

一级学科	二级学科	研究方向
机械工程 (0802) (重庆市“十二五”重点学科)	机械制造及其自动化 (080201)	数字化与智能化制造技术
		精确塑性成形与装备技术
	机械电子工程 (080202)	机械量检测新技术
		微纳传感与制造技术
		装备控制技术及装备智能化
		机器视觉与光电检测技术
	机械设计及理论 (080203)	高性能机电传动及系统
		智能农业机械
		机械设计计算机辅助工程
		机器人技术及应用
	工业工程 (0802Z1)	精益供应链与物流工程
		精益制造与管理
仪器科学与技术(0804) (重庆市“十二五”重点学科)	精密仪器及机械 (080401)	机械量检测新技术
		微纳传感与制造技术
		高端装备机电系统与仪器集成化技术
		机械系统动态测试技术
		机器视觉与光电检测技术
		机电一体化与机器人
	测试计量技术及仪器 (080402)	现代传感及测量信息技术
		微纳传感理论与技术
		现代检测技术与智能传感器
		嵌入式系统及其应用
		智能仪器与智能系统
		网络化仪器技术与系统
		物联网传感技术与应用
	武器探测与精确制导 (0804Z1)	无线遥测及远程控制
组合导航与信息融合		
机械工程领域 (085201)	传动零件及其系统数字化设计与制造技术	
	智能农业机械	
	产品数字化设计方法与技术	
	逆向工程与 3D 打印技术	
	锻压工艺、模具及装备	
	能源装备开发	
	机械检测与控制技术	
	数控及高速精密加工装备开发与应用	
	机器人技术	
	精益制造与管理	
	物流与供应链	
	机械量检测新技术	