



广东省高职教育一类品牌专业验收

佐证材料

模具设计与制造专业

3. 验收登记表佐证

3.2 实施要点

3.2.1 教育教学改革

3.2.1.3 创新创业教育

中山火炬职业技术学院

2022 年 04 月

目 录

1.机械创新设计与创业教育教程.....	1
2.大学生大学生创新创业训练计划项目.....	2
3.学生参与申报专利一览表.....	4
4.学生参加创新创业大赛获奖一览表.....	39
5.自主创业学生.....	41
6.《装备制造系大学生创新创业能力培养实施方案》.....	46
7.《关于专业人才培养方案中融入创新创业教育的要求》.....	47
8.《创新创业实践活动学分认定项目列表及认定标准》.....	48
9.机械创新工作室.....	49
10.《中山火炬职业技术学院学分认定与转换工作管理办法（征求意见稿）》.....	50
11.《中山火炬职业技术学院“互联网+”大学生创新创业大赛奖励办法》.....	51

1.机械创新设计与创业教育教程

(节选)



创新思想与创新方法

上篇

第 1 页 共 259 页

为人类文明进步作出应有贡献。

1.1 创新的认识

1.1.1 创新的时代意义

创新是世界进步的动力，人类才能的体现，国家和社会发展的源泉和动力。创新是一个民族的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。科学的本质就是创新，历史上的科学发现和技术突破无一不是创新的结果。创新是人的才能的最高表现形式，是推动人类社会前进的车轮。纵观历史，每一位取得卓越成就的人，无不是敢于创新的。大量事实表明：从常见的、普遍的、重复出现的现象中发现规律性的东西，这是一个重要的方法；其中勇于质疑、善于发现，则是不断创新、有所创造的源泉。有位作家说：“学习是一个人的真正看家本领，第一长处，第一智慧，第一本源，其他一切都是学习的结果，学习的恩泽。”创新也是学习的恩泽。无论是一个国家，还是一个企业或个人，要进步，要发展，都要有一股推动其不断向上的动力，使人们能够产生强烈的求知欲和创造力，由此推动人们自强不息，努力奋斗。随着新经济时代的到来，特别是进入 21 世纪后，人们对创新和创造的关注程度已陡然超过历史上的任何时期。“创新”概念的出现频率之高，实质上正是标志了创造和创新已成为当今时代的主题和最强音。

1.1.2 创新的基本涵义与架构

创新是在经济和社会领域生产或采用、同化和开发一种增值新产品；更新和扩大产品、服务和市场；发展新的生产方法、建立新的管理制度。它既是一个过程，也是一个结果。

创新是指以现有的思维模式提出有别于常规或常人思路的见解为导向，利用现有的知识和物质，在特定的环境中，本着理想化需要或为满足社会需求，而改进或创造新的事物、方法、元素、路径、环境，并能获得一定有益效果的行为。“创新”在当今世界特别是我国出现的频率非常高，每个国家、每个产业、每家企业甚至每个人，都在谈创新。同时，创新又是一个非常古老的词。英文创新 Innovation 起源于拉丁语。原意有三层含义：第一，更新；第二，创造新的东西；

第 3 页 共 259 页

第 1 章 创新与创新设计

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。”

——习近平总书记

“科学研究工作，尤其富于创造性的意义，尤其是要依靠自力更生。当然，自力更生并不等于封锁自己。”

——李四光

“我们不能人云亦云，这不是科学精神，科学精神最重要的就是创新。”

——钱学森

“想像力比知识更重要，因为知识是有限的，而想像力概括着世界的一切，推动着进步，并且是知识进化的源泉。严格地说，想像力是科学研究的实在因素。”

——爱因斯坦

【政策解读】

2015 年 2 月 10 日，李克强邀请 60 余名外国专家举行座谈。关注中国“大众创业、万众创新”的诺贝尔经济学奖得主埃德蒙德·菲尔普斯提到，中国经济新引擎将带来的“非物质性好处”。他说：“如果大多数中国人，因为从事挑战性和创新事业获得成就感，而不是通过消费得到满足的话，结果一定会非常美好。”

2019 年 3 月 5 日，十三届全国人大二次会议开幕，在国务院总理李克强关于政府工作的报告中，创新创业是重要内容之一，进一步把大众创业万众创新引向深入，鼓励更多社会主体创新创业，拓展经济社会发展空间，加强全方位服务，发挥双创示范基地带动作用。强化普惠性支持，落实好小规模纳税人增值税起征点从月销售额 3 万元提高到 10 万元等税收优惠政策，改革完善金融支持机制，设立科创板并试点注册制，鼓励发行双创金融债券，支持发展创业投资。改革完善人才培养、使用、评价机制，优化归国留学人员和外籍人才服务。把面向市场需求和弘扬人文精神结合起来，善聚善用各类人才，中国创新一定能更好发展，

第 2 页 共 259 页

第三，改变。从本质上说，创新是创新思维蓝图的外化、物化、形式化。

哈佛大学教授熊彼特被誉为“创新理论”的鼻祖，他在 1912 年第一次把创新引入了经济领域。他把创新的具体内容概括为以下五个方面：①生产一种新产品；②采用一种新技术；③利用或开拓一种新材料；④开辟一个新市场；⑤采用一种新的组织形式或管理方式。并指出：“所谓创新是指一种生产函数的转移”。概括地说，创新就是创造与创效。它是集科学性、技术性、社会性、经济性于一身，并贯穿于科学技术实践，生产经营实践，社会实践活动的一种横向性实践活动。创新理论体系的内容框架可以用图 1-1 来描述。

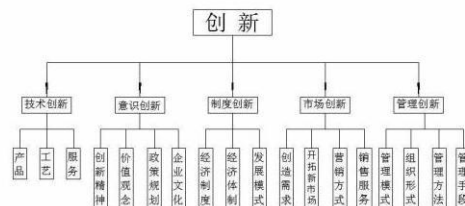


图 1-1 创新理论体系框架图

体系框架中技术创新为主导地位，作为一个国家，或地区，或企业，它的存在或竞争实力的大小，经济发展和社会进步的程度，最终取决于技术创新，其它创新活动均为技术创新服务。意识创新起先导作用，没有创新意识也就没有创新活动。制度创新起保证和促进作用，即促进技术创新。自改革开放以来，我国的经济体制已逐步由计划经济体制转向到社会主义市场经济体制，这为技术创新创造了良好的宏观环境。市场创新起导向和检验作用。市场通过竞争迫使、激励企业不断创新；市场把创新成功与否的裁决权交给消费者，由消费者的需求引导创新的方向，检验创新成功与否。

1.1.3 创新的特点

创新不同于发明。发明是指通过试验，促成新观念、新设想或者新技术的产生，它是一种科技行为，而创新本质是一个经济概念，它是把新观念、新设想或

第 4 页 共 259 页

2.大学生大学生创新创业训练计划项目

中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2019〕34号

凡通过验收及中期检查的项目所在单位，要做好项目的成果推广和宣传，以扩大受益面。

附件：1. 中山火炬职业技术学院 2018 年大学生创新创业训练项目验收结题一览表（第二批）
2. 中山火炬职业技术学院 2018 年大学生创新创业训练项目中期检查通过一览表

关于公布 2018 年第二批院级大学生创新创业训练计划项目结题验收及中期检查结果的通知

中山火炬职业技术学院
2019 年 4 月 30 日

校内各单位：

根据《关于做好 2018 年院级大学生创新创业训练计划项目结题验收的通知》（中炬职院发〔2019〕7 号），学院开展了 2018 年第二批院级大学生创新创业训练计划项目结题验收工作。至 2019 年 4 月 1 日，共收到结题验收申请 40 项，中期检查申请 5 项。汇总之后，招生就业办邀请了专家对上述项目进行了结题验收。经评定，有 36 个项目通过本次结题验收，有 5 个项目通过了中期检查。现将结果予以公布，详见附件。

- 1 -

附件 1：

中山火炬职业技术学院 2018 年大学生创新创业训练项目 验收结题一览表（第二批）

序号	项目名称	项目负责人 (指导老师)
1	数控焊接机主体实训设备研制	苏腾喜 (丁俊健)
2	数控十字滑台装调实训平台研制	杨金辉 (李庆达)
3	可拆卸悬挂式便携支架制作	吴梓伟 (赵江平)
4	一种二元包装装置的创新设计	朱创根 (丁立刚)
5	环保包装产品的智能制造装备设计	林浩然 (刘庆伦)
6	高精密磁性切削液过滤系统的优化设计	邱茂荣 (冯嫦)

中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2019〕75号

关于2019年校级创新创业训练项目立项通知

校内各单位：

根据《广东省教育厅关于做好2017-2020年广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程相关工作的通知》（粤教职函〔2017〕184号）文件精神，及学校《关于组织开展2019年校级质量工程项目申报、立项工作的通知》（中炬职院发〔2019〕2号）文件精神，按照《中山火炬职业技术学院2019年大学生创新创业训练计划项目方案》，经专家遴选推荐，确定装备智造学院欧宇洪“智农——清水保植机”等39个项目为2019年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划立项项目。项目建设要求如下：

一、项目管理

1. 创新创业训练项目建设期分为一年期、两年期两种类型，所有项目均从2019年4月30日开始建设。其中，一年期项目安

排在2020年4月30日前结题验收。两年期项目安排在2020年4月30日进行中期检查，2021年4月30日前结题验收。

2. 所有入选项目均纳入学校“一流校”和“创新强校工程”建设项目管理。

3. 请二级学院切实加强本院大学生创新创业训练计划项目的过程管理，按照各项目申报计划在既定建设期内完成相关建设。同时，积极推进项目成果转化，提升大学生创新创业能力。

二、经费安排

1. 政策依据：参照《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理政策的实施意见（试行）》（粤委办〔2017〕13号）和《广东省公益研究与能力建设专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕275号）中的有关软科学研究项目规定执行。

2. 经费标准：创新创业训练项目分为校级、省级两个层次。其中，校级项目经费为3000元/项；省级项目从校级项目中择优上报，获立项者，2000元/项。

3. 经费来源：所有经费从一流高职建设及创新强校经费中支出。每个项目经费划归该项目指导老师管理，并实行项目指导老师管理制。

4. 报账流程：项目指导老师→创业学院报账员出单→创业学院负责人签字→教务处负责人签字→学校主管教学学校领导签字程序进行。

特此通知，请遵照执行。

附：2019年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划项目立项及经费表

中山火炬职业技术学院

2019年9月30日

- 1 - - 2 -

2019年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划项目立项及经费表

序号	项目编号	项目类别	系别	项目名称	项目参与学生人数	项目负责人姓名	项目其他成员姓名	指导教师姓名	项目所属专业	项目建设期	经费
1	201901001	创业训练项目	装备智造学院	智农——清水保植机	4	欧宇洪	黄峰堂、胡杰、黄嘉健	赵江平	机械工程及自动化	一年	3000
2	201901002	创业训练项目	装备智造学院	便携式激光打标机的设计	3	黎裕明	冯柏麟、林泽鑫	李庆达	机电一体化技术	一年	3000
3	201901003	创新训练项目	装备智造学院	新型捕鼠器	3	李日青	许炯程、陈俊鑫	冯耀	机械设计与制造	一年	3000
4	201901004	创新训练项目	装备智造学院	高精度激光感应式分中器	3	李政建	李志源、郭金宝	刘庆伦	机械设计与制造	一年	3000
5	201901005	创新训练项目	装备智造学院	“模具佬”协同服务平台	3	张威	西语群、冯佩斌	丁立刚	模具设计与制造	一年	3000

中山火炬职业技术学院办公室

2019年9月30日印发

3.学生参与申报专利一览表

序号	专利申报状态	数量
1	已授权	23
2	已受理未授权	21

(1) 已授权专利 (23 项)

序号	专利名称	专利号 (公告号)	授权日	类型	发明人
1	一种自动冷压铜套设备	CN209578696U	2019. 11. 5	实用新型	丁立刚、丁俊健、马莉、王龙、 丁和潮
2	一种用于提取实验用的复合布胶粉的脱粉机	CN209542161U	2019. 10. 25	实用新型	程国飞、王龙、吴磊、苏开华、魏文强、李冬、 陈泽铭
3	一种用于采摘黄皮的采摘器	CN209517935U	2019. 10. 22	实用新型	吴磊、程国飞、苏开华、魏文强、刘彦、 黄勇
4	一种家禽家畜圈舍清洗机	CN209518063U	2019. 10. 22	实用新型	苏开华、魏文强、程国飞、王龙、吴磊、 姚国栋
5	一种用于对板栗进行脱蓬的装置	CN209518226U	2019. 10. 22	实用新型	魏文强、苏开华、程国飞、吴磊、李冬、 姚国栋
6	一种应用在数控加工中心的吹屑装置	CN209520660U	2019. 10. 22	实用新型	程国飞、魏文强、苏开华、吴磊、 陈泽铭 、刘庆伦
7	一种万能扳手	CN209520819U	2019. 10. 22	实用新型	魏文强、吴磊、程国飞、唐林新、苏开华、 陈泽铭
8	一种可调扭矩螺丝刀	CN209520821U	2019. 10. 22	实用新型	李庆达、程国飞、刘竞栋、吴磊、刘晓聪、 邱海桥 、张威
9	一种用于空调摆风叶的外置式驱动装置	CN209524618U	2019. 10. 22	实用新型	苏开华、吴磊、魏文强、程国飞、刘彦、 黄勇 、 邱海桥
10	一种拍打式复合布胶粉提取装置	CN209525133U	2019. 10. 22	实用新型	吴磊、苏开华、魏文强、程国飞、 姚国栋
11	一种数控十字滑台装调平台	CN208713896U	2019. 4. 9	实用新型	李庆达、丁俊健、邱术芹、黄红兵、 杨金辉 、 苏腾喜
12	防振防脱环孔状悬挂装置	CN208656844U	2019. 3. 26	实用新型	赵江平、张会桥、刘庆伦、冯嫦、武秋风、吴梓伟、 杨金辉 、 何培锋 、 卢露
13	一种鞋楦加工设备	CN206390400U	2017. 8. 11	实用新型	丁立刚、王龙、 刘素棕 、 赖永豪
14	一种自动化夹持翻转机构	CN210365769U	2020. 4. 21	实用新型	丁立刚、张亚民、丁俊健、杨均保、王龙、 丁和潮
15	一种易收纳型床边防护栏	CN209807761U	2019. 12. 20	实用新型	李庆达、李健祺、苏开华、吴磊、钟靖、赵太峰、 黄勇
16	一种提取复合布中胶粉的铰刮式胶粉提取机	CN209820832U	2019. 12. 20	实用新型	王龙、苏开华、吴磊、程国飞、魏文强、唐林新、刘彦、 姚国栋
17	一种用于圆柱体工件的自动化夹具	CN209774092U	2019. 12. 13	实用新型	丁立刚、丁俊健、杨均保、王龙、张亚民、 丁和潮
18	一种高效冷却装置的模具	CN213227415U	2021. 05. 18	实用新型	丁立刚、魏文强、张亚民、程国飞、李玉兰、王龙、吴燕瑞、 陈伟舜 、 刘武 、 黄楚杰
19	一种夹具加工用限位装置	CN213829970U	2021. 07. 30	实用新型	丁立刚、李玉兰、吴燕瑞、张亚民、魏文强、王龙、程国飞、 苏逸 、 黄楚杰 、 倪晓江

20	一种模具加工用切割装置	CN212859724U	2021.04.02	实用新型	丁立刚、李玉兰、张亚民、吴燕瑞、王龙、程国飞、魏文强、 叶双敏 、赖永豪、刘顺
21	导轨灯的供电连接结构	CN213242924U	2021.05.18	实用新型	程国飞、丁立刚、张亚民、魏文强、李玉兰、王龙、吴燕瑞、 叶小康 、刘武、胡斯乔
22	一种用于导轨灯的供电连接结构	CN213242925U	2021.05.18	实用新型	程国飞、魏文强、丁立刚、王龙、吴燕瑞、张亚民、李玉兰、 麦日秋 、刘武、陈贤选
23	一种电加热壶	CN214548866U	2021.11.02	实用新型	李玉兰、丁立刚、吴燕瑞、魏文强、程国飞、张亚民、王龙、 黄祥琳 、陈贤选、沈祖力

证书号第9529659号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于提取实验用的复合布胶粉的脱粉机

发明人：程国飞;王龙;吴磊;苏开华;魏文强;李冬;陈泽铭

专利号：ZL 2018 2 2211516.7

专利申请日：2018年12月26日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月25日 授权公告号：CN 209542161 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9504134号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于采摘黄皮的采摘器

发明人：吴磊;程国飞;苏开华;魏文强;刘彦;黄勇

专利号：ZL 2018 2 2144775.2

专利申请日：2018年12月20日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日 授权公告号：CN 209517935 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9565290号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种自动冷压铜套设备

发明人：丁立刚;丁俊健;马莉;王龙;丁和潮

专利号：ZL 2019 2 0167034.8

专利申请日：2019年01月30日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年11月05日 授权公告号：CN 209578696 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9509358号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种家禽家畜圈舍清洗机

发明人：苏开华;魏文强;程国飞;王龙;吴磊;姚国栋

专利号：ZL 2018 2 2150709.6

专利申请日：2018年12月20日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日 授权公告号：CN 209518063 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9504478号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于对板栗进行脱蓬的装置

发 明 人：魏文强;苏开华;程国飞;吴磊;李冬;姚国栋

专 利 号：ZL 2018 2 2183507.1

专利申请日：2018年12月25日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209518226 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9506545号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种应用在数控加工中心的吹屑装置

发 明 人：程国飞;魏文强;苏开华;吴磊;陈泽铭;刘庆伦

专 利 号：ZL 2018 2 2243454.8

专利申请日：2018年12月28日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209520660 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9507827号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种万能扳手

发 明 人：魏文强;吴磊;程国飞;唐林新;苏开华;陈泽铭

专 利 号：ZL 2018 2 2177954.6

专利申请日：2018年12月22日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209520819 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9507565号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可调扭矩螺丝刀

发 明 人：李庆达;程国飞;刘竞栋;吴磊;刘晓晓;邱海桥;张威

专 利 号：ZL 2018 2 2177952.7

专利申请日：2018年12月22日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209520821 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



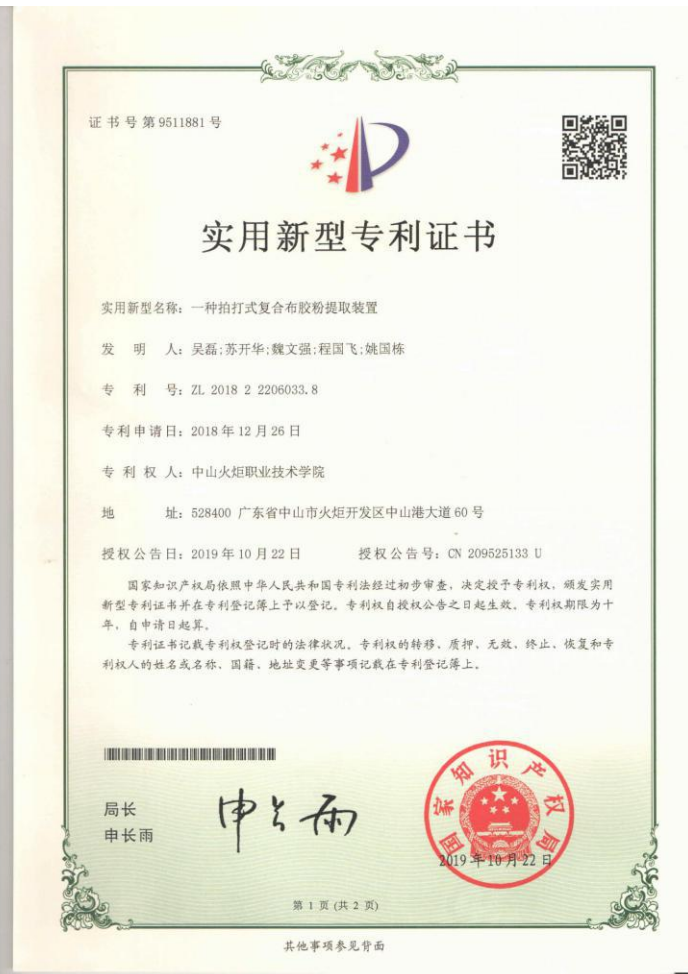
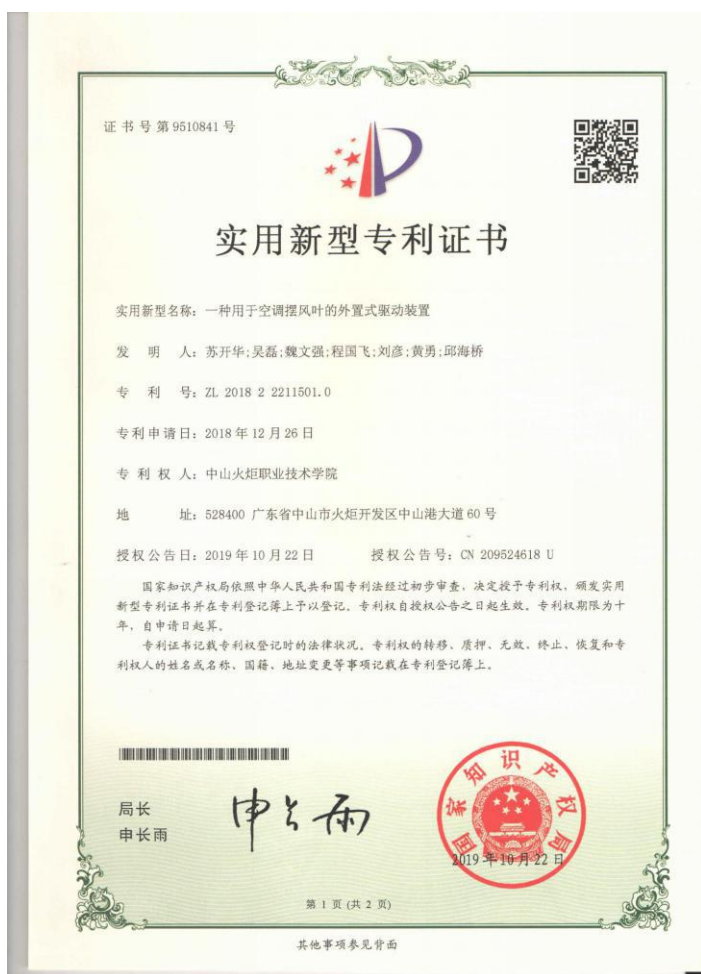
局长
申长雨

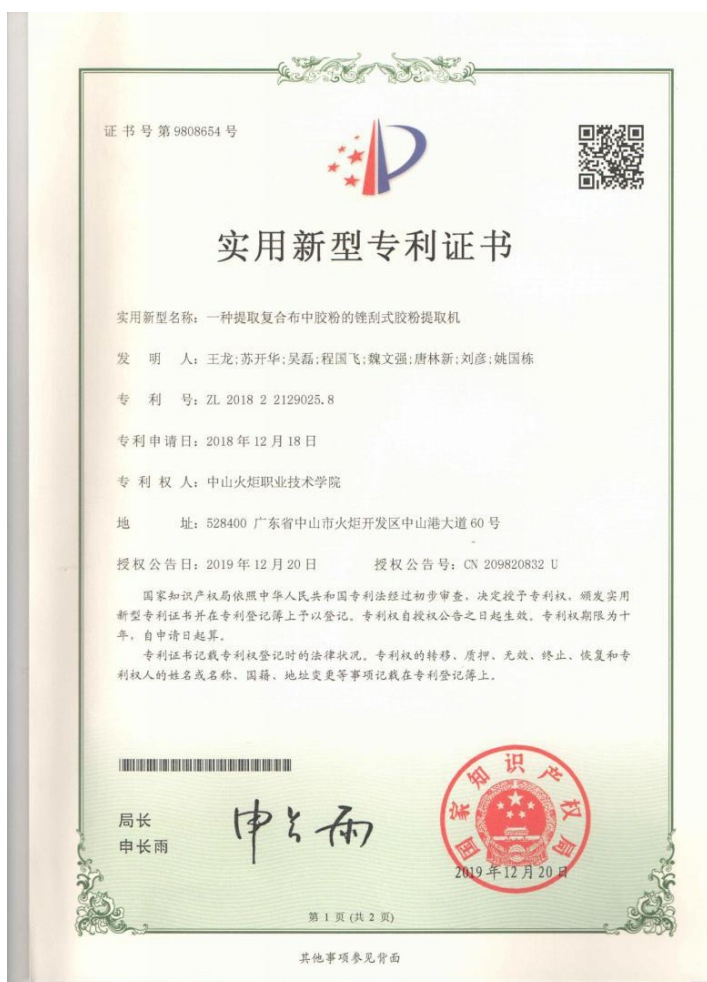
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面





证书号第9754750号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于圆柱体工件的自动化夹具

发明人：丁立刚;丁俊健;杨均保;王龙;张亚民;丁和潮

专利号：ZL 2019 2 0528203.6

专利申请日：2019年04月17日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年12月13日 授权公告号：CN 209774092 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第13216738号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高效冷却装置的模具

发明人：丁立刚;魏文强;张亚民;程国飞;李玉兰;王龙;吴燕瑞
陈伟舜;刘武;黄楚杰

专利号：ZL 2020 2 1382518.3

专利申请日：2020年07月14日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2021年05月18日 授权公告号：CN 213227415 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第13832563号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种夹具加工限位装置

发明人：丁立刚;李玉兰;吴燕瑞;张亚民;魏文强;王龙;程国飞
苏逸;黄楚杰;倪晓江

专利号：ZL 2020 2 1378245.5

专利申请日：2020年07月14日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2021年07月30日 授权公告号：CN 213827970 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第12850641号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种模具加工用切割装置

发明人：丁立刚;李玉兰;张亚民;吴燕瑞;王龙;程国飞;魏文强
叶双敏;赖永豪;刘顺

专利号：ZL 2020 2 1381827.9

专利申请日：2020年07月14日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2021年04月02日 授权公告号：CN 212859724 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第 13200088 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于导轨灯的供电连接结构

发 明 人：程国飞;魏文强;丁立刚;王龙;吴燕瑞;张亚民;李玉兰
麦日秋;刘武;陈贤选

专 利 号：ZL 2020 2 1601477.2

专利申请日：2020 年 08 月 05 日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号

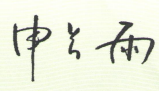
授权公告日：2021 年 05 月 18 日 授权公告号：CN 213242924 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨




2021 年 05 月 18 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 13220134 号



实用新型专利证书

实用新型名称：导轨灯的供电连接结构

发 明 人：程国飞;丁立刚;张亚民;魏文强;李玉兰;王龙;吴燕瑞
叶小康;刘武;胡斯乔

专 利 号：ZL 2020 2 1601479.1

专利申请日：2020 年 08 月 05 日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号

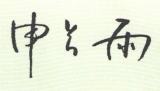
授权公告日：2021 年 05 月 18 日 授权公告号：CN 213242925 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨




2021 年 05 月 18 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 14533650 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电加热壶

发 明 人：李玉兰;丁立刚;吴燕瑞;魏文强;程国飞;张亚民;王龙
黄祥琳;陈贤选;沈祖力

专 利 号：ZL 2020 2 1387820.8

专利申请日：2020 年 07 月 14 日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号

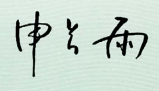
授权公告日：2021 年 11 月 02 日 授权公告号：CN 214548866 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨




2021 年 11 月 02 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

(2) 已申请未授权专利 (21 项)

序号	专利名称	专利号(公告号)	授权日	类型	发明人
1	一种用于提取复合布中胶粉的铰刮式胶粉提取机	CN109443843A	2019. 3. 8	发明	王龙、苏开华、吴磊、程国飞、魏文强、唐林新、刘彦、 姚国栋
2	一种板栗脱蓬装置	CN109700042A	2019. 5. 3	发明	魏文强、苏开华、程国飞、吴磊、李冬、 姚国栋
3	一种外置式空调摆风叶驱动装置	CN109682050A	2019. 4. 26	发明	苏开华、吴磊、魏文强、程国飞、刘彦、黄勇、 邱海桥
4	一种便携式简易万能扳手	CN109623707A	2019. 4. 16	发明	魏文强、吴磊、程国飞、唐林新、苏开华、 陈泽铭
5	一种应用在数控机床上的吹屑装置	CN109551291A	2019. 4. 2	发明	程国飞、魏文强、苏开华、吴磊、 陈泽铭 、刘庆伦
6	一种用于清理家禽家畜圈舍的清洗机	CN109511560A	2019. 3. 26	发明	苏开华、魏文强、程国飞、王龙、吴磊、 姚国栋
7	一种拍打式复合布胶粉提取机	CN109443846A	2019. 3. 8	发明	吴磊、苏开华、魏文强、程国飞、 姚国栋
8	一种提取实验用的复合布胶粉的脱粉机	CN109443847A	2019. 3. 8	发明	程国飞、王龙、吴磊、苏开华、魏文强、李冬、 陈泽铭
9	一种黄皮采摘器	CN109429708A	2019. 3. 8	发明	吴磊、程国飞、苏开华、魏文强、刘彦、 黄勇
10	一种二工位卧式数控刻植机	CN106889701A	2017. 6. 27	发明	丁立刚、王龙、 刘素棕、曾道政
11	一种材料单元恒张力输送机构	202010474317. 4	2020. 5. 29	发明	刘庆伦、李庆达、晏华成、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、张亚民、唐林新、曹传永、丁立刚、田永明、曹传舟、陈生荣
12	一种多层材料输送机构	202010474305. 1	2020. 5. 29	发明	李庆达、刘庆伦、陈生荣、曹传永、晏华成、钟嘉明、 刘细霞 、韦世贵、邹炜演、魏日鑫、丁立刚、张亚民、唐林新、田永明、曹传舟
13	一种材料张力控制机构	202020960411. 6	2020. 5. 29	实用新型	晏华成、唐林新 李庆达、刘庆伦、曹传永、 刘细霞 、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、张亚民、曹传舟、田永明、丁立刚、陈生荣
14	一种防止轴线转动的导向结构	202020960379. 1	2020. 5. 29	实用新型	张亚民、李庆达、陈生荣、曹传永、晏华成、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、曹传舟、刘庆伦、唐林新、田永明、丁立刚
15	一种材料输送结构	202020946074. 5	2020. 5. 29	实用新型	丁立刚、李庆达、刘庆伦、张亚民、唐林新、曹传永、晏华成、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、曹传舟、田永明、陈生荣
16	材料输送设备	2020030261182. 4	2020. 5. 29	外观	陈生荣、曹传永、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、曹传舟、张亚民、唐林新、田永明、丁立刚、刘庆伦、李庆达、晏华成
17	一种便于开合的模具	202021379881. X	2020. 7. 14	实用新型	丁立刚、王龙、吴燕瑞、李玉兰、魏文强、程国飞、张亚民、 黄权浩 、黄楚杰、刘顺
18	一种洗碗机用泵	202021381830. 0	2020. 7. 14	实用新型	李玉兰、王龙、张亚民、丁立刚、程国飞、魏文强、吴燕瑞、 郭雨林 、倪晓江、钟开明
19	一种用于实验室超声波清洗机的容器瓶固定装置	202021371733. 3	2020. 7. 13	实用新型	熊文明、李拥军、谢彩玲、梁琳、 肖黔峰

20	一种鱼类脆肉化养殖的智能控制装置	CN113303271A	2021. 8. 27	实用新型	刘庆伦, 冯嫦, 冯景飞, 吴磊, 石澎, 邓汨方, 魏为权, 刘晶晶, 王菲妃, 刘美萍, 李新宇, 梁江.
21	一种提高鱼类脆肉化过程免疫系统的自动养殖设备	CN215530892U	2022. 1. 18	实用新型	冯嫦, 刘庆伦, 冯景飞, 石澎, 吴磊, 邓汨方, 魏为权, 刘晶晶, 王菲妃, 刘美萍, 李新宇, 梁江



D20181218003

国家知识产权局

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 谢自成(0760-88326970)

发文日:

2018 年 12 月 18 日



申请号或专利号: 201811546568.8

发文序号: 2018121801092160

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201811546568.8

申请日: 2018 年 12 月 18 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种用于提取复合布中胶粉的锉刮式胶粉提取机

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 7 项

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:7 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2018. 10 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

知识产权平台

首页

专利检索

商标查询

集成电路

专利服务

商标服务

版权服务

软著登记

商标注册

IP会员

关于我们

登录

注册

筛选项

检索历史

专利类型

申请年份

公布/公告年份

代理机构

快速检索

一种用于提取复合布中胶粉的锉刮式胶粉提取机

清空

二次搜索

搜索

高级检索

便捷

软著在线登记

固化质量管理, 提高效率、降低成本

数据共享 流程更加简单、快捷

☐ 全选

☒ 下载选中

☐ 加入专利库

☐ 导出数据

相关度排序

耗时 0.099 秒 共 1 条

1

1、【发明公布】201811546568.8 一种用于提取复合布中胶粉的锉刮式胶粉提取机

相似专利 110

在审-实质审查的生效

申请/专利权人: 中山火炬职业技术学院

发明/设计人: 王龙, 苏开华, 吴磊, 程国飞, 魏文强, 唐林新, 刘彦, 姚国栋

代理机构: 中山市科创专利代理有限公司

代理人: 谢自成

地址: 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

摘要: 本发明公开了一种用于提取复合布中胶粉的锉刮式胶粉提取机, 其包括机架, 机架的一端设有滚轮组件, 机架的另一端设有压紧组件, 复合布固定在滚轮组件与压紧组件之间, 机架上还连接有与复合布相抵的锉刮板, 机架上还设有带动锉刮板实现复合布进行锉刮动作的曲柄连杆机构。本发明的曲柄连杆机构可带动锉刮板往复运动, 锉刮板往复运动时可对固定在机架上的复合布进行锉刮动作, 实现自动锉刮提取复合布中的胶粉, 提取效果好, 提取效率高, 省时省力, 结构简单, 成本低。

标签:

[阅读全文](#) [双屏查看](#) [下载全文](#) [加入专利库](#) [专利申请网](#) [商标申请网](#)

15



国家知识产权局

2018年12月25日



发文序号: 2018122501369270

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

说明书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:2 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 3 项

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查部门：专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收

2018.10 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

16



国家知识产权局

D20181226013

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 何卓南(0760-88326997)

发文日:

2018 年 12 月 26 日



申请号或专利号: 201811600212.8

发文序号: 2018122602162900

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201811600212.8

申请日: 2018 年 12 月 26 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种外置式空调摆风叶驱动装置

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书附图 每份页数:5 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:6 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 5 项

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2018. 10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

知识产权平台

首页

专利检索

商标查询

集成电路

专利服务

商标服务

版权服务

软著登记

商标注册

IP会员

关于我们

登录 | 注册

快速检索

一种外置式空调摆风叶驱动装置

清空

二次搜索

搜索

高级检索

便捷

软著在线登记

固化质量管理, 提高效率、降低成本

数据共享 流程更加简单、快捷

全选

下载选中

加入专利库

导出数据

相关度排序

耗时 0.13 秒 共 1 条

1、【发明公布】 201811600212.8 一种外置式空调摆风叶驱动装置 相似专利 110 在审·公开

申请/专利权人: 中山火炬职业技术学院

发明/设计人: 苏开华, 吴磊, 魏文强, 程国飞, 刘彦, 黄勇, 邱海桥

代理机构: 中山市科创专利代理有限公司

代理人: 何卓南

地址: 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

摘要: 本发明公开了一种外置式空调摆风叶驱动装置, 其拨杆能够以垂直于该外侧壁的轴为轴心转动, 当拨杆转动时, 其通过所述第一连接杆带动所述第二连接杆相对所述空调出风口运动, 由于所述第二连接杆上直角折弯件末端的夹口夹住摆风叶, 如此, 当所述第二连接杆带动所述直角折弯件运动时, 所述直角折弯件相对所述第二连接杆转动以改变摆风叶摆动方向, 其具有突出的实质性特点和显著的进步; 另, 本案驱动装置适用于摆风叶为上下排列的情况, 这时的基座可通过连接机构固定在所述空调出风口的左外侧壁或右外侧壁上, 也适用于摆风叶为左右排列的情况, 这时的基座可通过连接机构固定在所述空调出风口的上外侧壁或下外侧壁上, 其适用性好。

标签:

阅读全文

双屏查看

下载全文

加入专利库

专利申请网

商标申请网

17



国家知识产权局

D20181222015

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 谢自安(0760-88326997)

发文日:

2018 年 12 月 22 日



申请号或专利号: 201811575583.5

发文序号: 2018122200458880

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201811575583.5

申请日: 2018 年 12 月 22 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种便携式简易万能扳手

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 6 项

说明书 每份页数:3 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:2 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2018. 10 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

知识产权平台

首页

专利检索

商标查询

集成电路

专利服务

商标服务

版权服务

软著登记

商标注册

IP 会员

关于我们

登录 | 注册

快速检索

一种便携式简易万能扳手

清空

二次搜索

搜索

高级检索

筛选项

检索历史

专利类型

申请年份

公布/公告年份

代理机构

便捷

软著在线登记

固化质量管理, 提高效率、降低成本

数据共享 流程更加简单、快捷

全选

下载选中

加入专利库

导出数据

相关度排序

耗时 0.082 秒 共 1 条

1、【发明公布】201811575583.5 一种便携式简易万能扳手 相似专利 110 有效公开

申请/专利权人: 中山火炬职业技术学院 分析 查商标 专利

发明/设计人: 魏文强, 吴磊, 程国飞, 唐林新, 苏开华, 陈泽铭

代理机构: 中山市科创专利代理有限公司

代理人: 谢自安

地址: 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

摘要: 本发明涉及手动工具领域, 尤其涉及一种适用于野外工程作业用的便携式简易万能扳手, 包括有扳手柄、锁紧链条和调整杆, 所述扳手柄中部设有螺纹孔, 所述锁紧链条的两端都连接于扳手柄上且连接点分别位于所述螺纹孔的左右两边, 从而形成可套置于待扳动螺母上的环形空间, 所述调整杆的头部插设于所述螺纹孔内并与扳手柄之间螺纹配合, 所述调整杆的头部贯穿出所述螺纹孔并伸入所述环形空间内以顶压于待扳动螺母的侧面, 所述锁紧链条包括有多个开口链环, 通过调整杆调节锁紧链条的张紧度, 从而使锁紧链条与调整杆相配合将螺母夹紧或松开, 本发明结构简单, 方便拆卸与收藏, 具有易加工, 成本低, 使用范围广等优点。

标签: 阅读全文 双屏查看 下载全文 加入专利库 专利申请网 商标申请网

申请日: 2018-12-22

公开(公告)日: 2019-04-16

公开(公告)号: CN109623707A

主分类号: B25B13/52(2006.01)



国家知识产权局

D20181228012

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 谢自安(0760-88326997)

发文日:

2018 年 12 月 28 日



申请号或专利号: 201811621263.9

发文序号: 2018122802069460

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201811621263.9

申请日: 2018 年 12 月 28 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种应用在数控机床上的吹屑装置

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 7 项

说明书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:4 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

2020101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2018.10 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

知识产权平台 首页 专利检索 商标查询 集成电路 专利服务 商标服务 版权服务 软著登记 商标注册 IP会员 关于我们 登录 注册

快速检索 一种应用在数控机床上的吹屑装置 清空 二次搜索 搜索 高级检索

便捷 软著在线登记 固化质量管理, 提高效率, 降低成本 数据共享 流程更加简单、快捷

☐ 全选 ☒ 下载选中 ☒ 加入专利库 ☒ 导出数据 相关度排序 耗时 0.129 秒 共 1 条

1、【发明公布】 201811621263.9 一种应用在数控机床上的吹屑装置 相似专利 110 有效-公开

申请/专利权人: 中山火炬职业技术学院; 发明/设计人: 程国飞, 魏文强, 苏开华, 吴磊, 陈泽铭, 刘庆伦; 代理机构: 中山市科创专利代理有限公司; 代理人: 谢自安; 地址: 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

申请日: 2018-12-28 公开(公告)日: 2019-04-02 公开(公告)号: CN109551291A 主分类号: B23Q11/00(2006.01)

摘要: 本发明公开了一种应用在数控机床上的吹屑装置, 其特征在于其包括可拆卸地安装在数控机床的刀架或刀塔上的刀柄, 刀柄的下端连接有若干叶片, 刀柄随着刀塔转动时, 叶片在离心力的作用下转动至展开状态, 刀柄和叶片之间还设置有能够驱动叶片复位以使叶片收拢的复位机构。本发明应用在数控机床时, 能够由程序控制而自动地安装在刀塔上, 随着刀塔转动的过程中叶片自动展开并可向工件上吹风, 借此以将工件上的金属碎屑和切削液除去。

标签: 阅读全文 双屏查看 下载全文 加入专利库 专利申请网 商标申请网



国家知识产权局

D20181220007

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 谢自成(0760-88326970)

发文日:

2018 年 12 月 20 日



申请号或专利号: 201811562137.0

发文序号: 2018122001627080

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201811562137.0

申请日: 2018 年 12 月 20 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种用于清理家禽畜圈舍的清洗机

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 4 项

说明书附图 每份页数:5 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2018.10 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

知识产权平台 首页 专利检索 商标查询 集成电路 专利服务 商标服务 版权服务 软件著作权 商标注册 IP 会员 关于我们 登录 | 注册

快速检索 一种用于清理家禽畜圈舍的清洗机 清空 二次搜索 搜索 高级检索

便捷 软著在线登记 固化质量管理, 提高效率, 降低成本 数据共享 流程更加简单、快捷

☐ 全选 ☒ 下载选中 ☒ 加入专利库 ☒ 导出数据 相关度排序 耗时 0.082 秒 共 1 条

1、【发明公布】 201811562137.0 一种用于清理家禽畜圈舍的清洗机 相似专利 110 在审公开

申请/专利权人: 中山火炬职业技术学院 发明/设计人: 苏开华, 魏文强, 程国飞, 王龙, 吴磊, 姚国栋 代理机构: 中山市科创专利代理有限公司 代理人: 谢自成 地址: 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

申请日: 2018-12-20 公开(公告)日: 2019-03-26 公开(公告)号: CN109511560A 主分类号: A01K1/01(2006.01)

摘要: 本发明公开了一种用于清理家禽畜圈舍的清洗机, 其包括机架, 机架上设有电池组件, 机架的前端固定有刷盘电机, 刷盘电机的输出端连接有刷盘, 刷盘的下方设有硬毛刷, 机架下部设有喷水盘, 喷水盘的出水孔对准硬毛刷, 机架还设有水泵, 水泵设有外接水源进口, 水泵与喷水盘连通, 机架上设有一对滚轮轴, 滚轮轴上设有滚轮和后推杆。本发明清理省时省力, 清理效率高, 清理干净, 结构简单, 成本低, 适用于清理各种家禽畜圈舍。

标签: 阅读全文 双屏查看 下载全文 加入专利库 专利申请网 商标申请网



2018年12月26日



发文序号: 2018122601427290

发明创造名称：一种拍打式复合布胶粉提取机

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 7 项

审查部门：专利局初审及流程管理部

2.1



D20181226011

国家知识产权局

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 谢自成(0760-88326970)

发文日:

2018 年 12 月 26 日



申请号或专利号: 201811601082.X

发文序号: 2018122602293220

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201811601082.X

申请日: 2018 年 12 月 26 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种提取实验用的复合布胶粉的脱粉机

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 5 项

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处
2018. 10 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

知识产权平台

首页 专利检索 商标查询 集成电路 专利服务 商标服务 版权服务 软著登记 商标注册 IP 会员 关于我们

登录 注册

快速检索

一种提取实验用的复合布胶粉的脱粉机

清空 二次搜索 搜索 高级检索

快速检索

摘要检索

全选 下载选中 加入专利库 导出数据 相关度排序

耗时 0.422 秒 共 2 条

1、【发明公布】201811601082.X 一种提取实验用的复合布胶粉的脱粉机 相似专利 110 在审-实质审查的生效

申请/专利权人: 中山火炬职业技术学院 分析 查商标

发明/设计人: 程国飞; 王龙; 吴磊; 苏开华; 魏文强; 李冬; 陈泽铭;

代理机构: 中山市科创专利代理有限公司

代理人: 谢自成;

地址: 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

摘要: 本发明公开了一种提取实验用的复合布胶粉的脱粉机, 其包括基座, 基座上设有可在基座上旋转的圆盘, 及驱动圆盘旋转的驱动机构; 复合布通过圆盘盖固定在圆盘上, 所述的基座上还设有刮板支架, 刮板支架上设有可压在圆盘上的复合布上的刮板。本发明的驱动机构可带动圆盘旋转, 固定在圆盘上的复合布也跟着圆盘旋转, 由于刮板支架上的刮板压在圆盘上的复合布上, 这样就可以使刮板对复合布进行刮的动作, 对复合布进行脱粉。本发明还具有易加工, 提取效果好, 提取效率高, 省时省力, 脱粉效率高, 使用范围广等优点。

标签:

阅读全文 双屏查看 下载全文 加入专利库 专利申请网 商标申请网



D20181220003

国家知识产权局

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 谢自成(0760-88326970)

发文日:

2018 年 12 月 20 日



申请号或专利号: **201811561479.0**

发文序号: **2018122001370870**

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201811561479.0

申请日: 2018 年 12 月 20 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种黄皮采摘器

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:5 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 9 项

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请,回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2018.10 电子申请,应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

[知识产权平台](#)
[首页](#)
[专利检索](#)
[商标查询](#)
[集成电路](#)
[专利服务](#)
[商标服务](#)
[版权服务](#)
[软著登记](#)
[商标注册](#)
[IP会员](#)
[关于我们](#)

[登录](#)
[注册](#)

筛选项

检索历史

专利类型

申请年份

公布/公告年份

代理机构

快速检索

一种黄皮采摘器

清空

二次搜索

搜索

高级检索

便捷

软著在线登记

固化质量管理,提高效率、降低成本
数据共享 流程更加简单、快捷

☐ 全选
 ☒ 下载选中
 ☒ 加入专利库
 ☒ 导出数据
 相关度排序

耗时 0.034 秒 共 2 条

1、【发明公布】 201811561479.0 一种黄皮采摘器 相似专利 110

在审-实质审查的生效

申请日: 2018-12-20
 公开(公告)日: 2019-03-08
 公开(公告)号: CN109429708A
 主分类号: A01D46/00(2006.01)

申请/专利权人: 中山火炬职业技术学院

发明/设计人: 吴嘉,程国飞,苏开华,魏文强,刘彦,黄勇

代理机构: 中山市科创专利代理有限公司

代理人: 谢自成

地址: 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

摘要: 本发明公开了一种黄皮采摘器,其包括托盘,托盘的一端设有支撑杆,托盘上设有多个可供黄皮穿过的孔,托盘上设有对称设置的一对导向槽,导向槽内设有可沿托盘上表面滑动的切刀组件,托盘还设有带动切刀组件滑动的驱动机构和带动切刀组件复位的复位机构。本发明采摘效率高,省时省力,可快捷高效采摘黄皮。

阅读全文

双屏查看

下载全文

加入专利库

专利申请网

商标申请网

23

24



2010873-15

国家知识产权局

528400

广东省中山市东区库充大街一号综合商业楼第五层之二
中山市捷凯专利商标代理事务所（特殊普通合伙） 杨连华
(0760-88701600)

发文日:

2020年05月29日



申请号或专利号: **202010474317.4**

发文序号: **2020052902047380**

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202010474317.4

申请日: 2020 年 05 月 29 日

申请人: 中山达远智造有限公司

发明创造名称: 一种材料单元恒张力输送机构

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 每份页数:3 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:5 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:6 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:7 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019. 11

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

发 明 专 利 请 求 书

代理机构内部编号 2010873-15			此框内容由国家知识产权局填写	
⑦ 发明 名称	一种材料单元恒张力输送机构			① 申请号 □□□-□□□□□□□□ (发明)
				②分案提交日
				③申请日
⑧ 发明 人	发明人 1	刘庆伦	☐ 不公布姓名	④费减审批
	发明人 2	李庆达	☐ 不公布姓名	⑤向外申请审批
	发明人 3	晏华成	☐ 不公布姓名	⑥挂号号码
⑨第一发明人国籍 中国				居民身份证件号码 370681198212314054
申 请	姓名或名称: 中山达远智造有限公司		用户代码 ° ° ° ° °	申请人类型 工业企业
	居民身份证件号码或统一社会信用代码/组织机构代码 91442000708056675K			电子邮箱
	☐ 请求费减且已完成费减资格备案			
	国籍或注册国家(地区) 中国			

附 页

【发明人】

发明人 4	钟嘉明	☐ 不公布姓名
发明人 5	魏日鑫	☐ 不公布姓名
发明人 6	韦世贵	☐ 不公布姓名
发明人 7	邹伟演	☐ 不公布姓名
发明人 8	刘细霞	☐ 不公布姓名
发明人 9	张亚民	☐ 不公布姓名
发明人 10	唐林新	☐ 不公布姓名
发明人 11	曹传永	☐ 不公布姓名
发明人 12	丁立刚	☐ 不公布姓名
发明人 13	田永明	☐ 不公布姓名
发明人 14	曹传舟	☐ 不公布姓名
发明人 15	陈生荣	☐ 不公布姓名



2010875-15

国家知识产权局

528400

广东省中山市东区库充大街一号综合商业楼第五层之二
中山市捷凯专利商标代理事务所（特殊普通合伙） 杨连华
(0760-88701600)

发文日：

2020年05月29日



申请号或专利号：202010474305.1

发文序号：2020052902043480

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：202010474305.1

申请日：2020 年 05 月 29 日

申请人：中山达远智造有限公司

发明创造名称：一种多层材料输送机构

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:8 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:6 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:9 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:3 页 文件份数:1 份 权利要求项数： 10 项

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示：

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员：自动受理

审查部门：专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

发 明 专 利 请 求 书

代理机构内部编号 2010875-15			此框内容由国家知识产权局填写	
⑦ 发明 名称	一种多层材料输送机构			① 申请号 □□□-□□□□□□□□ (发明)
				②分案提交日
				③申请日
⑧ 发 明 人	发明人 1	李庆达	☐ 不公布姓名	④费减审批
	发明人 2	刘庆伦	☐ 不公布姓名	⑤向外申请审批
	发明人 3	陈生荣	☐ 不公布姓名	⑥挂号号码
⑨第一发明人国籍 中国				居民身份证号码 440982198401021657
		姓名或名称: 中山达远智造有限公司	用户代码	申请人类型 工业企业
			居民身份证号码或统一社会信用代码/组织机构代码 91442000708056675K	电子邮箱

【发明人】

发明人 4	曹传永	☐ 不公布姓名
发明人 5	晏华成	☐ 不公布姓名
发明人 6	钟嘉明	☐ 不公布姓名
发明人 7	刘细霞	☐ 不公布姓名
发明人 8	韦世贵	☐ 不公布姓名
发明人 9	邹伟演	☐ 不公布姓名
发明人 10	魏日鑫	☐ 不公布姓名
发明人 11	丁立刚	☐ 不公布姓名
发明人 12	张亚民	☐ 不公布姓名
发明人 13	唐林新	☐ 不公布姓名
发明人 14	田永明	☐ 不公布姓名
发明人 15	曹传舟	☐ 不公布姓名



2020877-15

国家知识产权局

528400

广东省中山市东区库充大街一号综合商业楼第五层之二
中山市捷凯专利商标代理事务所（特殊普通合伙） 杨连华
(0760-88701600)

发文日:

2020年06月01日



申请号或专利号: 202020960411.6

发文序号: 2020060100921150

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202020960411.6

申请日: 2020 年 05 月 29 日

申请人: 中山达远智造有限公司

发明创造名称: 一种材料张力控制机构

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

摘要附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

实用新型专利请求书 每份页数:6 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:4 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 8 项

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 招倩儿

审查部门: 专利局初审及流程管理部-08

联系电话: 020-87681948

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2019. 11 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

实 用 新 型 专 利 请 求 书

代理机构内部编号 2020877-15			此框内容由国家知识产权局填写	
⑦实用新型名称	一种材料张力控制机构			①申请号 □□□□□□□□□□ (实用新型)
⑧发明人	发明人 1	晏华成	☐ 不公布姓名	②分案提交日
	发明人 2	唐林新	☐ 不公布姓名	③申请日
	发明人 3	李庆达	☐ 不公布姓名	④费减审批
				⑤向外申请审批
				⑥挂号号码
⑨第一发明人国籍 中国				居民身份证件号码 422223197412064615
申请人 (1)	姓名或名称: 中山达远智造有限公司		用户代码	申请人类别 工业企业
	居民身份证件号码或统一社会信用代码/组织机构代码 91442000708056675K			电子邮箱
	☐ 请求费减且已完成费减资格备案			
	国籍或注册国家(地区) 中国			
	省、自治区、直辖市 广东省			

附 页

【发明人】

发明人 4	刘庆伦	☐ 不公布姓名
发明人 5	曹传永	☐ 不公布姓名
发明人 6	刘细霞	☐ 不公布姓名
发明人 7	钟嘉明	☐ 不公布姓名
发明人 8	魏日鑫	☐ 不公布姓名
发明人 9	韦世贵	☐ 不公布姓名
发明人 10	邹炜演	☐ 不公布姓名
发明人 11	张亚民	☐ 不公布姓名
发明人 12	曹传舟	☐ 不公布姓名
发明人 13	田永明	☐ 不公布姓名
发明人 14	丁立刚	☐ 不公布姓名
发明人 15	陈生荣	☐ 不公布姓名



2020878-15

国家知识产权局

528400

广东省中山市东区库充大街一号综合商业楼第五层之二
中山市捷凯专利商标代理事务所（特殊普通合伙） 杨连华
(0760-88701600)

发文日：

2020年06月01日



申请号或专利号：202020960379.1

发文序号：2020060100919390

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：202020960379.1

申请日：2020 年 05 月 29 日

申请人：中山达远智造有限公司

发明创造名称：一种防止轴线转动的导向结构

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

说明书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

实用新型专利请求书 每份页数:6 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数： 10 项

摘要附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:7 页 文件份数:1 份

提示：

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员：招倩儿

审查部门：专利局初审及流程管理部-08

联系电话：020-87681948

200101
2019.11

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

实 用 新 型 专 利 请 求 书

代理机构内部编号 2020878-15			此框内容由国家知识产权局填写	
⑦实 用 新 型 名 称	一种防止轴线转动的导向结构			① 申请号 □□□□□□□□□□ (实用新型)
⑧发 明 人	发明人 1	张亚民	☐ 不公布姓名	②分案提交日
	发明人 2	李庆达	☐ 不公布姓名	③申请日
	发明人 3	陈生菜	☐ 不公布姓名	④费减审批
⑨第一发明人国籍: 中国				⑤向外申请审批
⑩第一发明人姓名或名称: 中山达远智造有限公司				⑥挂号号码
申 请 人 (1)	居民身份证件号码或统一社会信用代码/组织机构代码 91442000708056675K		用户代码 □□□□□	居民身份证件号码 620422197104030050
	☐ 请求费减且已完成费减资格备案		申请人类型: 工业企业	
	国籍或注册国家(地区): 中国		电子邮箱 □□□□□□□	
	省、自治区、直辖市: 广东省			

附 页

【发明人】

发明人 4	曹传永	☐ 不公布姓名
发明人 5	晏华成	☐ 不公布姓名
发明人 6	钟嘉明	☐ 不公布姓名
发明人 7	魏日鑫	☐ 不公布姓名
发明人 8	韦世贵	☐ 不公布姓名
发明人 9	邹炜演	☐ 不公布姓名
发明人 10	刘细霞	☐ 不公布姓名
发明人 11	曹传舟	☐ 不公布姓名
发明人 12	刘庆伦	☐ 不公布姓名
发明人 13	唐林新	☐ 不公布姓名
发明人 14	田永明	☐ 不公布姓名
发明人 15	丁立刚	☐ 不公布姓名



国家知识产权局

2020876-15

528400

广东省中山市东区库充大街一号综合商业楼第五层之二
中山市捷凯专利商标代理事务所（特殊普通合伙） 杨连华
(0760-88701600)

发文日：

2020年06月01日



申请号或专利号：202020946074.5

发文序号：2020060100495890

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：202020946074.5

申请日：2020 年 05 月 29 日

申请人：中山达远智造有限公司

发明创造名称：一种材料输送结构

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:6 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:7 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

摘要附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:3 页 文件份数:1 份 权利要求项数： 10 项

实用新型专利请求书 每份页数:6 页 文件份数:1 份

提示：

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员：徐曼玉

审查部门：专利局初审及流程管理部-08

联系电话：020-87681948

200101 纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2019.11 电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

实 用 新 型 专 利 请 求 书

代理机构内部编号 2020876-15			此框内容由国家知识产权局填写	
⑦ 实用新型名称	一种材料输送结构			① 申请号 □□□□□□□□□□ (实用新型)
⑧ 发明人	发明人 1	丁立刚	☐ 不公布姓名	② 分案提交日
	发明人 2	李庆达	☐ 不公布姓名	③ 申请日
	发明人 3	刘庆伦	☐ 不公布姓名	④ 费减审批
⑨ 第一发明人国籍 中国				⑤ 向外申请审批
⑩ 第一发明人姓名 中国				⑥ 挂号号码
申请人 (1)	姓名或名称: 中山达远智造有限公司		用户代码	居民身份证号码 440520197411295672
	居民身份号码或统一社会信用代码/组织机构代码 91442000708056675K		申请人类别 工业企业	
	☐ 请求费减且已完成费减资格备案		电子邮箱	
	国籍或注册国家 (地区) 中国			
	省、自治区、直辖市 广东省			
市县 中山市				

附 页

【发明人】

发明人 4	张亚民	☐ 不公布姓名
发明人 5	唐林新	☐ 不公布姓名
发明人 6	曹传永	☐ 不公布姓名
发明人 7	晏华成	☐ 不公布姓名
发明人 8	钟嘉明	☐ 不公布姓名
发明人 9	魏日鑫	☐ 不公布姓名
发明人 10	韦世贵	☐ 不公布姓名
发明人 11	邹炜演	☐ 不公布姓名
发明人 12	刘细霞	☐ 不公布姓名
发明人 13	曹传舟	☐ 不公布姓名
发明人 14	田永明	☐ 不公布姓名
发明人 15	陈生荣	☐ 不公布姓名



2030880-15

国家知识产权局

528400

广东省中山市东区库充大街一号综合商业楼第五层之二
中山市捷凯专利商标代理事务所（特殊普通合伙） 杨连华
(0760-88701600)

发文日：

2020年05月29日



申请号或专利号：202030261182.4

发文序号：2020052902361720

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：202030261182.4

申请日：2020 年 05 月 29 日

申请人：中山达远智造有限公司

发明创造名称：材料输送设备

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

外观设计简要说明 每份页数:1 页 文件份数:1 份

外观设计专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

外观设计图片或照片 每份页数:4 页 文件份数:1 份

提示：

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员：自动受理

审查部门：专利局初审及流程管理部

200101
2019. 11

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

外观设计专利请求书

代理机构内部编号 2030880-15				此框内容由国家知识产权局填写	
⑥使用外观设计的产品名称	材料输送设备			①申请号 □□-□□-□□ (外观设计)	
				②分案	
				提交日	
				③申请日	
⑦设计人	设计人 1	陈生荣	☐ 不公布姓名	④费减审批	
	设计人 2	曹传永	☐ 不公布姓名	⑤挂号号码	
	设计人 3	钟嘉明	☐ 不公布姓名	居民身份证件号码 44200019700807297X	
⑧第一设计人国籍 中国					
申请人 (1)	姓名或名称: 中山达远智造有限公司		用户代码	申请人类别 工业企业	
	居民身份证件号码或统一社会信用代码/组织机构代码 91442000708056675K		电子邮箱		
	☐ 请求费减且已完成费减资格备案				
	国籍或注册国家(地区) 中国				
	省、自治区、直辖市 广东省				

附页

【设计人】

设计人 4	魏日鑫	☐ 不公布姓名
设计人 5	韦世贵	☐ 不公布姓名
设计人 6	邹炜演	☐ 不公布姓名
设计人 7	刘细霞	☐ 不公布姓名
设计人 8	曹传舟	☐ 不公布姓名
设计人 9	张亚民	☐ 不公布姓名
设计人 10	唐林新	☐ 不公布姓名
设计人 11	田永明	☐ 不公布姓名
设计人 12	丁立刚	☐ 不公布姓名
设计人 13	刘庆伦	☐ 不公布姓名
设计人 14	李庆达	☐ 不公布姓名
设计人 15	晏华成	☐ 不公布姓名



国家知识产权局

D20200713011cb

528403

广东省中山市东区岐关西路 55 号朗晴假日园 7 幢 2 层 1 号
中山市科创专利代理有限公司 李宇帆(0760-88326970)

发文日:

2020 年 07 月 14 日



申请号或专利号: **202021371733.3**

发文序号: **2020071401267120**

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202021371733.3

申请日: 2020 年 07 月 13 日

申请人: 中山火炬职业技术学院

发明创造名称: 一种用于实验室超声波清洗机的容器瓶固定装置

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 9 项

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

摘要附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:10 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

实用新型专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:5 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 卢婕虹

审查部门: 专利局初审及流程管理部 408

联系电话: 020-87681948



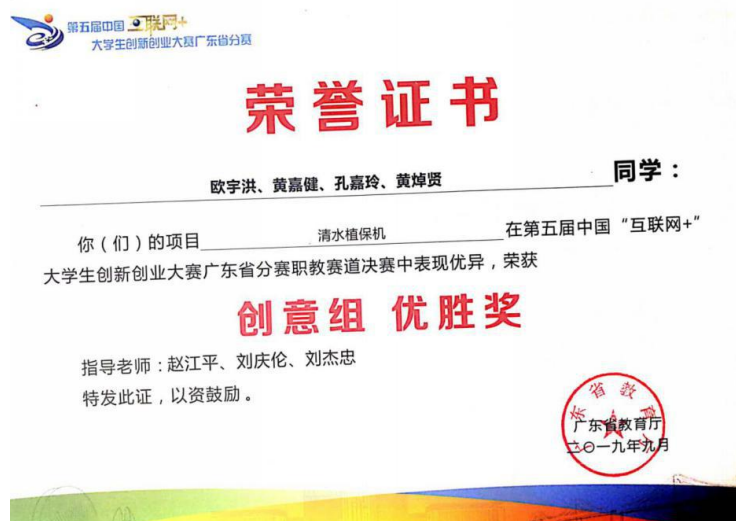
200101 纸件申请,回函请寄:100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2019.11 电子申请,应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

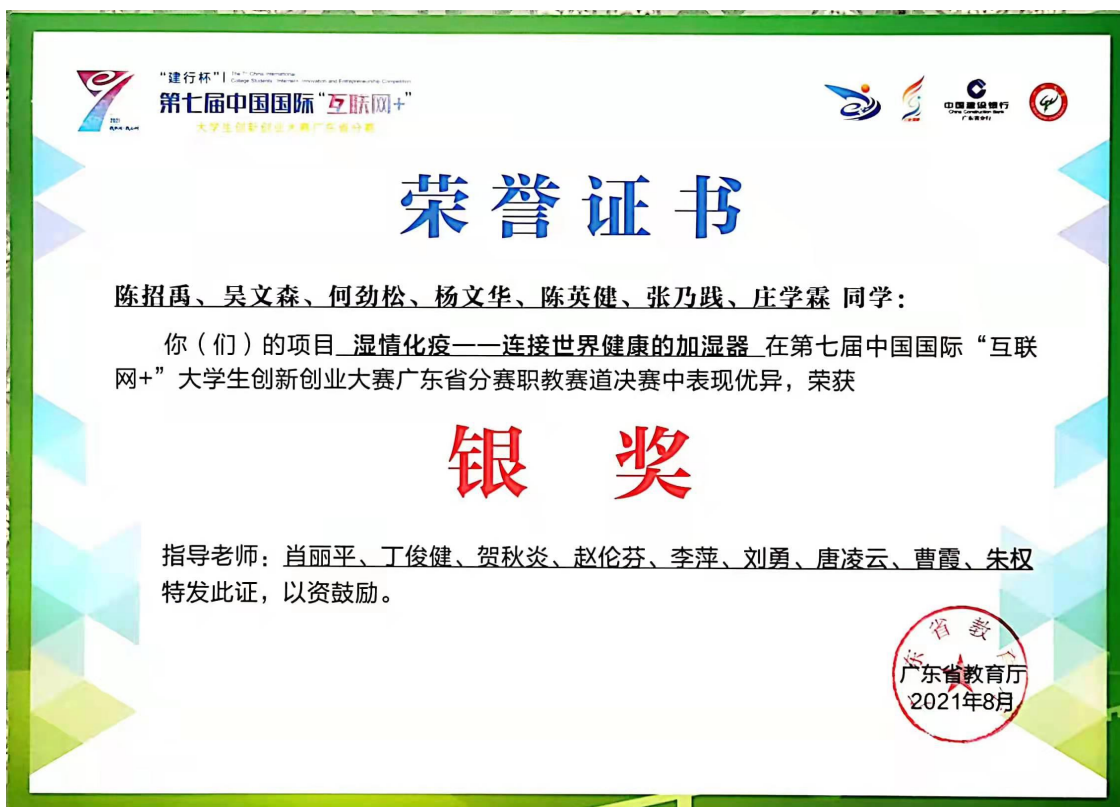
实 用 新 型 专 利 请 求 书

请按照“注意事项”正确填写本表各栏		此框内容由国家知识产权局填写		
⑦ 实用新型名称	一种用于实验室超声波清洗机的容器瓶固定装置		① 申请号 (实用新型)	
⑧ 发明人	熊文明 李拥军 谢彩玲 梁琳 肖黔峰		②分案 提交日	
⑨第一发明人国籍 中国 居民身份证件号码 430703198203023020		③申请日		
		④费减审批		
		⑤向外申请审批		
		⑥挂号号码		
⑩ 申请人	申请人(1)	姓名或名称 中山火炬职业技术学院	电话	
		居民身份证件号码或组织机构代码 12442000761562761R ☒ 请求费减且已完成费减资格备案	电子邮箱	
		国籍或注册国家(地区) 中国 经常居所地或营业所所在地		
		邮政编码 528400	详细地址 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号	
	申请人(2)	姓名或名称	电话	
		居民身份证件号码或组织机构代码 ☐ 请求费减且已完成费减资格备案		
		国籍或注册国家(地区) 经常居所地或营业所所在地		
		邮政编码	详细地址	
	申请人(3)	姓名或名称	电话	
		居民身份证件号码或组织机构代码 ☐ 请求费减且已完成费减资格备案		
		国籍或注册国家(地区) 经常居所地或营业所所在地		
		邮政编码	详细地址	
⑪联系人	姓 名	电话	电子邮箱	
	邮政编码	详细地址		
⑫代表人为非第一署名申请人时声明 特声明第____署名申请人为代表人				
⑬ 专利代理机构	名称 中山市科创专利代理有限公司		机构代码 44211	
	代理人(1)	姓 名 李宇帆	代理人(2) 姓 名	
		执业证号 4421135564.5		执业证号
		电 话 0760-88326970		电 话
⑭ 分案申请	原申请号	针对的分案申请号	原申请日 年 月 日	

4.学生参加创新创业大赛获奖一览表

序号	材料名称	获奖等级	获奖时间
1	第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛	三等奖	2019 年
2	第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛职教赛道决赛	优胜奖	2019 年
3	第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛职教赛道决赛	优胜奖	2019 年
4	中山火炬职业技术学院首届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	三等奖	2020 年
5	第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛职教赛道决赛	银奖	2021 年





5. 自主创业学生

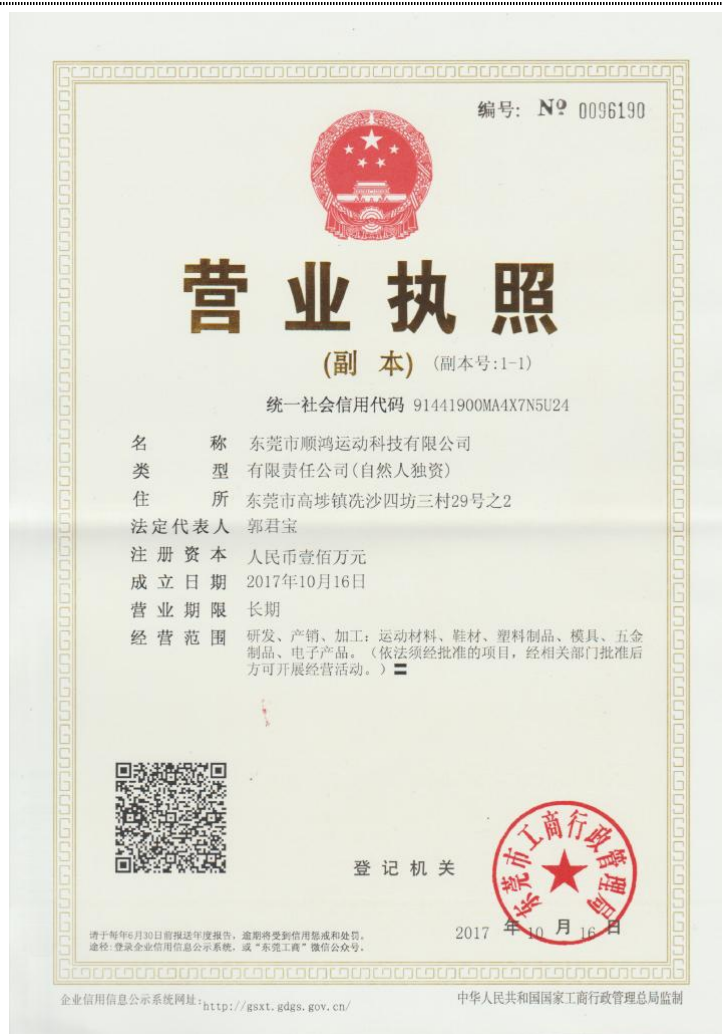
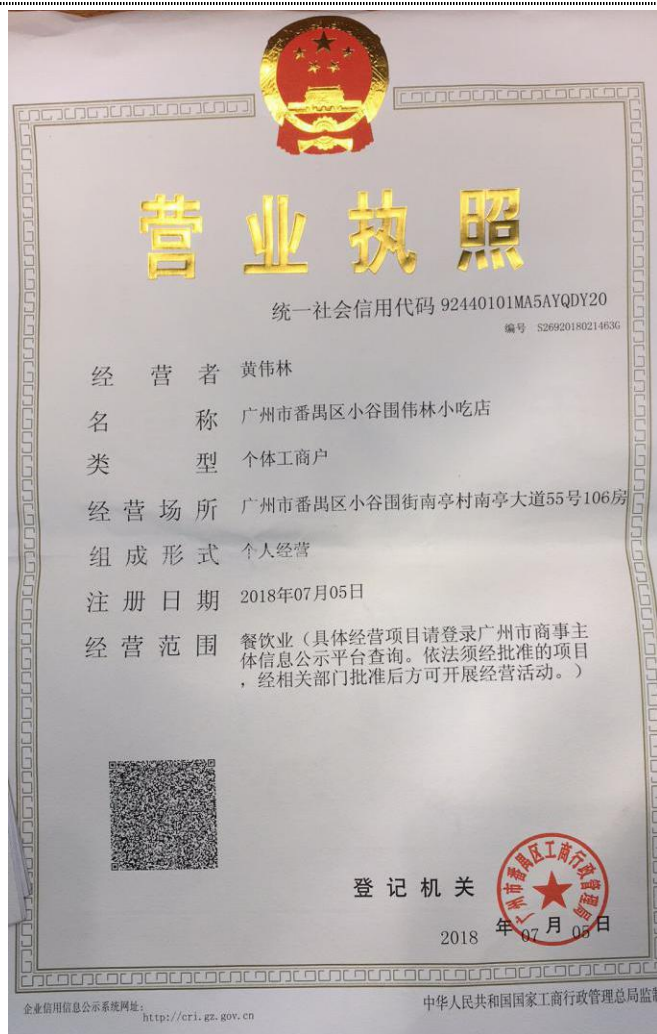
序号	学生姓名	班级
1	侯宝亮	模具 131
2	黄伟林	模具 131
3	郭君宝	模具 142
4	杨嘉文	模具 143
5	张鑫城	模具 151
6	郭雨婷	模具 151
7	陈招禹	模具 152
8	张碧锋	模具 152
9	李天顺	模具 172
10	廖子进	模具 182
11	黄梓样	模具 183

■ 营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91440300MA5ETPFN9U
- 类型： 有限责任公司
- 注册资本： 100.000000万人民币
- 营业期限自： 2017年11月02日
- 登记机关： 深圳市市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 深圳市龙岗区龙城街道愉龙路君悦龙庭7栋C座二楼-201
- 经营范围： 灯饰、灯具、照明产品的购销；国内贸易；货物及技术进出口。^
- 企业名称： 深圳市旭达森灯饰有限公司
- 法定代表人： 张佳雄
- 成立日期： 2017年11月02日
- 营业期限至：
- 核准日期： 2017年11月02日

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	张佳雄	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	侯宝亮	自然人股东	非公示项	非公示项	



营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91440101MA59QPW40Y
- 类型: 合伙企业(有限合伙)
- 合伙期限自: 2017年07月19日
- 登记机关: 广州市工商行政管理局
- 登记状态: 在营(开业)企业
- 主要经营场所: 广州市增城永宁街青山大道38号1号楼、厂房(自编号3号楼)
- 经营范围: 企业自有资金投资;投资咨询服务;

- 企业名称: 广州艾莱森二号投资合伙企业(有限合伙)
- 执行事务合伙人: 陈智球
- 合伙期限至:
- 成立日期: 2017年07月19日
- 核准日期: 2017年12月07日

合伙人信息

序号	合伙人	合伙人类型	证照/证件类型	证照/证件编号
16	李康发	自然人股东	非公示项	非公示项
17	杨嘉文	自然人股东	非公示项	非公示项

22:53 4G

百度企业信用_工商信息查询_公司企业...

百度企业信用

悦诚房产 在业

中山市悦诚房地产经纪有限公司

法定代表人	注册资本	成立日期
杨慧芸	10万(元)	2020-06-01

电话: -
邮箱: -
官网: -
地址: 中山市南区日华路36号星汇云锦花园3期9幢105卡

股东信息

杨 杨慧芸	张 张鑫城
-------	-------

主要人员

杨 杨慧芸 执行董事	张 张鑫城 监事	杨 杨旭 经理
---------------	-------------	------------

企业图谱

关注 分享 投资方 分支机构 上海XX有限公司
张XX 法定代表人 北京XX有限公司 对外投资 XX有限公司

中山市悦诚房地产经纪有限公司
执行董事（法定代表人）、监事任职书

根据《公司法》和本公司章程的有关规定，经本公司股东会表决通过：

选举 杨慧芸 担任公司执行董事（法定代表人），任期三年。

选举 张鑫城 担任公司监事，任期三年。

股东签名：

杨慧芸 张鑫城

2020年5月21日

统一社会信用代码
91440300MA5GB4GW53

营业执照
(副本)

名称 深圳市羽雀电子贸易有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 郭雨婷

成立日期 2020年08月05日

住所 深圳市罗湖区东晓街道绿景社区翠山路63号西湖工业厂区508

登记机关 深圳市市场监督管理局

2020年08月05日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



工商基本信息

企业名称 广州运心生活用品有限公司
统一社会信用代码 91440101MA9UTPRM92
工商注册号 440121002723792
经营状态 在营（开业）
企业机构类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2020-09-14
法定代表人 张碧锋
经营期限 2020-09-14 ~ 长期
注册资本（万元） 500.0000 ~ 人民币元
登记机关 广州市花都区工商行政管理局



营业执照

(副本) (副本号: 1-1)

统一社会信用代码
91440605MA57DJ89XH

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、
监管信息。

名称 佛山市顺诺达五金制品有限公司 注册资本 人民币壹佰万元

类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 成立日期 2021年11月04日

法定代表人 李天顺 营业期限 长期

经营范围 一般项目: 五金产品批发; 金属制品销售; 非金属矿及制品销售; 金属材料销售; 建筑材料销售; 建筑装饰材料销售; 国内贸易代理。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

住所 佛山市南海区大沥镇黄岐六联南村广佛五金城西侧55座8号(住所申报)

登记机关 佛山市南海区市场监督管理局

2021年11月4日



营业执照

(副本) (副本号: 1-1)

统一社会信用代码
91442000MA559CA06E

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、
监管信息。

名称 中山市励进传媒文化有限公司 注册资本 人民币贰拾万元

类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 成立日期 2020年09月10日

法定代表人 廖子进 营业期限 长期

经营范围 文化艺术交流策划; 舞台艺术造型策划; 企业形象策划; 展览服务; 广告设计、制作、代理; 礼仪服务; 摄影服务; 平面设计; 制作; 日用品零售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

住所 中山市石岐区东区起湾工业村富湾工业区(石岐区美居产业园第九幢5层05卡之一)

登记机关 中山市市场监督管理局

2020年9月10日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



营业执照

(副本) (副本号: 1-1)

统一社会信用代码
91442000MA53J2972U

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、
监管信息。

名称 中山市正秋精密制造技术有限公司 注册资本 人民币伍拾万元

类型 有限责任公司(自然人独资) 成立日期 2019年07月24日

法定代表人 黄梓洋 营业期限 长期

经营范围 加工: 机械配件、模具配件; 销售: 模具材料、刀具、模具、五金。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

住所 中山市火炬开发区中山港出口加工区8幢一楼1号之一(住所申报)

登记机关 中山市市场监督管理局

2019年7月24日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

6.《装备制造系大学生创新创业能力培养实施方案》

中山火炬职业技术学院 装备制造系文件

【2017】08 号

装备制造系大学生创新创业能力培养实施方案 (初稿)

一、指导思想

树立以人为本，尤其是以创新人才为本的思想，坚持与创新人才的标准、价值取向及所赋予的时代要求相适应，培育高素质的创新性人才，促进提高学生的创新思维和创业能力。

二、培养目标

以获取知识为基础，以提高素质为核心，以发展创新能力、培养创新精神为目的，通最大限度地发挥大学生自身知识潜能，通过自身知识和能力的升华，激发创新精神并形成创新能力，培养创新人才。

三、培养方案

1. 创业经验分享会

邀请创业成功校友分享创业经历，让在校学生聆听校友的创业历程、奋斗经历、了解创新创业，使学生近距离的感受创业文化及校友的奋斗经历，进而激发同学们的学习热情和创业意识。

2. 案例分享会

有我院创业协会对社会当下引人瞩目的创业案例进行分析和交流，拓宽学生视野，培养学生创新创业的兴趣，在案例分享中开发学生的个性化创造潜能。

3. 企业对接

发挥课堂知识在因材施教、培养创新意识中的主战场作用，为在校学生搭建与企业桥梁，推线本专业学生赴企业进行短期实习，一方面在实践中锻炼大学生，一方面为企业培养实用性人才。

4. 参与课题研究

鼓励专业成绩优秀的学生参与教师科研课题的研究或开放实验室活动，发表高水平学术论文或申报专利等方式，培养大学生的创新意识、创新精神和创新能力。

四、计分方案

参考《学生守则》中加分规则。

五、组织实施

成立装备制造系创新创业能力培养工作领导小组。组长由系领导担任，具体工作由各专业教研室实施开展。

五、附则

- (一) 本方案从2017级装备制造系各专业新生开始实施。
- (二) 本方案解释权归管理工程系。

中炬职院装备制造系办公室

2017年8月25日印发

7. 《关于专业人才培养方案中融入创新创业教育的要求》

中山火炬职业技术学院 装备制造系文件

【2017】09 号

关于专业人才培养方案中融入创新创业教育的要求

根据广东省教育厅《关于深化高等学校创新创业教育改革的若干意见》、教育部《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018 年）》文件要求，构建创业教育课程体系，通过第一课堂学习和第二课堂实践培养学生创新创业能力，具体见下表。

序号	创新创业课程模块	课程	学时/学分要求	备注
1	基础类课程（必修课）	《职业规划及创新创业教育》	40 学时/2.5 学分	课程学分纳入《专业教学进程安排表》。
2	公共选修课	开设《机械创新思维训练》课程	按公共选修课要求	以公共选修课形式开设
3	专业技能类课程	专业核心课程	课程标准中体现创新创业教育模块教学内容。每门专业核心课需分配 4~8 学时，用于讲授新技术、新工艺、新方法等，将培养创新创业思维与专业技能融合起来，培养学生的创新创业意识，逐步形成创新教学内容由企业兼职教师讲授的机制。	
4	创新创业实践（第二课堂）	技能竞赛	获得省级专业技能竞赛三等奖及以上名次，按照“技能对等”原则，可替代专业职业资格证书。	①充分利用生产性实训校区等资源建设大学生创业园、创业孵化基地和小微企业创业基地，作为创业教育实践平台； ②鼓励学生利用第二课堂时间，参加创新创业实践，培养学生创新创业实际运用能力。
		发明创造、技术开发、专利申请、撰写论文等	获 1 项专利、公开发表 1 篇论文或参与 1 项校级及以上科研项目，可免修毕业设计（论文）。	

中炬职院装备制造系办公室

2017 年 8 月 27 日印发

8.《创新创业实践活动学分认定项目列表及认定标准》

中山火炬职业技术学院 装备制造系文件

【2018】015 号

创新创业实践活动学分认定项目列表及认定标准 (试行稿)

一、学科竞赛

类别	等级		分值	支撑材料	认定/复核部门		
A 类竞赛	国家级及以上	一等奖及以上	6 学分/人	获奖文件或 学生奖状复 印件等	系部、 党支部		
		二等奖	5 学分/人				
		三等奖	4 学分/人				
	省级/片区赛	一等奖及以上	5 学分/人				
		二等奖	4 学分/人				
		三等奖	3 学分/人				
参加 A 类竞赛但未获奖者			2 学分/人				
B 类竞赛	国家级及以上	一等奖及以上	5 学分/人				
		二等奖	4 学分/人				
		三等奖	3 学分/人				
	省级/片区赛	一等奖及以上	4 学分/人				
		二等奖	3 学分/人				
		三等奖	2 学分/人				
C 类竞赛 (部分)	——	一等奖及以上	4 学分/人				
		二等奖	3 学分/人				
		三等奖	2 学分/人				
D 类竞赛	——	一等奖及以上	2 学分/人				
参加 B 类、C 类竞赛但未获奖者， D 类竞赛获得在一等奖以下者			1 学分/人				

注：

- 按照名次奖励的项目，A 类竞赛：第 1-2 名参照一等奖，第 3-5 名参照二等奖，第 6-8 名参照三等奖；B 类竞赛：第 1-2 名参照一等奖，第 3-4 名参照二等奖，第 5-6 名参照三等奖；C 类竞赛：第 1 名参照一等奖，第 2 名参照二等奖，第 3 名参照三等奖。
- C 类竞赛：由学校教学单位或职能部门组织参加的可获得上述学分；学生个人自行参赛的，需经学校审批，视赛事情况给予学分认定，否则不予认可。
- 同一项目获得不同级别奖项的，按可认可学分最高值计。

二、课题研究

等级	分值	支撑材料	认定/复核部门
国家级及以上课题	6 学分/人	立项任务书、研究报告、结题材料等	系部
省部级课题	4 学分/人		
市厅级课题	3 学分/人		
校级课题	2 学分/人		

注：申报对象为以学生个人或团队申请的课题

三、大学生创新创业训练计划项目（包括创新训练项目、创业训练项目、创业实践项目）

等级	项目角色	分值	支撑材料	认定/复核部门
国家级	项目负责人	4 学分	项目结题/结项资料、创业竞赛获奖证书复印件、模拟市场竞标书	系部、党支部
	其他项目成员	3 学分/人		
省级	项目负责人	3 学分		
	其他项目成员	2 学分/人		
校级	项目负责人	2 学分		
	其他项目成员	1 学分/人		

四、专利

专利类型	分值	支撑材料	认定/复核部门
发明专利	6 学分	专利证书复印件	系部
实用新型	4 学分		
外观设计	3 学分		

五、论文

类别	期刊等级	论文字数	分值	支撑材料	认定/复核部门
学术专著	中文核心	4 千字以上	6 学分	封面、目录及正文复印件	系部
		2-4 千字	5 学分		
		2 千字以下	4 学分		
	普通期刊	4 千字以上	4 学分		
		2-4 千字	3 学分		
		2 千字以下	2 学分		

9.机械创新工作室

中山火炬职业技术学院

项目经费到位证明

兹证明,由 王龙 主持的项目经费到账 480,000 元(肆拾捌万 圆)。

项目负责人	王龙
负责人所在系部	装备制造系
项目组成员	唐林新 吴磊 曾亚森 等
项目下达部门	中山火炬职业技术学院
项目名称	机械创新工作室
项目编号	无
项目起止时间	2015年08月-2018年08月
项目总经费	¥ 480,000 元 (肆拾捌万圆)
到账经费	¥ 480,000 元 (肆拾捌万圆)

特此证明!



中山火炬职业技术学院财务处

年 月 日

中山火炬职业技术学院

第三届院学术委员会会议纪要

2015年7月2日,学院在协同创新大楼403室召开了第三届院学术委员会第二十六次工作会议。会议由学术委员会秘书长廖玲主持,学术委员会委员、各项目负责人、经检审、工程研究院相关人员参加了会议。现纪要如下:

一、关于学院采购项目

会议讨论通过了数字式IP网络广播系统、智慧校园建设及Mooc课程体系三个采购项目方案。

二、关于2014年中央财政第四批现代职业教育质量提升计划专项资金使用部分项目

会议审阅了学院办提交的关于2014年中央财政第四批现代职业教育质量提升计划专项资金使用项目,听取了各项目负责人的现场汇报。经讨论,通过了8个项目组提交的建设方案。(具体明细见附件1)

三、关于学院2014-2015年度院级教育教学改革研究项目

会议对教务处提交的65项院级教育教学改革研究申报项目进行了逐一遴选论证,最后确定38项项目为此次院级

经审核,与

系科处



教育教学改革研究立项项目,其中重大项目5项,重点项目12项,一般项目21项。(具体明细见附件2)

记录整理:陈金玲

抄送:院领导、各系(部)处(室)

中山火炬职业技术学院工程研究院

2015年7月3日印发

附件1: 2014年中央财政第四批现代职业教育质量提升计划专项资金使用项目		
序号	项目名称	负责人
1	中山火炬职业技术学院	廖玲
2	中山火炬职业技术学院	廖玲
3	中山火炬职业技术学院	廖玲
4	中山火炬职业技术学院	廖玲
5	中山火炬职业技术学院	廖玲
6	中山火炬职业技术学院	廖玲
7	中山火炬职业技术学院	廖玲
8	中山火炬职业技术学院	廖玲
9	中山火炬职业技术学院	廖玲
10	中山火炬职业技术学院	廖玲
11	中山火炬职业技术学院	廖玲
12	中山火炬职业技术学院	廖玲
13	中山火炬职业技术学院	廖玲
14	中山火炬职业技术学院	廖玲
15	中山火炬职业技术学院	廖玲
16	中山火炬职业技术学院	廖玲
17	中山火炬职业技术学院	廖玲
18	中山火炬职业技术学院	廖玲
19	中山火炬职业技术学院	廖玲
20	中山火炬职业技术学院	廖玲
21	中山火炬职业技术学院	廖玲
22	中山火炬职业技术学院	廖玲
23	中山火炬职业技术学院	廖玲
24	中山火炬职业技术学院	廖玲
25	中山火炬职业技术学院	廖玲
26	中山火炬职业技术学院	廖玲
27	中山火炬职业技术学院	廖玲
28	中山火炬职业技术学院	廖玲
29	中山火炬职业技术学院	廖玲
30	中山火炬职业技术学院	廖玲
31	中山火炬职业技术学院	廖玲
32	中山火炬职业技术学院	廖玲
33	中山火炬职业技术学院	廖玲
34	中山火炬职业技术学院	廖玲
35	中山火炬职业技术学院	廖玲
36	中山火炬职业技术学院	廖玲
37	中山火炬职业技术学院	廖玲
38	中山火炬职业技术学院	廖玲

附件

附件

10.《中山火炬职业技术学院学分认定与转换工作管理办法（征求意见稿）》

中山火炬职业技术学院学分认定与转换工作管理办法 (试行) (征求意见稿)

为培养学生实践能力和创新精神,更好地鼓励学生自主学习和提升职业素养,根据《教育部关于推进高等教育学分认定和转换工作的意见》(教改〔2016〕3号)和《广东省教育厅关于高等教育学分认定和转换工作实施意见(试行)》(粤教高〔2019〕10号)精神,特制订本管理办法。

第一条 学分转换是指学生取得专业人才培养方案课程之外的各种能够体现资历、资格和能力的成果后,由学生本人提出申请,经一定的程序认定,可以转换人才培养方案内的相关课程及学分。

思想政治理论课原则上不予课程学分转换。

第二条 学生取得的成果经认定后,可根据相关标准,用于转换少于或等于该学分的课程,不得转换多于该学分的课程。

每个成果只可申请认定一次,不可重复申请。转换课程后剩余学分不累计计算。

第三条 符合学分转换办法的课程,学生可免修、免考,该门课程考核成绩记为“优秀”等级或90分。

第四条 学生在校期间,转换的专业课程学分总额不得超过所在专业人才培养方案中规定的专业学分的50%,转换的公共课程学分总额不得超过所在专业人才培养方案中规定的公共学分的30%。

第五条 可用于学分认定与转换的成果类型有资格证书类、创新创业(实践)类、科学研究类、竞赛等四类。

(一) 资格证书(含对口专业培训)类

成果形式	可认定学分	可转换课程
各专业相关高级技能证书	6 学分	专业课
创新创业类教育培训证书	3-6 学分	专业课、公共课

成果形式	可认定学分	可转换课程
获得二、三等奖及以上	(视比赛成绩)	
参加政府部门组织的国家级职业院校技能大赛的比赛,并获得三等奖及以上	6 学分(集体获奖) 3 学分(个人获奖)	专业课
取得省级及以上各类由政府部门举办的综合素质比赛三等奖及以上	2 学分	公共课

第六条 凡符合学分认定与转换条件的学生,可在每学期开学后四周内向所在院(系)提出书面申请,填写《中山火炬职业技术学院学分认定与转换申请表》,并附相关证明材料,由学生所在二级学院初审后统一交教务处。

第七条 教务处根据学生所取得成果类型,从相关职能部门抽取3人以上(含3人)组成专家组,由专家组对成果材料进行评审并将评审意见报教务处,教务处根据学校教育教学总体要求,结合专家组意见对学生成果学分转换进行认定,并将认定结果公示一周。

第八条 专家组成员组成:资格证书类由教务处、二级学院等相关人员组成;创新创业(实践)类由创业学院、团委、学生工作处、二级学院等相关人员组成;科学研究类由产学研合作中心、职教研究所、二级学院等相关人员组成;竞赛类由教务处、团委、二级学院等相关人员组成。

第九条 公示结束后,教务处对相应课程予以转换并通知学生及学生所在二级学院。

第十条 建立成果学分转换范围动态管理机制。成果学分转换种类和转换分数根据教育教学实际情况和国家政策进行动态增删,并于每学年初公布。

第十一条 本规定之外的其它特殊情况(如创业成功者,对社会对国家作出杰出贡献者等)可直接向教务处申请,由教务处组织相关专家进行审核认定,必要时由学校校长办公会议认定。

(二) 创新创业(实践)类

成果形式	可认定学分	可转换课程
获得省级及以上的创新创业项目(重点)立项并完成项目	6 学分	专业课、公共课
获得省级及以上的创新创业项目(一般)立项并完成项目	3 学分	专业课、公共课
参加教育物联网创新创业孵化基地的各类技能综合训练项目、创新创业实践项目的,考核成绩或成果优秀	3 学分	专业课、公共课
服役期间立功获奖	3 学分	专业课、公共课

(三) 科学研究类

成果形式	可认定学分	可转换课程
取得发明专利权	8 学分	专业课、公共课
实用新型专利权	4 学分	专业课、公共课
取得设计外观专利权或软件著作权	4 学分	专业课、公共课
在具有全国统一刊号(CN号)的一般学术刊物上发表学术论文(第一作者)	4 学分	专业课、公共课
在核心期刊上发表学术论文的(第一作者)	6 学分	专业课、公共课
正式出版学术专著	8 学分	专业课、公共课
论文被SCI、ISR、EI、SSCI、A&HCI、ISTP、ISSHP收录	8 学分	专业课、公共课

注:(1)核心期刊的认定以北京大学图书馆公布的最新的《中文核心期刊要目总览》、CSSCI(中文社会科学引文索引)来源期刊和南京大学中国社会科学评价中心公布的最新目录为准;

(2)被SCI、ISR、EI、SSCI、A&HCI、ISTP、ISSHP收录的学术论文,以当年中国科学技术信息研究所等机构提供的数据为准。

(四) 竞赛类

成果形式	可认定学分	可转换课程
参加政府部门组织的国家级职业院校技能大赛	6 学分或3 学分 (视比赛成绩)	专业课
参加政府部门组织的省级职业院校技能大赛	6 学分或3 学分	专业课

第十二条 集体成果成员申请资格人数由取得成果组织方申报,专家组评审,教务处进行认定。

第十三条 本办法自2020年1月1日起试行,试行之前取得的成果如不在有效期内,不予认定。

第十四条 本办法暂时只在2019年第二次高职扩招的全日制学生中试行。

第十五条 本办法由教务处负责解释。

11.《中山火炬职业技术学院“互联网+”大学生创新创业大赛奖励办法》

中山火炬职业技术学院文件

中山火炬职业技术学院“互联网+”大学生创新

创业大赛奖励办法

(试行)

中炬职院发〔2020〕86号

关于印发《中山火炬职业技术学院“互联网+” 大学生创新创业大赛奖励办法(试行)》的通知

校内各单位:

《中山火炬职业技术学院“互联网+”大学生创新创业大赛奖励办法(试行)》经2020年第30次校长办公会议审议通过,现予印发,请遵照执行。

中山火炬职业技术学院

2020年10月19日

第一条 为进一步深化创新创业教育改革,调动广大师生参与创新创业竞赛的积极性,充分展示我院创新创业教育成果,培养学生的创新精神和创业意识,提高学生的创新创业能力,营造“以赛促教、以赛促学、以赛促创”氛围,形成支持鼓励学生参加双创类创新创业大赛的长效机制,参照《广东省中国“互联网+”创新创业大赛激励措施》《中山火炬职业技术学院年终绩效考评奖励金二次分配方案》等文件精神,特制定本办法。

第二条 指导教师奖励

1. 对于在“互联网+”大学生创新创业大赛中取得奖项的项目,指导教师按以下标准给予奖励:

(1) 对于在大赛中取得国赛金奖、银奖的,按学院《中山火炬职业技术学院年终绩效考评奖励金二次分配方案》参照省教学成果一等奖、二等奖同等对待;取得铜奖与在省赛中取得奖项的奖励标准如下表:

(2) 省赛组委会给予的扶持奖励金学校全额拨付给各项目团队和指导老师。

获奖级别	金奖	银奖	铜奖
------	----	----	----

- 1 -

- 2 -

国家级	100000元	60000元	30000元
省级	20000元	12000元	6000元

2. 对于在指导学生参加大赛,在符合基本申报条件的情况下,获国赛金奖团队的第一指导教师牵头申报省教学成果奖(以创新创业相关成果为基础),申报名额不占用学校当届次推荐限额。获国赛金奖、银奖和省赛金奖团队的第一指导教师参照省教学名师和牵头申报省级教改项目(以创新创业为主要内容)时,申报名额不占用学校当届次推荐限额。在符合基本条件的情况下,获国赛金、银奖团队(“青年红色筑梦之旅”赛道)的指导教师可牵头申报高校思想政治工作精品项目,申报名额不占用学校当届次推荐限额。

3 在职称晋升中:

(1) 国赛获奖奖励

指导学生获得大赛国家级金奖排名前3名的指导教师,加20分,在满足职称晋升基本条件下,优先职称晋升,排名4-7位的指导教师,加15分;指导学生获得银奖排名前3名的指导教师,加17分,排名4-7位的指导教师,加12分;指导学生获得铜奖排名前3名的指导教师,加14分,排名4-7位的指导教师,加9分。

(2) 省赛获奖奖励

指导学生获得大赛省级金奖排名前3名的指导教师,加12分,排名4-5位的指导教师,加8分;指导学生获得银奖排名前3名

的指导教师,加9分,排名4-5位的指导教师,加5分;指导学生获得铜奖排名前3名的指导教师,加6分,排名4-5位的指导教师,加2分。

(3) 市(校)级获奖奖励

指导学生获得大赛市(校)级金奖排名前3名的指导教师,加6分;指导学生获得银奖排名前3名的指导教师,加4分;指导学生获得铜奖排名前3名的指导老师,加2分。

4. 学校对大赛中获省赛金奖排名前2,国赛铜奖及以上排名前3的指导老师,在符合基本条件的情况下,在年度考核中直接予以认定为优秀等次;对省赛、国赛中获奖的其他指导老师,在年度考核、评优评先等方面给予倾斜。

5. 利用寒暑假、其它节假日时间指导学生参加省赛及国赛的指导教师折算3个月的下企业实践锻炼,每学年末由创业学院出具证明,人事处认定。

第三条 学生团队奖励

1. 对于在大赛中取得奖项的项目,学生团队按以下标准给予奖励

获奖级别	金奖	银奖	铜奖	优秀奖
国家级	30000元	20000元	10000元	
省级	5000元	3000元	2000元	
校级	2000元	1500元	1000元	500元

- 4 -

2. 学校推荐在大赛中获国赛金、银奖的项目负责人参评广东省大学生“年度人物”，不占高校推荐限额；在符合基本条件的前提下，凡在大赛获国赛金、银奖的项目负责人可直接认定“广东省优秀学生”称号（大学阶段）。

3. 在大赛中获得省赛金奖及以上的项目，其项目负责人（在校内），在符合基本条件的基础上，经个人、二级学院，学校审核后，在参加省优秀大学毕业生和校级奖学金，大学生创新创业项目补贴评比时，可以直接认定；大赛中获得校赛银奖及以上奖项的学生（在校内），在思想品德合格、未受过纪律处分的基础上，评选校级“优秀团员”、“优秀团干”、“优秀学生”、“优秀学生干部”、“优秀毕业生”等荣誉称号时，可直接授予。以上通过竞赛成绩获得先进个人表彰的，须于学校每年正式启动有关评选工作前获得相应奖项，校级奖项评选时名额单列。

4. 凡在大赛中获省级铜奖及以上的参赛同学可以认定为完成了一门选修课的学习。

5. 凡在大赛中获省级银奖及以上的大学生创业项目申请入驻校大学生创业孵化基地的，予以优先考虑。项目入驻后，可享受入驻期限延长优惠政策，最长可延长2年，最短可延长6个月。

6. 鼓励学生积极参加各类创新创业大赛，对积极参与大赛的学生予以素质拓展分加分：

获奖级别	金奖	银奖	铜奖	优秀奖
国家级	40	30	25	

- 5 -

第六条 同一项目奖励，由排名第一的指导老师或项目负责人负责分配。指导教师或项目负责人根据团队成员贡献情况，拟定分配方案。

第七条 赛事结束后，由项目团队指导教师提交创新创业大赛奖励申请及相应证明材料（附获奖证书复印件），经创业学院审核，报学院复审后，按本办法实施奖励。

第八条 本办法从公布之日起施行。

省级	20	15	12	
校级	10	8	6	4
参与奖	项目负责人加2分，项目组成员加1分（最高3分，不可累加）			

第四条 二级学院组织工作奖励

对在大赛中积极组织，成绩优异的分院，学校根据评比指标，授予其“优秀组织奖”荣誉称号，在学校绩效考核中予以加分，优秀组织奖评比指标如下：

1. 积极组织学生报名参赛，大赛学生报名数占分院学生总数的50%以上，参赛人数不达要求的不得参评；

2. 学生团队参赛项目（以团队项目负责人为计算依据）在省赛中获铜奖（第三等级奖）以上奖项；

3. 积极协助配合学校相关部门组织开展的赛前指导，项目培训和路演工作；

4. 二级学院大学生创新创业教育工作突出，对人才培养起到推动作用。

第五条 教师指导同一项目参加大赛获得不同级别的奖项，奖金、奖励按最高级别计；教师指导不同项目参加大赛获奖，奖金奖励按各项目最高级别计且可累加；学生同一项目参加大赛获得不同级别的奖项，奖金、奖励按最高级别计；不同项目参加大赛获奖，奖金奖励按各项目最高级别计且可累加。

- 6 -