

# 机械与动力工程学院 016 级机械工程(专转本)2019-2020 学年教学计划

班级：机械 604

人数：31

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	机械类专业写作	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	数控技术	2.0	32	26	6				机械与动力工程学院	
选修	机电一体化系统团队设计	3.0	48	28	4		16		机械与动力工程学院	
	小计：	6								
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	工程材料学	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	电气控制与 PLC	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
	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	1.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业实习	1.0	1			1			机械与动力工程学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			机械与动力工程学院	
	小计：	10								

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。

# 机械与动力工程学院 016 级过程装备与控制工程(3+2)2019-2020 学年教 学计划

班级：过装 605

人数：41

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	机械类专业写作	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	过程装备成套技术	3.0	48	38	4		6		机械与动力工程学院	
选修	热管技术及应用	2.0	32	30			2		机械与动力工程学院	
选修	可靠性工程	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	阀门选型与计算	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
	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	过程装备控制技术	3.0	48	44	4				机械与动力工程学院	
必修	过程流体机械	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	过程装备制造与检测	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	团队课程设计	2.0	4			4			机械与动力工程学院	
	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	1.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业实习	1.0	1			1			机械与动力工程学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			机械与动力工程学院	
	小计:	10								

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。

# 机械与动力工程学院 016 级焊接技术与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：焊接 601, 焊接 602

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	焊接力学	3.0	48	48					机械与动力工程学院	
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	文献检索	1.0	16	12			4		信息管理部	
必修	焊接冶金	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
	小计：	6								
选修										
选修	MATLAB应用	2.0	32	12			20		机械与动力工程学院	
选修	机械类专业写作	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	焊接技术前沿	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	焊接工艺评定	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	焊接设备基础技术	2.0	32	20			12		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。

# 机械与动力工程学院 016 级车辆工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：车辆 601, 车辆 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	机械类专业写作	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	工程机械	2.0							机械与动力工程学院	
选修	汽车优化设计与MATLAB应用	2.0							机械与动力工程学院	
选修	汽车有限元技术应用	2.0							机械与动力工程学院	
选修	汽车车身结构与设计	2.0							机械与动力工程学院	
选修	汽车专业英语	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
	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	汽车电子技术	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	车辆专业综合实习	2.0	4			4			机械与动力工程学院	
	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	毕业实习	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	毕业设计	8.0							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. 应注意课程负荷的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 机械与动力工程学院 016 级机械工程 019-2020 学年教学计划

班级：机械 601, 机械 602, 机械 603

人数：97

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	机械类专业写作	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	机电一体化系统团队设计	3.0	48	28	4		16		机械与动力工程学院	
选修	数控技术	2.0	32	26	6				机械与动力工程学院	
	小计：	6								
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	电气控制与 PLC	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
	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)	8.0	16			16			机械与动力工程学院	
必修	毕业实习	1.0	1			1			机械与动力工程学院	
	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. 应注意课程负荷的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 机械与动力工程学院 016 级过程装备与控制工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：过装 601, 过装 602, 过装 603, 过装 604

人数：122

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	可靠性工程	2.0							机械与动力工程学院	
选修	阀门选型与计算	2.0							机械与动力工程学院	
选修	过程设计	2.0							机械与动力工程学院	
选修	机械类专业写作	1.0							机械与动力工程学院	
选修	过程装备成套技术	3.0							机械与动力工程学院	
选修	热管技术及应用	2.0							机械与动力工程学院	
选修	ASME 工程软件应用	3.0							机械与动力工程学院	
	小计：	15								
必修										
必修	过程装备控制技术	3.0	48	44	4				机械与动力工程学院	
必修	过程容器机械	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	过程装备制造与检测	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	团队课程设计	2.0	84			4	80		机械与动力工程学院	
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	
	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	毕业实习	1.0	1			1			机械与动力工程学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			机械与动力工程学院	
	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。

# 机械与动力工程学院 016 级新能源科学与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：新能 601, 新能 602

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	写作与表达	1.0	16	16					法学院	
选修	机械类专业写作	1.0							机械与动力工程学院	
选修	风电机组检测与控制	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
选修	生物质能概论	2.0							机械与动力工程学院	
选修	风力发电场	2.0							机械与动力工程学院	
选修	太阳能利用技术	2.0							机械与动力工程学院	
选修	传热学	2.0							机械与动力工程学院	
选修	能源与环境概论	2.0							机械与动力工程学院	
选修	机械优化设计与MATLAB应用	2.0							机械与动力工程学院	
选修	风力机设计理论与方法	2.0							机械与动力工程学院	
选修	机械CAD/CAM	2.0							机械与动力工程学院	
选修	工程项目管理	2.0							土木工程学院	
	小计:	22								
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	风电机组设计与制造	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	风电机组设计与制造课程组设计	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	新能源工程综合实训	3.0	3			3			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	毕业实习	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			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. 应注意课程负荷的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 机械与动力工程学院 017 级车辆工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：车辆 701, 车辆 702

人数：65

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	工程流体力学	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	控制工程基础	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	机械设计	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	机械设计课程设计	3.0	3			3			机械与动力工程学院	
必修	公差与技术测量	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	汽车构造 1	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	
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	
	小计:	20								
选修										
选修	汽车CAD 软件应用技术	3.0	48	16			32		机械与动力工程学院	
选修	液压与气压传动	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
	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	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	汽车理论	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	汽车设计	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	汽车制造工艺学	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	汽车构造 2	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	汽车试验学	3.0	48	44	4				机械与动力工程学院	
	小计:	13								
选修										
选修	汽车系统动力学	3.0	48	28			20		机械与动力工程学院	
选修	新能源汽车概念	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	汽车文化选讲	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	汽车发动机原理	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
选修	汽车空气动力学	2.0	32	32					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. 应注意课程学分的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。



# 机械与动力工程学院 017 级过程装备与控制工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：过装 701, 过装 702, 过装 703, 过装 704

人数：112

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	有限元技术及其应用	3.0	48	24			24		机械与动力工程学院	
选修	工业化学	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	过程装备密封技术	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	专业英语	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	过程装备腐蚀防护	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
	小计:	11								
必修										
必修	化工原理-2	2.0	32	32					化工学院	
必修	化工原理实验B-2	1.0	16		16				化工学院	
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	化工原理课程设计	1.0	2			2			化工学院	
必修	机械原理	3.0	48	42	6				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	
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	
	小计:	14								
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	机械设计课程实验	3.0	3			3			机械与动力工程学院	
必修	工程力学	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	机械设计	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	过程装备设计	4.0	64	58	6				机械与动力工程学院	
	小计:	13								
选修										
选修	过程装备CAD技术	2.0	32	24			8		机械与动力工程学院	
选修	文献检索	1.0	16	12			4		信息情报部	
选修	化工设备图	1.0	16	16					机械与动力工程学院	
选修	焊接	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	化工设备断裂失效分析	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	弹塑性力学基础	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
	小计:	10								

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。

# 机械与动力工程学院 017 级新能源科学与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：新能 701, 新能 702

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	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	机械设计基础课程设计	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	机械设计基础	3.0	48	44	4				机械与动力工程学院	
必修	控制工程基础	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:	13								

选修

选修	工程流体力学	2.0	32	30	2				机械与动力工程学院	
选修	专业英语 1	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
	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	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	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	电机学	2.0	32	32					电气工程与控制科学学院	
必修	电力技术基础	2.0	32	30	2				电气工程与控制科学学院	
必修	风力发电原理	2.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	风力机空气动力学	2.0	32	30	2				机械与动力工程学院	
必修	风力机空气动力学课程设计	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
	小计:	11								

选修

选修	机械振动基础	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	计算机控制技术	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
	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. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 机械与动力工程学院 017 级焊接技术与工程 019-2020 学年教学计划

班级：焊接 701, 焊接 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	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C-2	1.0	16		16				化学与分子工程学院	
必修	机械原理	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	金属焊接性	3.0	48	48					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	
必修	焊接方法与设备 1	3.0	48	24	24				机械与动力工程学院	
必修	焊接冶金学	3.0	48	32	16				机械与动力工程学院	
	小计:	21								
选修										
选修	过盈装配密封防护	3.0	32	32					机械与动力工程学院	
	小计:	3								
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	机械设计	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	机械设计课程设计	3.0	3			3			机械与动力工程学院	
必修	焊接方法与设备 2	2.0	32	24	8				机械与动力工程学院	
必修	材料研究方法	2.0	36	28	8				机械与动力工程学院	
必修	材料焊接性	3.0	48	40	8				机械与动力工程学院	
	小计:	14								
选修										
选修	化工设备失效分析	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	过盈装配CAD技术	2.0	32	24			8		机械与动力工程学院	
选修	先进材料	3.0	48	48					机械与动力工程学院	
选修	焊接专业英语	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	弧焊电源	2.0	32	24	8				机械与动力工程学院	
	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. 应注意课程负荷的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 机械与动力工程学院 017 级机械工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：机械 701, 机械 702, 机械 703

人数：95

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
<b>必修</b>										
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	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	生产实习	1.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	控制工程基础	3.0	48	40	8				机械与动力工程学院	
	小计：	11								
<b>选修</b>										
选修	机械结构有限元分析	2.0	32	24			8		机械与动力工程学院	
	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
<b>必修</b>										
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	机械设计	3.0	48	42	6				机械与动力工程学院	
必修	机械设计课程设计	2.0	28			3	25		机械与动力工程学院	
必修	专业英语	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	机械制造工艺	3.0	48	44	4				机械与动力工程学院	
必修	液压与气压传动	2.0	32	26	6				机械与动力工程学院	
	小计：	13								
<b>选修</b>										
选修	单片机原理与接口技术	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
选修	机器人技术基础	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
选修	计算机控制技术	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
选修	模具设计	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
选修	文献检索	1.0	16	12			4		信息管理部	
	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。

# 机械与动力工程学院 018 级机械类 2019 - 2020 学年教学计划

班级: 机械类 801, 机械类 802, 机械类 803, 机械类 804, 机械类 805, 机械类 806, 机械类 807, 机械类 808, 机械类 809

人数: 265

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	中国近现代史纲要	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. 应注意课程影响的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 机械与动力工程学院 018 级机械工程(留学生)2019-2020 学年教学计划

班级: 机械留1801

人数: 20

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	工程制图A-2	3.0	48	36			12		机械与动力工程学院	
必修	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	大学物理-1	2.0	32	32					数理学院	
必修	线性代数B	2.0	40	32				8	数理学院	
必修	工程材料及热处理	3.0	48	44	4				海外教育学院	
必修	概率论B	2.0	40	32				8	数理学院	
必修	工程训练A(含金工实习)	3.0	3			3			机械与动力工程学院	
必修	质量管理体系	3.0	48	48					海外教育学院	
必修	综合汉语(三)	3.0	48	48					海外教育学院	
必修	高等数学	4.0	64	64					数理学院	
	小计:	26								
选修										
选修	中国文化	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	大学物理实验B	2.0	32		32				数理学院	
必修	流体力学	3.0	48	48					海外教育学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	理论力学B	3.0	48	46	2				数理学院	
必修	大学物理-2	2.0	32	32					数理学院	
必修	综合汉语(四)	3.0	48	48					海外教育学院	
必修	设计基础	3.0	48				48		海外教育学院	
	小计:	17								
选修										
选修	信息技术	3.0	48				48		计算机科学与技术学院	
选修	中国经典名著赏析	2.0	32	32					海外教育学院	
	小计:	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. 应注意课程分值的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 机械与动力工程学院 018 级智能制造与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：焊接 801, 焊接 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	线性代数	2.0	32	32					数学与科学学院	
必修	机械制造基础	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	理论力学(机)B	3.0	48	46	2				数学与科学学院	
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数学与科学学院	
必修	中国近现代史纲要	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 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	工程训练A(含金工实习)	3.0	3			3			机械与动力工程学院	
必修	大学物理实验B	2.0	32		32				数学与科学学院	
	小计:	20								
选修										
选修	工程项目管理	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	PRO/E三维设计	2.0	32				32		机械与动力工程学院	
	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	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	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5.0	80	72		8			马克思主义学院	
必修	材料力学(机)A	4.0	64	60	4				数学与科学学院	
必修	金属力学性能	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
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	金属学及热处理	4.0	64	56	8				机械与动力工程学院	
必修	概算概论	2.0	40	32				8	数学与科学学院	
	小计:	24								
选修										
选修	先进材料	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
	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。

# 机械与动力工程学院 018 级新能源科学与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：新能 801, 新能 802

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
选修										
选修	工程项目管理	2.0	32	32					经济与管理学院	
	小计:	2								
必修										
必修	理论力学(机)B	3.0	48	46	2				数学学院	
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	工程材料与成型技术	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	大学物理实验B	2.0	32		32				数学学院	
必修	工程训练(含金工实习)	3.0	3			3			机械与动力工程学院	
必修	中国近现代史纲要	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	线性代数B	2.0	40	32				8	数学学院	
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数学学院	
	小计:	18								
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	工程力学	2.0	32	32					机械与动力工程学院	
必修	公差与技术测量	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
必修	机械制造基础	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	5.0	80	72		8			马克思主义学院	
必修	材料力学(机)A	4.0	64	60	4				数学学院	
必修	概率论B	2.0	40	32				8	数学学院	
必修	电工电子学B	4.0	64	52	12				计算机科学与技术学院	
	小计:	22								
选修										
选修	工程流体力学	2.0	32	28	4				机械与动力工程学院	
	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。