**Extreme Learning Process 专利规则**

1. **研发出一项新技术可做出的选择**

一项新技术

申请专利

技术秘密

开源公开

**专利**：优点：垄断性强，若市场前景好的技术，能较好的获利；缺点：经历复杂的申请程序，缴纳申请费用和专利年费，有时间限制。

**技术秘密**：优点：无须经历申请程序、缴纳各种费用，无时间限制，技术范围比专利广；缺点：若其他组研发出相同技术，市场优势丧失。

**开源**：能够利用他人在此技术上所作的改进技术。

1. **专利权适用的对象**

专利权依法可以授予的对象包括：发明、实用新型、外观设计。

发明，是指对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案。发明分为产品发明、方法发明。产品发明是关于新产品或新物质的发明。方法发明，是指为解决某特定技术问题而采用的手段和步骤的发明。

实用新型，是指对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案。实用新型创造性程度不及发明。实用新型专利只保护产品。

外观设计又称为工业产品外观设计，是指对产品的形状、图案或者其结合以及色彩与形状、图案的结合所作出的富有美感并适于工业应用的新设计。、

1. **申请专利的条件**

申请专利的条件包括禁止性条件和积极条件。

禁止性条件：1.科学发现不授予专利权；2.智力活动的规则和方法；3.疾病的诊断和治疗方法；4.对平面印刷品的图案、色彩或者二者的结合作出的主要起标识作用的设计。

积极条件：1.新颖性，指在申请专利之前没有其他人就同样的技术方案提出过申请，且该申请没有撤回；2.创造性，指申请专利的技术方案必须有实质性特点和进步，且该技术方案不能是对现有技术的简单替换（一般技术人员能想到的替换）；3.实用性，指技术方案应当能够制造或使用，具有可实施性，并且能产生积极的效果。

1. **专利申请程序**

1.准备申请文件：专利申请表，其中包括申请人信息、发明名称、权利要求、发明内容等内容。

2.向专利局提交一份电子版和至少两份书面版的申请文件。

（1）专利局由法律顾问团的二位同学和技术顾问团的同学组成；

（2）电子版文件通过E-mail形式提交，实行先申请原则，即两个申请人就相同的技术方案向专利局提出申请的，由最先提交申请文件的team获得，而不论发明完成的先后，提交申请文件的时间以收到邮件的时间为准；

（3）提交电子版申请后，尽快提交书面版，申请专利的team至少派一位同学全程参与审查过程；

3专利局对申请进行形式审查和实质审查，审查时间为二小时，从开始审查时计算，对符合申请条件的技术方案，当场授予专利权，颁发专利证书。

4.专利通过审查后公开申请专利的技术方案的全部内容。

1. **专利权人和先用权人的权利**

获得专利的team可以在技术分上加\_\_\_\_\_分（或者获得多少钱），若该项技术被其他小组使用，使用专利技术的小组应向专利权人支付专利使用费，专利使用费的多少根据市场需求由买卖双方协商确定。使用他人专利的，应当在使用中注明专利权人。许可使用协议应当到专利局备案。

先用权人，是指在专利权人之后专利技术公开之前提交电子版的相同技术方案申请的小组，或者专利技术公开后合理时间内提交电子版申请并有证据证明申请的技术方案是自己独立开发出来的小组。先用权人有权继续在原有范围内使用专利技术，无需支付专利使用费。

1. **专利交易规则**

**（一）许可使用规则**：

专利局应当实时发布、更新专利申请与授权的最新动态。欲使用某项发明专利的，先自行与专利权人取得联系，获得权利人的使用许可。许可使用协议应当包括以下内容：

1.许可人的基本信息：姓名、联系方式；

2.被许可人的基本信息：姓名、联系方式；

3.许可使用的专利信息：专利名称、专利号；

4.许可使用的时间范围、地域范围等；

5.许可使用的方式：独占许可使用、排他许可使用、一般许可使用；

6.专利许可使用费，双方根据市场需求自行确定专利使用费；

7.其他双方认为有必要进行约定的事项。

专利许可使用协议应当采用书面形式，并向专利局备案。

**（二）专利转让规则：**

已经通过审核获得专利权的发明创造可以转让，转让双方须订立书面合同，并在专利局备案。书面转让协议应当包括以下内容：

1.转让人的基本信息：姓名、联系方式；

2.受让人的基本信息：姓名、联系方式；

3.转让的专利信息：专利名称、专利号；

4.转让的费用；

5.其他双方认为有必要进行约定的事项。

1. **专利无效制度**

自专利局公告授予专利权之时起，任何人认为该专利权的授予不符合本规则相关规定的，可以请求专利复审委员会宣告该专利无效。请求采书面形式，应当载明事实和理由。受理请求后，专利复审委员会应当在一个小时之内完成审查并做出决定，并通知请求人和专利权人。宣告专利权无效的决定，专利局应当进行登记并及时公告。

对于专利复审委员会宣告专利权无效或者维持专利权的决定不服的，可以自收到通知之时起三个小时之内向人民法院起诉，以专利复审委员会为被告，法院应当通知无效宣告请求程序的对方当事人作为第三人参加诉讼。

1. **纠纷解决机制**

授予专利或者公开开源技术之前，其他小组有异议的，向专利局提出；授予专利之后，对专利的有效性有异议的，向专利复审委员会提出；专利违约或侵权纠纷，向XLP法院提出。

专利侵权行为，即无合同依据或者法律依据实施他人专利权的行为。

不视为侵犯专利权的行为：1.先用权人自己使用；2.为科学研究目的而使用，而非营利性使用；3.专利产品或者依照专利方法直接获得的产品，经专利权人售出后，又在此售出或者使用该产品的。

处理方法：1）双方当事人可以自由协商和解，自行确定专利使用费的数额，和解协议应向专利局备案。2）向XLP法院提起诉讼，请求法院确认权利归属以及是否侵犯专利权，法院的审理期限为一个小时。法院作出判决之后，当事人应当将审理结果告知专利局，以方便最终的分数计入工作。

授予专利并公开

满足专利申请条件

形式和实质审查（1h）

准备申请文件

向专利局提交（电子版和书面版）

开源并公开