

数野半学院 016 级应用物理学 2019-2020 学年教学计划

班级：应物 601, 应物 602

人数：52

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	物理类专业写作	1.0	16	16					数野半学院	
选修	现代磁生材料	2.0	32	32					数野半学院	
选修	化学电源概论	2.0	32	16	16				数野半学院	
选修	光伏工程	2.0	32	24	8				数野半学院	
选修	液晶器件工艺基础	2.0	32	16	16				数野半学院	
选修	等离子体光学基础	2.0	32	24	8				数野半学院	
	小计：	11								
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	毕业实习	2.0	4			4			数野半学院	
	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)	9.0	18			18			数野半学院	
	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。

数理学院 2016 级光电信息科学与工程 2019-2020 学年教学计划

班级：光电 601, 光电 602

人数：57

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	物理类专业写作	1.0	16	16					数理学院	
选修	现代植物栽培	2.0	32	32					数理学院	
选修	化学电源概论	2.0	32	16	16				数理学院	
选修	液晶器件工艺基础	2.0	32	16	16				数理学院	
选修	光伏工程	2.0	32	24	8				数理学院	
选修	等离子体光学基础	2.0	32	24	8				数理学院	
	小计:	11								
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	毕业实习	2.0	4			4			数理学院	
	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)	9.0	18			18			数理学院	
	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. 应注意课程学分的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

数野半学院 2016 级数学与应用数学 2019 - 2020 学年教学计划

班级：应数 601, 应数 602

人数：67

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	数学类专业写作	1.0	16	16					数野半学院	
选修	数学物理方程	3.0	48	48					数野半学院	
	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	信息经济学与博弈论	3.0	48	48					数野半学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			数野半学院	
	小计：	4								
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	毕业论文(设计)	9.0	18			18			数野半学院	
	小计：	11								
选修										
选修	风险管理	3.0	48	48					数野半学院	
	小计：	3								

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。

数学与学院 2016 级信息与计算科学(嵌入式软件人才培养方向)2019-2020 学年教学计划

班级：信(嵌)1601,信(嵌)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
选修										
选修	数学类专业写作	1.0	16	16					数学与学院	
选修	统计信号处理	3.0	48	36	12				数学与学院	
选修	数据库系统	3.0	48	40	8				数学与学院	
选修	数字图像处理	3.0	48	36	12				数学与学院	
	小计:	10								
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	文献检索	1.0	16	12			4		信息管理部	
必修	Android/iPhone 移动开发技术高级	4.0	64	48	16				数学与学院	
	小计:	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	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	企业实训(含毕业设计)	9.0	18			18			数学与学院	
	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. 应注意课程分值的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

数理学院 016 级工程力学 2019 - 2020 学年教学计划

班级：力学 601

人数：30

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	专业英语	1.0	16	16					数理学院	
选修	数学方法与文化	2.0	32	32					数理学院	
选修	MATLAB应用	2.0	32	24			8		数理学院	
选修	机械系统动态仿真	2.0	32	24			8		数理学院	
选修	无损检测技术	2.0	32	32					数理学院	
选修	桩基检测技术	2.0	32	24	8				数理学院	
选修	力学类专业写作	1.0	16	16					数理学院	
	小计：	12								
必修										
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	结构分析与测试	1.0	1			1			数理学院	
	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	毕业设计(论文)	9.0	18			18			数理学院	
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
	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. 应注意课程学分的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

数理学院2017级应用物理学2019-2020学年教学计划

班级：应物701,应物702

人数：47

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	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	数字电子技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	固体物理学	2.0	32	32					数理学院	
必修	传感器原理	2.0	32	24	8				数理学院	
必修	中级物理实验	3.0	48		48				数理学院	
必修	电子工程实践	3.0	93		90	3			数理学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			数理学院	
必修	热力学与统计物理学	2.0	32	32					数理学院	
	小计:	19								

选修

选修	薄膜技术	2.0	32	16	16				数理学院	
选修	激光原理与技术	2.0	32	24	8				数理学院	
选修	光源原理与设计	2.0	32	32					数理学院	
选修	半导体器件物理	2.0	32	32					数理学院	
选修	电子元器件进展	2.0	32	32					数理学院	
选修	固体光学性质	2.0	32	32					数理学院	
	小计:	12								

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	光电语言综合实验	3.0	48		48				数理学院	
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	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	实用电源技术	2.0	32	24	8				数理学院	
必修	单片机原理及接口技术	3.0	48		24		24		数理学院	
	小计:	9								

选修

选修	光电检测技术与系统	2.0	32	24	8				数理学院	
选修	光电技术	2.0	32	16	16				数理学院	
	小计:	4								

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.应注意课程分值的均衡性,每学期学分原则上控制在5~25学分区间。

数理学院 2017 级光电信息科学与工程 019-2020 学年教学计划

班级：光电 701, 光电 702

人数：59

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	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	数字电子技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	固体物理学	2.0	32	32					数理学院	
必修	传感器原理	2.0	32	24	8				数理学院	
必修	薄膜技术	2.0	32	16	16				数理学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			数理学院	
必修	电子工程实践	3.0	93		90	3			数理学院	
必修	热力学与统计物理学	2.0	32	32					数理学院	
必修	中级物理实验	3.0	48		48				数理学院	
	小计:	21								
选修										
选修	固体光学性质	2.0	32	32					数理学院	
选修	等离子体光学基础	2.0	32	32					数理学院	
选修	激光原理与技术	2.0	32	24	8				数理学院	
选修	电子元器件进展	2.0	32	32					数理学院	
选修	半导体器件物理	2.0	32	32					数理学院	
选修	光原理与设计	2.0	32	32					数理学院	
	小计:	12								
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	林测测试与表征	3.0	48	36	12				林测科学与工程学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	光电技术	2.0	32	16	16				数理学院	
必修	实用电源技术	2.0	32	24	8				数理学院	
必修	单片机原理及接口技术	3.0	48		24		24		数理学院	
必修	光电信息综合实验	3.0	48		48				数理学院	
	小计:	14								
选修										
选修	光电检测技术与系统	2.0	32	24	8				数理学院	
	小计:	2								

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。

数野半学院 2017 级数学与应用数学 2019-2020 学年教学计划

班级：应数 701, 应数 702

人数：57

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	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	计量经济学	4.0	64	40			24		数野半学院	
	小计：	7								
选修										
选修	应用微分过程	3.0	48	48					数野半学院	
选修	保继算	3.0	48	48					数野半学院	
	小计：	6								
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	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	时间序列分析	4.0	64	48			16		数野半学院	
必修	证券分析与投资	3.0	48	48					经济与管理学院	
必修	证券分析与投资组合设计	1.0	1			1			经济与管理学院	
必修	多元统计分析	3.0	48	32			16		数野半学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
	小计：	12								
选修										
选修	金融数学	3.0	48	48					数野半学院	
选修	应用科学中的数学方法	2.0	32	32					数野半学院	
选修	金融学	3.0	48	48					经济与管理学院	
选修	经济预测与决策	3.0	48	48					数野半学院	
	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。

数野学院2017级信息与计算科学(嵌入式软件人才培养方向)2019-2020 学年教学计划

班级：信(嵌)1701,信(嵌)1702

人数：63

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	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	项目实战一(针对JAVA移动通信开发)	1.0	41			1	40		数野学院	
必修	JAVA移动通信开发	4.0	64	48	16				数野学院	
必修	JSP应用技术与AJAX	4.0	64	48	16				数野学院	
必修	企业实训(含认识实习)	1.0	41		40	1			数野学院	
必修	项目实战二(针对SP+AJAX)	1.0	41		40	1			数野学院	
	小计:	14								
选修										
选修	数字信号处理(DSP)	3.0	48	36	12				数野学院	
选修	信息与编码	3.0	48	36	12				数野学院	
选修	运筹与优化	3.0	48	48					数野学院	
选修	信息安全技术	3.0	48	36	12				数野学院	
	小计:	12								
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	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	Android/iPhone 移动开发技术基础	4.0	64		32		32		数野学院	
必修	综合实训(包含JAVA、JSP、SSH、Android)	2.0	82			2	80		数野学院	
必修	J2EE企业级框架技术应用	4.0	64		16		48		数野学院	
必修	项目实战三(针对J2EE企业级框架)	1.0	41	40		1			数野学院	
	小计:	12								
选修										
选修	应用进阶过程	3.0	48	48					数野学院	
选修	计算机图学	3.0	48	36	12				数野学院	
选修	模式识别	3.0	48	36	12				数野学院	
选修	数值分析	3.0	48	32	16				数野学院	
	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.应注意课程安排的均衡性,每学期学分原则上控制在5~25学分区间。

数学与工程学院 017 级工程力学 2019 - 2020 学年教学计划

班级：力学 701, 力学 702

人数：51

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	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	数学物理方法	3.0	48	48					数学与工程学院	
必修	传感器技术	2.0	32	32					数学与工程学院	
必修	弹塑性学	3.0	48	48					数学与工程学院	
必修	结构力学A-2	3.0	48	32			16		数学与工程学院	
必修	有限元与工程软件	4.0	64	48			16		数学与工程学院	
	小计：	18								
选修										
选修	结构优化设计	2.0	32	24			8		数学与工程学院	
选修	机械系统动态仿真	2.0	32	24			8		数学与工程学院	
选修	现代测试技术	2.0	32	32					数学与工程学院	
	小计：	6								
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	工程流体力学	4.0	64	48	16				数学与工程学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	测控系统原理与设计	3.0	48	44	4				数学与工程学院	
必修	振动测试技术	2.0	32	24	8				数学与工程学院	
必修	数值流体力学与仿真	4.0	64	48	16				数学与工程学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
	小计：	14								
选修										
选修	复合材料力学	3.0	48	44	4				数学与工程学院	
	小计：	3								

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。

数理学院 2018 级应用物理学 2019-2020 学年教学计划

班级：应物 801, 应物 802

人数：58

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	电路分析	4.0	64	48	16				计算机科学与技术学院	
必修	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	理论力学	2.0	32	32					数理学院	
必修	数学物理方法	3.0	48	48					数理学院	
必修	概率论 A	3.0	48	48					数理学院	
必修	电磁学	3.0	48	48					数理学院	
必修	文献检索	1.0	16	16					信息管理部	
必修	单片机技术及应用	4.0	64		32	32			数理学院	
	小计:	24								

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	量子力学	2.0	32	32					数理学院	
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	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	模拟电子技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	数字电子技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	电动力学	2.0	32	32					数理学院	
必修	工程训练 (含金工实习)	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	电子工程实践	3.0	3			3			数理学院	
	小计:	19								

选修

选修	计算物理	2.0	32		32				数理学院	
选修	虚拟仪器设计	2.0	32		32				数理学院	
选修	学术前沿讲座	2.0	32	32					数理学院	
	小计:	6								

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。

数理学院 2018 级光电信息科学与工程 019-2020 学年教学计划

班级：光电 801, 光电 802

人数：59

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	大学物理A-2	3.0	48	48					数理学院	
必修	电磁学	3.0	48	48					数理学院	
必修	电路分析	4.0	64	48	16				计算机科学与技术学院	
必修	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	文献检索	1.0	16	16					信息管理部	
必修	概率论A	3.0	48	48					数理学院	
必修	数学物理方法	3.0	48	48					数理学院	
必修	工程光学	3.0	48	24	24				数理学院	
必修	单片机技术及应用	4.0	64		64				数理学院	
	小计：	28								
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	模拟电子技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	数字电子技术	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	工程训练(含金工实习)	2.0	2			2			机械动力工程学院	
必修	电子工程实践	3.0	3			3			数理学院	
必修	电磁场与电磁波	2.0	32	32					数理学院	
必修	量子力学	2.0	32	32					数理学院	
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	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	
	小计：	19								
选修										
选修	工程项目管理	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	虚拟仪器设计	2.0	32		32				数理学院	
选修	计算物理	2.0	32		32				数理学院	
选修	学术前沿讲座	2.0	32	32					数理学院	
	小计：	8								

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。

数野半学院 018 级工程力学 2019 - 2020 学年教学计划

班级：力学 801, 力学 802

人数：63

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 3	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	大学物理实验B	2.0	32		32				数野半学院	
必修	高等力学 1	2.0	32	32					数野半学院	
必修	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数野半学院	
必修	文献检索	1.0	16	12			4		信息情报部	
必修	材料力学	4.0	64	64					数野半学院	
必修	Matlab 应用	3.0	48	42			6		数野半学院	
必修	土木工程材料	2.0	32	32					土木工程部	
	小计:	20								
选修										
选修	逻辑思维与推理	2.0	32	32					法学院	
	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	大学体育 4	1.0	30	30					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	结构力学A-1	4.0	64	64					数野半学院	
必修	实验力学	3.0	48	24	24				数野半学院	
必修	复变函数B	2.0	32	32					数野半学院	
必修	数值分析	4.0	64	56			8		数野半学院	
必修	电工电子学B	4.0	64	52	12				计算机科学与技术学院	
必修	概率论与数理统计	3.0	48	48					数野半学院	
	小计:	24								

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。

数理学学院2018级数学类2019-2020学年教学计划

班级：数学类 801, 数学类 802, 数学类 803, 数学类 804

人数：123

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	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
	小计:	3								

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。