

表一：

教 学 进 程 表

种类	性质		课 程		学 分	门 数/ 门 次	集 中 考 试	学 时 分 配					学 期、周 数、周 学 时 数							
			课程编号	课 程 名 称				总 计	讲 课	实 验	上 机	实 例、 翻 转、 创 新	一	二	三	四	五	六	七	八
通 识 课	自 然 科 学 类	080115TO01W	高等数学（一）-I、II	5+5	1/2	1,2	160	80+80			(12)	6	5×16							
		080115TO07W	线性代数（二）	2	1/1		32	32			(4)	/3×11								
		080115TO08W	概率论与数理统计	2.5	1/1		40	40			(4)		/4×10							
		080115TO09W	复变函数、积分变换	2.5	1/1		40	40			(4)			4×10						
		080315TO02W	大学物理（二）-I、II	3+3	1/2	2	96	48+48					3×16	3×16						
		080815SO01W	物理实验-I、II	0+1.5	1/2		40		20+20				2×10	2×10						
		100315TO43W	大学化学	2	1/1		32	32				3×11								
		010115TI01W	计算方法	1	1/1		16	16							2×8/					
		040315TO02W	C 语言程序设计	3	1/1		48	8		20	20				3×16					
		自然科学类小计				30.5	9/12	3	504	424	40	20	20	12	14	9	5	0	0	0
	人 文 社 会 科 学 类	090515TO01W	大学英语-I、II、III	3.5+4+2	1/3	1,2,3	152	56+64+32				4	4×16	/3×11						
		730115TO01W	体育-I、II.....	1+1+1	1/2		56	28+28			(56)	2	2×14	(2×7)	(2×7)	(2×7)	(2×7)			
		170115SO01W	军事理论	1	1/1		28	28			(8)	2×14								
		180115TO01W	思想道德修养与法律基础	2	1/1		32	32			(16)	3×11								
		180115TO02W	马克思主义基本原理概论	2	1/1		32	32			(16)		2×16							
		180115TO03W	中国近代史纲要	1.5	1/1		24	24			(8)				2×12					
		180115TO04W	毛中特概论	3.5	1/1		56	56			(34)				4×14					
		180115TO05W	总书记讲话专题	1	1/1		16	16									2×8			
		910115TO01W	信息检索与应用	1	1/1		16	16							2×8					
		060115TO01W	创新创业基础	2	1/1		32	32									3×11			
		000115TO01W	大学语文	2	1/1		32	32					2×16							
		060115TO03W	项目管理与技术经济学	2	1/1		32	32									3×11			
		920115TO01W	大学生健康教育	0			(14+6)					√								
	920115TO03W	大学生就业指导	0			(16)	(12)			(4)						√				
	人文、社科、经管类小计				30.5	12/15	3	508	508	0	0	(142)	11	10	3	8	0	8	0	0
	课	通识必修小计			61	21/27	6	1012	932	40	20	20	23	24	12	13	0	8	0	0
	通 识 任 选	选修课一 1.5 学分；选修课二 1.5 学分；选修课三 1.5 学分；选修课四 1.5 学分；选修课五 1.5 学分。 （此模块由专业从通识选修课列表中挑选决定本专业学生的通识选修课，选课时间为 2-7 学期，每学期可选 1-2 门） 详情参阅《哈尔滨理工大学全校性通识选修课选修指南》																		
		通识任选小计			7.5	5/5		150	150											
	通识课合计				68.5	26/32	6	1162	1082	40	20	20	23	24	12	13	0	8	0	0

教 学 进 程 表

[illegible]

教 学 进 程 表

		课 程		学 分	门 数 / 门 次	集 中 考 试	学 时 分 配					学 期、周 数、周 学 时 数							
种 类	性 质	课 程 编 号	课 程 名 称				总 计	讲 课	实 验	上 机	实 践、创 新、创 造、翻 转、案 例	一 14	二 17	三 14	四 17	五 15	六 11	七 10	八 0
专 业 课	专 业 方 向 必 修 课	A 模 块	010115XI41W	机械现代设计方法	1.5	1/1	7	30	18	6		6					3		
			010115XI42W	机械结构分析及优化(双语)	1.5	1/1	7	30	24	6							3		
			010115XI43W	机械产品设计技术	1.5	1/1	7	30	26	4							3		
			A 模块小计		4.5	3/3	3	90	68	16		6						9	
		B 模 块	010115XI51W	先进制造技术(双语)	1.5	1/1	7	30	26	4							3		
			010115XI52W	现代特种加工	1.5	1/1	7	30	18	6		6						3	
			010115XI53W	精密与超精密加工	1.5	1/1	7	30	24	6							3		
			B 模块小计		4.5	3/3	3	90	68	16		6						9	
		C 模 块	010115XI61W	先进刀具设计技术(双语)	1.5	1/1	7	30	24	6								3	
			010115XI62W	刀具材料及刀具制造工艺	1.5	1/1	7	30	24	6								3	
	010115XI63W		高速切削技术	1.5	1/1	7	30	20	4		6						3		
	C 模块小计		4.5	3/3	3	90	68	16		6						9			
	D 模 块	010115XI71W	自动机械设计	1.5		7	30	26	4								3		
		010115XI72W	机电测控技术及应用	1.5		7	30	26	4								3		
		010115XI73W	机电传动控制	1.5		7	30	20	4		6						3		
		D 模块小计		4.5	3/3	3	90	72	12		6						9		
	模块课小计		4.5	3/3	3	90	68	16		6							9		
	专 业 选 修 课	学 科、专 业 任 选	第一组 计算机应用基础类选修课（至少达到 3 学分）																
			010215XO41W	单片机原理与接口技术	1.5			30	22	8						2×15			
			010115XI21W	机械 CAD 技术基础	1.5			30	22	8					2×15				
010115XI22W			科学计算语言(双语)	1.5			30	22	8					2×15					
010115XI23W			程序设计与应用(双语)	1.5			30	22	8						2				
040215XO41W			计算机网络与数据库技术	1.5			30	22	8						2				
010115XI24W			CAPP/CAM 应用	1.5			30	22	8							3×10			
第二组 专业素质与创新创业类选修课（至少达到 1.5 学分）																			
010115XI28W	机械产品测绘及实验	1.5			30	10	10		10					2					
010115XI29W	创造性思维及创新设计	1.5			30	10	8		12					2					
010115XI30W	创业实践	1.5			30				30					2					
010315XO42W	工业造型设计	1.5			30	22	8							2					
010115XI31W	人机工程学	1.5			30	22	8							2					

续表一：

教 学 进 程 表

种类		性质	课 程		学 分	门 数 / 门 次	集 中 考 试	学 时 分 配					学 期、周 数、周 学 时 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			课程编号	课 程 名 称				总计	讲课	实验	上机	翻转、案例 实践、创	一	二	三	四	五	六	七	八																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</