物理学
PHY221	综合物理开放实验
PHY301	研究型物理实验
PHY303	统计物理 II
PHY305	量子力学 II
PHY307	近代光学
PHY321-15	固体物理
PHY324	激光原理
PHY326-15	半导体物理与器件
PHY328	低温物理学
PHY330	固体光电子学
PHY5025	表面物理
PHY336	计算物理
PHY401	前沿物理虚拟仿真实验
PHY5010	薄膜物理
PHY425	现代材料分析技术
PHY5031	微纳结构加工
PHY5013	先进电子显微学
PHY5008	量子输运理论
PHY5028	凝聚态物理讲坛
PHY5001	高等量子力学
PHY5011	物理学中的群论
PHY439	广义相对论：从黑洞到宇宙学
PHY5012	量子信息
PHY5032	量子计算
PHY5030	量子场论导论
PHY480	科研创新项目
PHY485	工业实习
PHY490	毕业论文（设计）
PHYS001	基础物理开放实验
PHYS002	物理学前沿问题选讲
PHYS003	物理学中的数值算法
PHYS004	光合作用和分子晶体中的能量传输
PHYS005	晶体结构与对称群
PHYS006	科学与社会
PHYS007	微分几何初步
PHYS008	量子信息科学前沿
PHYS009	半导体量子科技
<b>S</b>	
SDM213	工业设计史

SDM214	工业设计基础
SDM215	美学和设计心理学
SDM223	系统设计与管理
SDM283	设计力学
SDM312	产品设计
SDM314	控制工程基础与设计
SDM352	计算机仿真设计
SDM354	人机工程学
SDM371	大数据
SDM374	机器学习系统设计
SDM391	交互设计
SDM396	产品创新设计专题
SME102	微电子及集成电路基础
SME201	集成电路基础 I-模拟集成电路
SME202	集成电路基础 II-数字集成电路
SME203	微电子基础 I-半导体材料物理
SME204	微电子基础 II -半导体器件
SME301	微电子前沿讲座 I
SME302	微电子前沿讲座 II
SME303	微电子学创新实验 I
SME304	微电子学创新实验 II
SME305	超大规模集成电路工艺原理
SME306	先进数字 CMOS 集成电路设计
SME307	CMOS 模拟集成电路设计
SME308	先进半导体工艺实践
SME309	微型计算机处理器设计
SME311	集成电路版图设计基础
SME312	电子设计自动化(EDA)基础
SME314	生物传感基础及 DNA 测序应用
SME317	片上系统集成电路设计
SME319	半导体器件及封装基础
SME327	量子计算硅基工艺器件入门
SME403	微电子学创新实验 III
SME470	工业实习
SME480	科技创新项目
SME490	毕业设计
SMES201	机器学习及电子设计自动化概论
SMES203	电源芯片设计基础
SMES204	纳米电子学
SMES205	半导体材料基础
SMES206	小尺寸集成电路器件选讲
SMES207	微电子科技、产业与博弈
STA404	网络科学与计算
STA470	专业实习

STA480

科研创新项目

STA490

毕业论文（设计）