上海交通大学研究生课程开设申请表

New Graduate Course Application Form, SJTU

课程基本信息 Basic Information									
课程名称	(中文) 高能束成形原理、工艺和装备								
	(英文) !	!!!		!	!		!	!
学分			学印	寸		(学分	课时)
开课学期	秋季学期		是否跨	学期	跨		含夏季学	个学期 期)。	1
课程性质	专业课		课程分	分 类	è 日制课程				
授课语言	中文		主要授调	持式	课堂教学				
成绩类型	等第制	主要考核	方式	其它					
开课院系	材料科学与工程	呈学院	·						
所属学科									
负责教师	姓名	工号	单位			联系方式			
	王洪泽		材料科学与	工程学院					
		课程扩展信	言息 Extended]	Informatio	n				
课程简介 中文	以高能束成形。 《高能束成形》 焦典型的高能。 介绍电子束、《 术重点介绍的》 法主要介绍典。	原理、工艺表成形装备。 表成形装备。 等离子束和沿 典型高能束	和装备》课程员 、高能束成形 激光束等典型高 增材、焊接、	是一门非常 关键技术、 話束发生 型性加工、	重要的研究 及其工艺力 器及其成别	7.生专业选 方法。高能 5.装备。高	修课程, 束成形装 能束成形	重点 基备重点 多 多 多 数 关键 数	聚点支
课程简介(
教学大纲 中文	!	!		!	!	!			
	!		!	!	!	!			
	!		!	!	!	!			
	!		!	!	!	!			

	!	!	!		!	!		
	!	!	!		!	!		
	!	!	!		!	!		
	!	!	!		!	!		
	!	!	!		!	!		
	!	!	!		!	!		
教学大纲 ()	!	!			!	!		!
	!	!!!!	!		!	!	!	
	!	1 1 1	!	!	!	!	!	
	!	!!!!!!!			!	!	!!	
	!	!!!!!!			!	!	!!	
	!	!!!!!!				!	! !	
	!	!!!!	!	!!	!	!	!!	
	!	!!!!!	!	!	!	!	!	
	!	!!!!!	!!	!	!	!	! !	
	!	1 1 1 1		!	!	!	!!	
课程要求 (中文)						r		r
课程要求 ()		r	r					
课程资源 (中文)		龙等,高能束热处理,机械工业 洪,激光制造技术,华中科技大		年	Ŧ			
	、 _□							
课程资源	. 0							
	、刘江龙等,高能束热处理,机械工业出版社, 年□							
	、刘顺	洪,激光制造技术,华中科技大	学出版社,	1	年0			

夂沚		
田江		