

# 电路板刻制机

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		07011634			
			仪器英文名称		Circuit Board Engraving Machine			
			所属校内单位		生物工程学院			
			放 置 地 点		A 区生物学院大楼 1 - 1			
			仪器负责人		廖彦剑	制造商国别	德国	
			制 造 厂 商		乐普科光电有限公司			
			规 格 型 号		S - 62			
			仪 器 原 值		21.04 万元	购置日期	2007.01	
仪器性能信息	主要技术指标	10000 - 62000Y/min 229 × 305 × 38 (mm)。						
	主要功能及特色	集先进机械加工技术、强大 CAM 软件和高品质刀具和附件于一身,成为实验室快速制作样品和小批量电路板的首选。该系统功能配置齐全,柔性好,配合孔金属化设备和多层电路板压合机,能够胜任各种纷繁复杂的加工需求。						
相关科研信息	主要研究方向	生物医学。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 基于微电极阵列的高效细胞电融合方法研究 (国家自然科学基金); 2. 利用形状记忆合金动作器设计微创外科手术器械的研究 (重庆市科委自然科学基金)。						
	学术 论文	近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:						
		序号	作者	论文题目	期刊名称	年	卷(期)	起止页
		1	王翔等	Oxidizedlow - densitylipoprotein ( Ox - LDL ) impactsonerythrocyte viscoelasticityanditsmolecularmechanism	JournalofBiomechanics	2009	42(14)	1 - 6
		2	李遥金 王翔等	血液保存影响红细胞流变学特性及携氧功能的研究进展	中国科技论文在线精品论文	2010	3(7)	651 - 654
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	60 元(5cm × 5cm)					
		联盟内	40 元(5cm × 5cm)					
	联系信息	联系人	廖彦剑	联系电话	65111931	电子邮件	y. j. liao@ cqu. eu. cn	
开放时间	提前预约							