

海外教育学院 016 级电子信息工程(国际班)2019 - 2020 学年教学计划

班级：电子(国)1601, 电子(国)1602

人数：60

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	毕业实习	2.0	2			2			计算机科学与技术学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	电子技术4	3.0	46	16	12	3	15		计算机科学与技术学院	
必修	新技术认知实习	1.0	25	4	20	1			计算机科学与技术学院	
必修	嵌入式系统	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
	小计：	10								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	108	10	40	18	40		计算机科学与技术学院	
	小计：	11								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 2016 级材料科学与工程(中外合作办学)(材料物理)2019-2020 学年教学计划

班级：材(国)1601,材(国)1602

人数：56

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	毕业实习	3.0	3			3			材料科学与工程学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	材料科学实验	3.0	48		48				材料科学与工程学院	
必修	材料物理性能	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	金属表面化学与处理	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	工业设计概论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	13								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	18.0	18			18			材料科学与工程学院	
	小计:	20								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 016 级制药工程国际班 2019 - 2020 学年教学计划

班级：制药国1601, 制药国1602

人数：42

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	毕业设计(论文)	4.0	4			4			生物与制药工程学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	制药工艺学	2.0	32	32					生物与制药工程学院	
必修	毕业实习	4.0	4			4			生物与制药工程学院	
必修	微生物学	3.0	48	32	16				生物与制药工程学院	
必修	药厂设备及车间工艺设计	3.0	48	48					生物与制药工程学院	
	小计:	17								
选修										
选修	分子生物学	2.0	32	32					生物与制药工程学院	
	小计:	2								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	18.0	18			18			生物与制药工程学院	
	小计:	20								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程学分的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 016 级化学(国际班)2019 - 2020 学年教学计划

班级：化学国1601,化学国1602

人数：60

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	毕业实习	4.0	4			4			化学与分子工程学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
	小计：	5								
选修										
选修	实验设计与数据处理	2.0	32	20			12		化工学院	
选修	化工助剂	2.0	32	32					化工学院	
选修	计算化学	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
选修	化学学科现状与进展	2.0	32	32					化工学院	
选修	界面化学	2.0	32	32					化工学院	
选修	精细化工概论	2.0	32	32					化工学院	
选修	色谱及质谱分析	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
选修	表面活性剂	2.0	32	32					化工学院	
选修	高等有机化学	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
选修	药物化学	2.0	32	32					化工学院	
	小计：	20								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	18.0	18			18			化学与分子工程学院	
	小计：	20								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程结构的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 016 级机械工程国际班 2019 - 2020 学年教学计划

班级：机械国1601,机械国1602

人数：61

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	机械优化设计	2.0	32	28			4		计算机科学与技术学院	
选修	模具设计	2.0	32	28			4		机械与动力工程学院	
	小计:	4								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	电气控制与 PLC	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	机电工程综合实习	1.0	1			1			计算机科学与技术学院	
必修	机电一体化系统设计	2.0	32	28	4				计算机科学与技术学院	
必修	数控技术	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
	小计:	8								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			机械与动力工程学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
	小计:	12								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 016 级数学与应用数学(金融国际班)2019-2020 学年教学计划

班级：数学国1601,数学国1602

人数：55

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	金融工程	3.0	48	48					数学科学学院	
必修	博弈论	3.0	48	48					数学科学学院	
必修	认识实习	3.0	3			3			数学科学学院	
必修	复利理论	3.0	48	48					数学科学学院	
必修	证券分析与投资	3.0	48	48					数学科学学院	
	小计:	16								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	18.0	18			18			数学科学学院	
	小计:	20								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性,每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 018 级机械工程国际班 2019 - 2020 学年教学计划

班级：机械国1801,机械国1802

人数：77

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	理论力学B	3.0	48	46	2				数学与科学学院	
必修	设计	3.5	56	56					机械与动力工程学院	
必修	团队项目与环保技术	3.5	56		56				机械与动力工程学院	
必修	综合英语 3	5.5	88	88					海外教育学院	
必修	数学 3	3.0	48	48					数学与科学学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	金工实习	4.0	4			4			机械与动力工程学院	
	小计：	23.5								
选修										
选修	英语写作	2.0	32	32					海外教育学院	
	小计：	2								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	社会实践	1.0	3			3			团委	
	小计：	1								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	数学 4	3.0	48	48					数学与科学学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	材料力学B	3.0	48	46	2				数学与科学学院	
必修	大学物理实验B	2.0	32		32				数学与科学学院	
必修	电工电子学B	4.0	64	48	16				计算机科学与技术学院	
必修	机械原理	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	机械原理课程设计	1.0	26			1	25		机械与动力工程学院	
必修	综合英语 4	5.5	88	88					海外教育学院	
	小计：	22.5								
选修										
选修	逻辑思维与推理	2.0	32	32					法学院	
	小计：	2								
限选										
限选	信息技术	3.5	56		56				机械与动力工程学院	
限选	流体力学2	3.5	56	56					机械与动力工程学院	
	小计：	7								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

- 注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；
 2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 018 级制药工程国际班 2019 - 2020 学年教学计划

班级：制药(国)1801, 制药(国)1802

人数：62

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	物理化学C-1	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
必修	物理化学实验-1	1.0	16		16				化学与分子工程学院	
必修	有机化学 3	3.0	48	48					生物与制药工程学院	
必修	有机化学实验	2.0	32		32				化学与分子工程学院	
必修	生物化学实验	2.0	32		32				生物与制药工程学院	
必修	科技文献检索	1.5	24	24					生物与制药工程学院	
必修	事务调控	2.0	32	32					生物与制药工程学院	
必修	生物化学原理	3.0	48	48					生物与制药工程学院	
必修	综合英语 3	5.5	88	88					海外教育学院	
必修	工业统计学	2.0	32	28			4		经济与管理学院	
	小计:	25								
选修										
选修	英语写作	2.0	32	32					海外教育学院	
	小计:	2								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	社会实践	1.0	3			3			团委	
	小计:	1								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	物理化学C-2	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
必修	物理化学实验-2	1.0	16		16				化学与分子工程学院	
必修	电工电子学C	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	药物微生物学	4.0	64	48	16				生物与制药工程学院	
必修	化工原理	4.0	64	64					化工学院	
必修	化工原理实验	2.0	32		32				化工学院	
必修	药物分析	3.0	48	24	24				生物与制药工程学院	
必修	综合英语 4	5.5	88	88					海外教育学院	
	小计:	25.5								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 018 级电子信息工程(国际班)2019 - 2020 学年教学计划

班级：电子(国)1801, 电子(国)1802

人数：74

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	综合英语 3	5.5	88	88					海外教育学院	
必修	数学 3	3.0	48	48					数学科学学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	Java 编程	2.0	32	24			8		计算机科学与技术学院	
必修	EDA	3.0	48	14	34				计算机科学与技术学院	
必修	英语写作	2.0	32	32					海外教育学院	
必修	交换技术	3.0	48	18	30				计算机科学与技术学院	
必修	模拟电路	4.0	64	52	12				计算机科学与技术学院	
必修	信号与系统	4.0	64	64					计算机科学与技术学院	
	小计：	27.5								

第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	社会实践	1.0	3			3			团委	
	小计：	1								

第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	数学 4	3.0	48	48					数学科学学院	
必修	逻辑推理与推理	2.0	32	32					法学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	复变函数	2.0	32	32					数学科学学院	
必修	射频电路	4.0	64	38	18		8		计算机科学与技术学院	
必修	网络设计	4.0	64	40	24				计算机科学与技术学院	
必修	微机原理	3.0	48	42	6				计算机科学与技术学院	
必修	电子设计	2.0	43	14	12	2	15		计算机科学与技术学院	
必修	综合英语 4	5.5	88	88					海外教育学院	
	小计：	26.5								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程负荷的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 017 级电子信息工程(国际班)2019 - 2020 学年教学计划

班级：电子(国)1701, 电子(国)1702

人数：78

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	半导体制造	3.0	48	24	24				计算机科学与技术学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	思想道德修养与法律基础	2.0	32	28		4			马克思主义学院	
必修	数字信号处理	3.0	48	42			6		计算机科学与技术学院	
必修	数字通信	4.0	64	38	18		8		计算机科学与技术学院	
必修	单片机	3.0	48	32	16				计算机科学与技术学院	
必修	电子设计2	2.0	43	14	12	2	15		计算机科学与技术学院	
	小计:	20								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	自控原理	3.0	48	48					计算机科学与技术学院	
必修	模拟系统设计	4.0	64	48	16				计算机科学与技术学院	
必修	电子通信学	3.0	48	34	8		6		计算机科学与技术学院	
必修	电子设计3	3.0	46	16	12	3	15		计算机科学与技术学院	
必修	Linux 操作系统	2.0	32	26			6		计算机科学与技术学院	
	小计:	18								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

- 注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；
 2. 应注意课程负荷的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 017 级机械工程国际班 2019 - 2020 学年教学计划

班级：机械国1701,机械国1702

人数：75

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	控制工程基础	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	思想道德修养与法律基础	2.0	32	28		4			马克思主义学院	
必修	机械设计	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	单片机原理与接口技术	2.5	40	36	4				机械与动力工程学院	
必修	互换性与测量技术	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	生产实习	3.0	3			3			机械与动力工程学院	
	小计:	17.5								
限选										
限选	材料科学2	3.5	52	48	4				机械与动力工程学院	
限选	管理实习	3.5	52	52					机械与动力工程学院	
	小计:	7								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	中国近现代史纲要	2.0	32	28		4			马克思主义学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	机械设计课程总设计	2.0	28			3	25		机械与动力工程学院	
必修	测试与传感技术	2.0	32	26	6				机械与动力工程学院	
必修	计算机控制技术	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	液压与气压传动	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
	小计:	14								
限选										
限选	自动化	3.5	52	32	20				机械与动力工程学院	
限选	电气工程及电子学	3.5	52	36	16				机械与动力工程学院	
限选	MATLAB应用	2.0	32	12			20		机械与动力工程学院	
	小计:	9								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程负荷的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

海外教育学院 017 级制药工程国际班 2019 - 2020 学年教学计划

班级：制药国1701, 制药国1702

人数：54

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	思想道德修养与法律基础	2.0	32	28		4			马克思主义学院	
必修	生产安全使用法	2.5	40	40					生物与制药工程学院	
必修	化工设备设计基础	2.5	40	40					机械与动力工程学院	
必修	药物合成反应	2.0	32	32					生物与制药工程学院	
必修	药物化学	6.0	96	48	48				生物与制药工程学院	
必修	3D 有机化学	2.5	40	40					生物与制药工程学院	
	小计：	20.5								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	中国近现代史纲要	2.0	32	28		4			马克思主义学院	
必修	课程项目	4.0	64	64					生物与制药工程学院	
必修	药厂设备	3.0	48	48					生物与制药工程学院	
必修	生物分离工程	2.0	32	32					生物与制药工程学院	
必修	药理学	4.0	64	48	16				生物与制药工程学院	
必修	药剂学	3.0	48	48					生物与制药工程学院	
	小计：	21								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程学分的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。