西华大学科技处

西华科字〔2022〕001 号

关于印发《西华大学专利快速预审管理实施细则(试 行)》的通知

各单位:

《西华大学专利快速预审管理实施细则(试行)》经科技 处与科技园审定,现予印发,请遵照执行。

西华大学科学技术与人文社科处 (军民融合处)

2022年5月18日

西华大学专利快速预审管理实施细则(试行)

为规范专利快速预审服务工作,更好地促进学校新一代信息技术和装备制造相关学科及其产业化发展,提高专利申报质量,激发科技人员积极性,推动科技成果转化应用,特制定本实施细则。

- 第一条 申请快速预审的专利领域应属于新一代信息技术产业和装备制造产业(移动通信、互联网、光通信、云计算、物联网、广播电视网、数字家庭、移动终端、可穿戴技术、卫星移动通信、导航终端、广播电视网终端、网络与信息安全硬件和软件及集成电路、高端计算机制造、高端电子装备和仪器制造、基础电子元器件及器材制造、微电子技术等,详见附件1)。
- **第二条** 发明、实用新型或外观设计专利均可申请快速 预审。
- 第三条 申请快速预审的专利权人应为"西华大学"或 "西华大学"作为专利权人之一;学生申请快速预审需由指 导老师作为第二发明人或提供指导老师书面意见。
- 第四条 学校作为专利快速预审服务申请主体,中国(四川)知识产权服务中心对学校每月预审受理量有限定,每年依据学校上一年度提交专利申请件数进行一次变动调整。
- 第五条 专利申请快速预审,申请人需填写《西华大学 专利快速预审申请审批表》(见附件 2),经所在学院负责人 审查并签字、盖学院公章后报西华大学科技园初审。
- 第六条 申请通过学校办理快速预审的专利,需由科技

园负责审查专利是否符合快审领域以及专利质量,科技园按 照当月可受理数量上限,在 5 个工作日内汇总拟上报申请, 报科学技术与人文社科处(军民融合处)(简称科技处)审批, 鉴于每月快速申请有严格的限额指标,具体按以下优先级处 理:

- (一)优先考虑已经有转移转化专利的第一发明人,但需提供相关证明材料。
- (二)优先考虑发明专利,其次是实用新型专利,最后是 外观设计专利。
- (三)根据科技园接收有效申请的时间顺序,优先安排 先提出申请的专利。
- (四)优先考虑上个月提交但未履行,仍需快速预审的专利。
- 第七条 通过学校通道进行快速预审的专利,应当在预审结果确定后 10 个工作日内将预审结果提交学校科技园备案。
- **第八条** 下列各项专利申请不得通过快速审查通道进行办理:
 - (一)按照专利合作条约(PCT)提出的专利国际申请。
 - (二) 国际申请 (PCT) 进入中国国家阶段的专利申请。
- (三)根据《专利法》第九条第一款所规定的同一申请 人同日对同样的发明创造所申请的实用新型专利和发明专 利。

- (四)分案申请和根据《专利法实施细则》第七条所规 定的需要进行保密审查的申请。
- (五)预审中出现两次未通过,或未返回备案信息则半 年内再次提交申请。
- **第九条** 通过代理机构办理快速预审的专利,应明确告知代理机构仅本专利进行快速预审,不可将其代理的其他未经过科技园审核的专利进行快速预审,否则今后将不再授权给该代理机构进行快速预审;代理机构代办专利,若连续两次未通过预审将6个月内暂停该代理机构办理快审业务。
- **第十条** 本实施细则未尽事宜,均按照国家相关法律法规执行;若本实施细则中任何一条与国家相关法律法规有冲突时,按照国家相关法律法规执行。

第十一条 本实施细则由科技处负责解释。

第十二条 本实施细则自公布之日起实施。

附件1:《中国(四川)知识产权保护中心备案发明、实用新型专利分类号清单》

附件2:《西华大学专利快速预审申请审批表》

附件1

中国(四川)知识产权保护中心 备案发明、实用新型专利分类号清单

IPC 分类号 (78 个)

分类号	类名
G01B	长度、厚度或类似线性尺寸的计量;角度的计量;面积的计量;不规则的 表面或轮廓的计量
G01C	测量距离、水准或者方位;勘测;导航;陀螺仪;摄影测量学或视频测量学
G01D	非专用于特定变量的测量;不包含在其他单独小类中的测量两个或多个变量的装置;计费设备;未列入其他类目的测量或测试
G01F	容积、流量、质量流量或液位的测量;按容积进行测量
G01J	红外光、可见光、紫外光的强度、速度、光谱成分,偏振、相位或脉冲特性的测量;比色法;辐射高温测定法
G01K	温度测量; 热量测量; 未列入其他类目的热敏元件
G01L	测量力、应力、转矩、功、机械功率、机械效率或流体压力
GO1M	机器或结构部件的静或动平衡的测试; 其他类目中不包括的结构部件或设 备的测试
G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料
G01P	线速度或角速度、加速度、减速度或冲击的测量;运动的存在、不存在或 方向的指示
G01R	测量电变量; 测量磁变量
G01S	无线电定向;无线电导航;采用无线电波测距或测速;采用无线电波的反射或再辐射的定位或存在检测;采用其他波的类似装置
G02B	光学元件、系统或仪器
G02F	用于控制光的强度、颜色、相位、偏振或方向的器件或装置,例如转换、 选通、调制或解调,上述器件或装置的光学操作是通过改变器件或装置的介质 的光学性质来修改的;用于上述操作的技术或工艺;变频;非线性光学;光学 逻辑元件;光学模拟/数字转换器
G03B	摄影、放映或观看用的装置或设备;利用了光波以外其他波的类似技术的 装置或设备;以及有关的附件

G03F	图纹面的照相制版工艺,例如,印刷工艺、半导体器件的加工工艺;其所用材料;其所用原版;其所用专用设备							
G04G	电子计时器							
G05B	一般的控制或调节系统;这种系统的功能单元;用于这种系统或单元的监视或测试装置							
G05D	非电变量的控制或调节系统							
G05F	调节电变量或磁变量的系统							
G06F	电数字数据处理							
G06K	数据识别;数据表示;记录载体;记录载体的处理							
G06N	基于特定计算模型的计算机系统							
G06Q	专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法;其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法							
G06T	一般的图像数据处理或产生							
G07B	售票设备;车费计;用于在一个或多个管理点收车费、通行费或入场费的 装置或设备;签发设备							
G07C	时间登记器或出勤登记器;登记或指示机器的运行;产生随机数;投票或彩票设备;未列入其他类目的核算装置、系统或设备							
G07F	投币式设备或类似设备							
G08B	信号装置或呼叫装置;指令发信装置;报警装置							
G08C	测量值、控制信号或类似信号的传输系统							
G08G	交通控制系统							
G09B	教育或演示用具;用于教学或与盲人、聋人或哑人通信的用具;模型;天 象仪;地球仪;地图;图表							
G09F	显示; 广告; 标记; 标签或铭牌; 印鉴							
G09G	对用静态方法显示可变信息的指示装置进行控制的装置或电路							
G10L	语音分析或合成;语音识别;音频分析或处理							
G11B	基于记录载体和换能器之间的相对运动而实现的信息存储							
G11C	静态存储器							
G16H	医疗保健信息学,即专门用于处置或处理医疗或健康数据的信息和通信技术							
H01B	电缆;导体;绝缘体;导电、绝缘或介电材料的选择							
H01C	电阻器							
H01F	磁体; 电感; 变压器; 磁性材料的选择							

HO1G	电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏							
11010	器件							
Н01Н	电开关;继电器;选择器;紧急保护装置							
Н01Ј	放电管或放电灯							
H01L	半导体器件; 其他类目中不包括的电固体器件							
H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置,例如电池组							
H01P	波导;谐振器、传输线或其他波导型器件							
H01Q	天线							
H01R	导电连接;一组相互绝缘的电连接元件的结构组合;连接装置;集电器							
H01S	利用受激发射的器件							
Н02В	供电或配电用的配电盘、变电站或开关装置(电基本元件,它们的组件,包括在外壳里或基件上的安装架,或在其上盖的安装架见这些元件的小类,例如变压器入 H01F,开关、熔断器入 H01H,线路连接器入 H01R;供电或配电电线电缆的安装,或光电组合电缆或电线的安装,或其他供电或配)							
H02G	电缆或电线的安装,或光电组合电缆或电线的安装							
НО2Н	紧急保护电路装置							
Н02Ј	供电或配电的电路装置或系统; 电能存储系统							
H02K	其他类目不包含的电机							
H02M	用于交流和交流之间、交流和直流之间、或直流和直流之间的转换以及用于与电源或类似的供电系统一起使用的设备;直流或交流输入功率至浪涌输出功率的转换;以及它们的控制或调节							
H02N	其他类目不包含的电机							
H02P	电动机、发电机或机电变换器的控制或调节;控制变压器、电抗器或扼流 圈							
НОЗВ	使用工作于非开关状态的有源元件电路,直接或经频率变换产生振荡;由 这样的电路产生噪声							
H03D	由一个载频到另一载频对调制进行解调或变换							
H03F	阻抗网络,例如谐振电路;谐振器							
H03G	放大的控制							
НОЗН	阻抗网络,例如谐振电路;谐振器							
Н03К	脉冲技术							
H03L	电子振荡器或脉冲发生器的自动控制、起振、同步或稳定							
H03M	一般编码、译码或代码转换							
H04B	传输							
НО4Н	广播通信							
Н04Ј	多路复用通信							
H04K	保密通信							

H04L	数字信息的传输,例如电报通信							
H04M	电话通信							
H04N	图像通信,如电视							
H04Q	电缆;导体;绝缘体;导电、绝缘或介电材料的选择							
H04R	扬声器、传声器、唱机拾音器或其他声—机电传感器;助听器;扩音系统							
HO4W	无线通信网络							
Н05В	电热; 其他类目不包含的电照明							
Н05К	印刷电路; 电设备的外壳或结构零部件; 电气元件组件的制造							

附件2

西华大学专利快速预审申请审批表

申请编号(科技园填写): 日期: 年 月 日

专利名称				分类号				
专利类型	£发明专利	£	实用新	型	£外观·	设计	•	
成果来源	£纵向项目	£	£横向项目		£自费项目			
申请途径	£委托代理机构			£自行提交	交申请			
	代理机构名称							
委托代理信息	代理机构代码							
安加风连旧心	代理人			联系电话				
负责人姓名				联系电话				
经办人姓名				联系电话				
学院审査意见			,					
			负责	長人签字(盖章)		年	月	日
科技园初审意见				科技处国	非批意 贝	<u>Į</u>		
审查人签字	: 年 月		<u> </u>	至字:	年	月	В	

西华大学科学技术与 人文社科处(军民融合处)

2022年5月18日印

校对: 官典