

附表1

课程设置及教学安排表 (材成17)

课程模块	课程编码	课程名称	学分	总学时	理论学时	课内实践学			各学期学时分配								课程性质代码	模块学分要求	
						实验	上机	其他	一		二		三		四				
									1	2	3	4	5	6	7	8			
通识教育 教学模块	通识 核心 课程	111001 中国近现代史纲要	3.0	48	32			16	48									A1	A1=74.5学分, A2≥8.5学分
		111002 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.0	64	48			16			64							A1	
		111003 马克思主义基本原理	4.0	64	48			16				64						A1	
		111006 思想道德修养与法律基础	3.0	48	32			16		48								A1	
		111240 形势与政策1	0.5	8	8				8									A1	
		111241 形势与政策2	0.5	8	8						8							A1	
		111242 形势与政策3	0.5	8	8							8						A1	
		111243 形势与政策4	0.5	8	8								8					A1	
		112001 大学英语1	3.5	56	56				56									A1	
		112002 大学英语2	3.5	56	56					56								A1	
		112003 大学英语3/大学英语拓展课1	3.0	48	48						48							A1	
		112004 大学英语4/大学英语拓展课2	3.0	48	48							48						A1	
		113107 大学体育1	1.0	36	32			4	36									A1	
		113108 大学体育2	1.0	36	32			4		36								A1	
		113109 大学体育3	1.0	36	32			4			36							A1	
		113110 大学体育4	1.0	36	32			4				36						A1	
		133001 创新创业基础	1.5	24	24								24					A1	
		110035 高等数学 I 1	5.5	88	88				88									A1	
		110036 高等数学 I 2	6.0	96	96					96								A1	
		110063 大学物理1	3.5	56	56					56								A1	
		110064 大学物理2	3.5	56	56						56							A1	
		110109 大学化学	2.5	40	40				40									A1	
		110127 物理化学B	4.0	66	54	12						66						A1	
		110157 工程力学	4.5	72	68	4					72							A1	
		110238 工程制图基础	3.5	56	48			8	56									A1	
		110180 机械制图 II	3.0	48	24		12	12		48								A1	
		107126 电工电子技术	4.0	64	64							64						A1	
		小 计			74.5	1274	1146	16	12	100	332	340	284	278	32	8			
	通识 拓展 课程		110042 线性代数	2.5	40	40						40						A2	
			110043 概率论与数理统计	3.5	56	56						56						A2	
			110049 计算方法	2.0	32	32						32						A2	
			106233 大学计算机基础	2.0	32	24		8		32								A2	
			102002 计算机程序设计基础	3.5	56	32		24			56							A2	
小 计			13.5	216	184		32		32	56	128								
本科生必须取得10个及其以上的通识拓展课程学分, 方可毕业															A3	A3≥10学分			
专业 基础 课程				107069 机械设计基础	5.0	80	74	6						80					B1
	108249 材料加工冶金传输原理	2.0		32	32							32					B1		
	108138 材料科学基础	5.0		80	80								80				B1		
	108138 材料成型原理	4.0		64	64								64				B1		
	108279 材料成型检测与控制基础	3.0		48	48									48			B1		
	108278 材料分析方法(双语)	2.0		32	32									32			B1		
	小 计			21.0	336	330	6					112	176	48					
	108284 专业导论	1.0		16	16				16									B2	
	108204 金属熔炼与铸锭	2.0		32	32									32				B2	
	108250 材料工程导论(双语)	2.0		32	32									32				B2	
	108012 材料力学性能	2.0		32	32									32				B2	
	108251 CAD技术基础	2.0		32	24		8							32				B2	
	108093 专业前沿讲座	2.0		32	32									32				B2	
	108216 专业外语	2.0		32	32									32				B2	
	108068 科技文献检索与科技写作	2.0		32	32									32				B2	
	108252 互换性与测量技术	2.0		32	32									32				B2	
108253 运筹学	2.0	32	32									32				B2			
108031 工业技术经济学	2.0	32	32									32				B2			
小 计			21.0	336	328		8		16				320						

附表1

课程设置及教学安排表（材成17）

课程 模块	课程 编码	课程名称	学 分	总 学 时	理 论 学 时	课内实践学			各学期学时分配								课 程 性 质 代 码	模 块 学 分 要 求		
						实 验	上 机	其 他	一		二		三		四					
									1	2	3	4	5	6	7	8				
专业 教 育 教 学 模 块	108270	金属塑性加工基础	3.0	48	48								48				C1	C1=12. 0学 分, C2 ≥8.0 学分		
	108271	金属塑性加工工艺学1	5.0	80	80									80			C1			
	108272	金属塑性加工工艺学2	2.0	32	32									32			C1			
	108273	金属塑性加工设备与控制	2.0	32	28	4								32			C1			
	小 计			12.0	192	188	4						48	144						
	108274	金属塑性加工车间设计	2.0	32	32										32				C2	
	108136	加热炉	2.0	32	32										32				C2	
	108072	连铸连轧技术	2.0	32	32										32				C2	
	108275	先进材料连接技术	2.0	32	32										32				C2	
	108070	控制轧制与控制冷却	2.0	32	32										32				C2	
	108001	板型控制技术	2.0	32	32										32				C2	
	108254	表面工程	2.0	32	32										32				C2	
	108096	压力加工数模与优化	2.0	32	32										32				C2	
	小 计			16.0	256	256									256					
	模 具 设 计 及 制 造 专 业 方 向 课 程	108255	模具CAD/CAE/CAM	3.0	48	40	8							48				C1	C1=12. 0学 分, C2 ≥8.0 学分	
		108205	材料成型设备与自动化	3.0	48	48									48			C1		
		108018	冲压工艺与模具设计	3.0	48	48									48			C1		
		108256	模具寿命与失效分析	3.0	48	48									48			C1		
		小 计			12.0	192	184	8						48	144					
		108162	铸造工艺学	2.0	32	32										32				C2
		108208	注塑工艺与模具设计	2.0	32	32										32				C2
		108257	模具数控加工技术	2.0	32	32										32				C2
108258		三维造型技术	2.0	32	24	8									32			C2		
108259		材料成型计算机模拟	2.0	32	32										32			C2		
108074		摩擦与润滑	2.0	32	32										32			C2		
108260		快速成型及模具制造	2.0	32	32										32			C2		
108261	锻造工艺与锻模设计	2.0	32	32										32			C2			
小 计			16.0	256	248	8								256						
课 外 素 质 教 育 模 块	本科生必须取得10个及其以上的课外素质教育学分，方可授予学士学位															D	D≥10 学分			

备注：课程性质代码：通识核心课程—A1（必修），A2（选修）；通识拓展课程—A3（选修）；

专业基础课程—B1（必修），B2（选修）；专业方向课程—C1（必修），C2（选修）；课外素质教育课程—D；。