

15个项目角逐第二届广工高价值专利挑战赛

日前,为了推进学校知识产权体系建设,激发师生员工发明创造热情,发挥专利的潜在价值,由广东工业大学(以下简称广工)主办的2023年第二届广工高价值专利挑战赛在广工大学城校区大讲堂圆弧报告厅举行。15个来自广工机电工程学院、环境科学与工程学院、生物医药学院、艺术与设计学院、轻工化工学院、材料与能源学院、物理与光电工程学院的项目团队登台路演答辩、展开激烈角逐。

“今年,广工将迎来本科办学65周年。我们想通过专利挑战赛,架起科技成果转化的桥梁,推动好的科研成果实现更大的社会价值和经济价值,更好地推动学校的成果转化工作。”广工高价值专利挑战赛大赛负责人、广工东莞华南设计创新院长王勇在致辞时表示,高价值专利挑战赛始于2021年,是广工产研院与科管部共同组织的一种促进学校科技成果转化的创新模式。

据介绍,本届挑战赛自今年启动以来,经项目征集、技术初评审、项目晋级公告等几个环节,共有15个项目杀出重围,成功晋级决赛。他们分别是:一种半导体晶片磁控研磨和抛光一体盘及其使用方法、铁尾矿与有机污泥协同磁化焙烧资源化利用技术、小分子标记物特异性抗体的研制及其新型免疫分析技术构建、一种脑卒中患者康复训练装置及其控制方法、精准靶向高级氧化联合热脱附土壤污染修复技术与装备、国六发动机连杆总成高效环保清洗防锈复合

工艺与装备专利池、基于柔性相变材料的热管理系统及热存储系统研究、三维凝聚态锂电池技术、用于催化燃烧降解VOCs的金属催化剂研发及贵金属减量技术、自修复聚合物材料及其制备方法与应用、用于光伏栅极的金属丝-树脂复合线路成型技术、基于圆弧形菲涅尔透镜的直通式真空集热器、从废旧三元锂电池提锂渣中回收碳酸盐前驱体的制备方法、一种静电驱动热开关、宽带圆极化天线及无线通信设备。

在决赛上,项目团队负责人就本项目技术(设计)方案和产品进行讲解,重点讲解项目的技术先进性、技术重要性、技术可替代性、市场规模/前景、市场竞争力、申请文件质量、专利布局等,尽量展示样品。评审专家则对路演项目中的技术、市场、战略、专利培育与布局等内容进行提问,路演项目的讲解人进行答辩。他们通过“5分钟路演+5分钟答辩”,从“技术(设计)方案和产品”“行业和市场”“专利布局”“商业模式及实施方案”等几个



王勇(左)向特等奖获得者颁发证书。

主办方供图

方面充分展示项目实力。最终根据决赛现场打分(满分50分)+技术评审分(满分50分)的总分(满分100分),按从高到低决定优胜名次。

经过激烈角逐,共评选出特等奖1项、一等奖2项、二等奖3项、三等奖4项,以及优秀奖5项。其中,生物医药学院崔锡平团队的“小分子标记物特异性抗体的研制及其新型免疫分析技术构建”项目获大赛特等奖;材料与能源学院王宏团队队的“基于柔性相变材料的热管理系统及热存储系统研究”项目和机电工程学院王冠团队的“国六发动机连杆总成高效环保清洗防锈

复合工艺与装备专利池”项目荣获一等奖。

“我们的项目属于生物医药领域,功能在于制备一种能够高灵敏度检测肿瘤标记物的新型基因工程抗体。”广工生物医药学院讲师、博士崔锡平表示,肿瘤标记物体外检测具有标本易获取且无创性的优点,是较理想的重要检查手段之一。但目前,尚存在着肿瘤标记物检测时效性差、灵敏度低、特异性低等突出问题。其团队围绕皮质醇、甘胆酸、脱氢表雄酮等肿瘤疾病小分子标记物,在抗原设计合成、抗体研制,以及免疫分析法的构建等方面,合计申请了相关专利

30余件。其中,已授权15件。“未来,我们拟与相关企业进行沟通交流,可通过技术转让或者合作投产等多种方式进行产业化。”崔锡平说。

“高价值专利挑战赛旨在发掘高价值专利项目,促进学校知识产权的培育、创造与转移转化、专利开放许可等,引导高校科技力量向社会生产力转移转化。”王勇表示,高校作为人才的汇聚地与培养地,是科技创新的重要力量。首届高价值专利挑战赛获奖项目已有多项成果成功产业化,通过以赛为媒,助力学校科研团队的项目落地转化。他希望通过举办专利挑战赛,展示高水平大学的教学质量以及创新创业教育成果,同时搭建创新创业项目与社会投资对接平台。

据了解,本届挑战赛由广工产业技术研究与开发院、广工科学研究管理部、广东聚智诚科技有限公司承办,东莞华南设计创新院、广东科技成果转移转化中心协办,共设奖项15项,其中特等奖1项,奖金1万元;一等奖2项,奖金6千元/名;二等奖3项,奖金4千元/名;三等奖4项,奖金3千元/名;优秀奖5项,奖金2千元/名。为了加强高校与社会机构的科技交流与合作,广东聚智诚科技有限公司作为科技服务企业,受邀全程参与2023年第二届广工高价值专利挑战赛的策划与组织工作。

本报记者 刘肖勇 通讯员 丁慧

海伦堡3期7栋01号商铺和02号商铺装修押金收据,金额一共6000元,收据号0175765、0175764 声明作废。
孔艳霞遗失身份证,证号:130481199508061964,声明作废。
广州市白云区新市尚颖鞋店遗失个体工商户营业执照正本、注册号/统一社会信用代码:92440101MA5A8JWR5K,声明作废。
麦铭如身份证440106199908281225于2023年09月10日遗失,自见报日起不承担被冒用引发的一切法律责任,特此声明。
许兆锋遗失普通高等学校(广东机电职业技术学院)毕业证书,证书编号:127431202206001713,特此声明。
廖伟玲2023年9月20日遗失身份证,证号:441481199502160922,声明作废。
深圳前海志成投资管理有限公司(统一社会信用代码:91440300MA5DAEMP53)遗失公章(编号:4403050653577)一枚,财务章(编号:4403050653578)一枚,现声明作废。
尹春丽于2023年9月22日不慎遗失身份证,证号:533528199801190520,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
汕头市澄海区英歌碗饮品店遗失汕头市澄海区澄海市场监督管理所核发的食品经营许可证/副本,核发日期:2020年09月02日,许可证编号:JY24405150172537,声明作废。
毛晓梅于2013年9月24日不慎遗失身份证,证号:370282198103295629,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
陈逸峰身份证于2023年9月24日不慎遗失,证号:420323198911083413,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
王加顺,遗失身份证,证号:320621197109215517,声明作废。
钟华娟身份证遗失,证号:440811199608040920,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
遗失声明:罗家辉于2023年9月24日不慎遗失身份证件,证号:431322200512100710 现声明作废。
杨迪武遗失身份证,证号:43062319750815051X,声明作废。
郑锦成遗失身份证,证号:441502200212260613,声明作废。
彭金晖于2023年9月19日不慎遗失身份证,证号:441602199701250627,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。

张婷于2023年9月22日不慎遗失身份证,证号:421023199111018524,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
刘红钰于2023年09月18日不慎遗失二代身份证,证号:430381198611013646,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
刘璐菲于2023年9月22日不慎遗失身份证,证号:230102200507090023,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
陈磊,身份证号340203199303251210,遗失军人保障卡,声明作废。
熊秋芳遗失身份证,证号:44162119930325148X,声明作废。
屈映霞于2022年9月22日不慎遗失身份证,证号:441900199611302028,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
经营者任奋强不慎遗失广东省广州市花都工商行政管理局2007年05月16日核发的营业执照正本,名称:广州市花都区赤妮盛达陶瓷原料经营部,注册号为:440121300032369,现声明作废。
广州市花都区赤妮盛达陶瓷原料经营部不慎将税务登记正/副本丢失,税号:440100L17178182,声明作废。
广州市花都区赤妮盛达陶瓷原料经营部被吊销所以没有组织机构代码,声明作废。
朱小健于2023年9月22日不慎遗失身份证,证号:441611197308212437,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
高吉有遗失身份证,证号:230302197212295335,声明作废。
杨红伟遗失军官证,证号武字第0361601,声明作废。
东莞市塘厦雷碧芬芽童装店遗失公章一枚,统一社会信用代码:92441900MA558BJA79,声明作废。
遗失声明:罗春满遗失由佛山市三水区人民医院开具的《广东省医疗住院收费票据》一张,票据代码:QB2703008010,开票时间2023年02月27日。票据金额26617.43元。现声明作废。
广州缘启教育咨询有限公司遗失财务章一枚,现声明作废。
姚静仪遗失广州市锦辉房地产顾问有限公司收款收据1张,收据编号:2007692(金额:3000元),声明作废。
本人邓鑫身份证号码:500223199507083576,遗失编号为粤11057167签发日期:2020年12月9日的《准予迁入证明》,现声明。

本人肖楚涛遗失佛山中海盛和房地产开发有限公司开具的购房收款收据凭证3张。房号:佛山市南海区珑湾半岛花园项目13座903房,收据金额(100,000.00元)、收据编号(珑收20120003)收据金额(913,967.00元)、收据编号(珑收20120983)收据金额(2,300,000.00元)、收据编号(珑收21060191)现特此声明。
本人闫玉珍所持广东省司法厅2023年3月21日颁发的律师执业证(律师执业证证号:14403201811016848)已不慎灭失,现声明作废。
郭金哲遗失身份证证号445222199506283877 声明作废。
本人王晶晶2023年2月16日不慎遗失身份证,证号:513029200007140068,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
赵芝敏于2023年9月25日不慎遗失身份证,证号:440582199603170020,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
胡叠丽于2023年9月17日不慎遗失身份证,证号:420502199505181126,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
姓名:陶肇 身份证号:310110197308205831 遗失海洋渔业职务船员证书,证号:310110197308202597,声明作废。
张王遗失军官证,证号0979784,声明作废。
遗失声明:本人苏有源遗失金碧物业有限公司恩平分公司开具的清泉四街8号装修保证金收据一份,金额为10100元,编号:HDQD2374,收款日期为2018年1月25日。特此声明 2023年9月25日
四会市多鑫日用百货店(店名)遗失个体工商户营业执照正本,统一社会信用代码:92441284MAC83DY714 声明作废。
陶李健警官证丢失,警号:武字第0350996,特此声明作废。2023年09月26日
广州山钦科技有限公司遗失营业执照正本,统一社会信用代码:91440106MABNKP9U8U, 编号:50612022046807G(1—1),声明作废。
林妙心,教师资格证书不慎遗失,编号为2021442061417,特此声明。
声明陈美兰在2023年08月20日不慎遗失广州市自来水有限公司证件,证号:101178,现特此声明作废。
经营者谭桂霞不慎遗失工商行政管理局2018年8月22日核发的营业执照副本,名称广州市白云区新市小鹿出抹奶茶店,统一社会信用代码:92440101MA5C4GH86E

现声明作废。
戴勇于2023年9月24日不慎遗失身份证,证号:360730199106165217,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
黄涛彬于2023年9月27日不慎遗失身份证,证号:440682199309236370,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
周胜兵于2023年09月25日不慎遗失身份证,证号:511623200408207158,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
吴狄霖于2023年9月25日不慎遗失身份证,证号:511623200408207158,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
潮州市湘桥区创盈饮食店遗失潮州市湘桥区食品药品监督管理局核发的食品经营许可证副本,核发日期:2018年10月22日许可证编号:JY24451020038400 声明作废。
深圳洋艺文化传播有限公司(统一社会信用代码:91440300MA5DNAB190)遗失公章(编号:4403110549767)一枚,现声明作废。
刘洋遗失军官证,证号0874606,声明作废。
本人邹香贵(身份证号码:362502197605072249)遗失深圳市佳泰实业实业有限公司开具的深圳南山区南油生活B区13栋611室的租赁保证金收款收据1张,收据编号:3510182(金额:4600元),声明作废。
欣旺达电子股份有限公司第六分公司辐射安全许可证正副本丢失,编号:粤环辐证[B0359],特此声明。
苏田不慎遗失执业医师执业证,编码:110341100001999,声明作废
广州南沙经济技术开发区海港大酒店有限公司遗失营业执照正本,注册号:4401101100057统一社会信用代码:440115708378623,,声明作废。
陈旭彬于2023年9月不慎遗失医师资格证书原件,编码:202144110440923199509030277;执业医师执业证原件,编码:110440100020398,声明作废。
遗失声明:黄志坚遗失均禾街石马经济联合社收款收据开具的建房保证金收据,收据编号:0001242(金额:2800元),0001243(金额:1000元),复印件作为退款凭证,声明作废。
龙诗琨于2023年9月28日不慎遗失身份证,证号:360502199604030431,本人正在申领新证,此证已失效,特此声明。
黄运发身份证于2023年9月27日遗失,证号:441625199811205733,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
邓亚翔遗失《医师资格考试报名暨授予医师资

格申请表》,编号:20194414136011199501306030,现声明作废。
赖程程于2023年9月26日不慎遗失身份证,证号:440111200102213019,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
陈梓安于2023年9月26日不慎遗失身份证,证号:445381200312224036,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。
卢嘉俊身份证遗失,证号:442000198811077678,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
高晨遗失广州局铁路职工工作证,编号:2129901035300,声明作废。
刘南坤遗失身份证,证号:441521199505107712,声明作废。
统一社会信用代码:524401063557790252 单位名称:广州市泓浩社会工作服务中心 地址:广州市天河区新塘大街3号6栋402房B199 法定代表人:张津津 变更事项:广州市泓浩社会工作服务中心住所由广州市天河区五山路141号之二2009房变更为广州市天河区新塘大街3号6栋402房B199。
市外项目章公告 我司汇贤二路道路工程,本工程项目经理为 黄石坚。现因工作需要启用《广州市第一市政工程有限公司 中山市穗建建设集团有限公司 汇贤二路道路工程 项目部》公章,此印章已在广州市广州公证处公证,为我司本项目的唯一有效印章。此印章仅用于本项目工程竣工资料,与建设、监理、设计等单位之间往来的技术性文件和工程业务函件,以及内部管理文件,不得对外签订工程、承包、借款、贷款、材设购买及租赁等一切合同和办理工程结算。特此公告。广州市第一市政工程有限公司 中山市穗建建设集团有限公司 2023年9月29日

登报 挂失 广告热线 4001109919



本栏目所展示的信息由发布
人自行提供,本报不是内容的
制作者,只负责原样展现信息
发布人所要发布信息的内容,
信息内容的真实性、准确性和
合法性由发布人负责。