

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	2				5	6			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		
		113001	创新创业基础	1.5	24	24								24					A1		
		110035	高等数学Ⅰ1	5.5	88	88				88									A1		
		110036	高等数学Ⅰ2	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					
			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									
																		A3	A3≥10 学分		
		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	B1=21.0学 分, B2 ≥10学 分		
		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	金属塑性加工专业方向课程	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；。