

中国制冷空调行业大学生科技竞赛华南决赛落下帷幕

本报讯(记者 冯海波 通讯员 罗建锋 华轩)近日,由教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会指导,中国制冷空调工业协会主办,华南理工大学承办的“格力杯”第十五届中国制冷空调行业大学生科技竞赛华南决赛,在华南理工大学落下帷幕。

作为面向大学生和研究生的具有社会公益属性的群众性科技活动,本次竞赛目的在于助力推动高校能源动力类、建筑环境与能源应用工程类学科面向二十一世纪课程体系和内容的改革创新,以协助高等学校实施素质教育为宗旨,致力于宣传和引导广大青年学生踊跃参加课外科技活动,通过更多的科技实践,培养学生的创新能力和工程素质,为培养行业优秀后备人才创造条件、提供平台。

本届大赛华南决赛点共有18所院校的19支本科生代表

队参加决赛。大赛组委会在竞赛的内容、形式以及参赛对象、考察内容等方面做了很多探索与尝试,其中竞赛的创新设计主题为“平疫兼顾的低碳制冷空调技术”。参赛选手充分展示了积极探索、勇于挑战的新时代大学生精神面貌。经过角逐,华南理工大学王蕊婷获研究生组一等奖,中南大学陈嘉鹏、湖南大学祝彪炳获二等奖,桂林电子科技大学孙上清等5人获三等奖;中南大学左露洁团队、广东工业大学麦志钊团队获本科生组一等奖,东莞理工学院洪春涛团队等5个队获二等奖,桂林航天工业学院黄兴团队等12队获三等奖。此外还决出了本科生单项奖,华南理工大学陈钦鸿团队获创新设计一等奖,顺德职业技术学院张朋杰团队获实践技能一等奖。

华南理工大学电力学院院长唐文虎教授表示,我国积极

参与应对气候变化进程,主动顺应全球绿色低碳发展潮流,提出了2060年前实现“碳中和”的重大战略目标,未来对制冷空调设备能效指标的要求将进一步提升,所使用制冷剂的温室效应限制也将更加严格,制冷空调行业面临新的发展机遇的同时,也将面临新的挑战。华南地区特别是广东是世界最重要的制冷空调设备制造基地,同时由于地处亚热带炎热地区和社会经济发达地区,也是制冷空调设备使用量最多、使用时间最长的地区。提高制冷空调行业从业人员的创新能力、培养高素质的专门人才,对于本地区、本行业的发展至关重要。

华南理工大学电力学院于1994年在全国首创高校与地方政府企业“联合共建”办学模式,现已成为华南地区电力、动力行业高层次人才培养和高水平科学研究的排头兵。学院



颁奖仪式。

通讯员供图

有电气工程、动力工程及工程热物理2个一级学科博士学位授权点和博士后科研流动站,设有电力工程系、电力电子工程系、动力工程系和电工理论与新技术中心4个教学科研单位,有8个省部级以上科研平台和19个教学科研实验室。其中,制冷空调学科以制冷系

统优化节能、制冷剂减用基础研究为重点,以广东省传统优势制冷空调产业的重大需求为导向,攻关行业共性关键科学与技术问题,培养了大批高素质的专业人才,为推动广东和华南地区制冷空调技术的进步和行业发展做出了积极贡献。

奥飞文创展示中心正式开放

中新广州知识城文创产业风口已现

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 吴世轩)7月29日,由奥飞娱乐在中新广州知识城打造的奥飞文创中心项目迎来了展示中心正式开放的重要时刻。作为广州市2021年的重点建设项目,奥飞文创中心是黄埔区布局发展文创产业的标志性项目。随着跟广东文投、嘉佳卡通、有妖气、星际熊、中大科创等国内头部文创产业链机构的战略合作落地,意味着中新广州知识城真正迎来了文创产业发展的风口。

这场主题为聚核大湾区,文创知识城——奥飞文创展示中心开放暨首批战略合作单位的签约仪式,标志着这个大湾区乃至全国的文创产业园标杆项目正式启航。来自广州市文化广电旅游局、黄埔区发改局、黄埔区文化广电旅游局、黄埔区投资促进局、黄埔区文化旅游发展中心、奥飞娱乐和广东文投等单位的数十位领导嘉宾出席了当天的活动。

打造大湾区文创产业园标杆项目

奥飞文创中心位于中新

广州知识城南核心区凤凰湖畔,规划有超高层总部大楼、低密度庭院式文创总部、创意办公空间、数字创意大楼、孵化文化大楼等于一体,项目总建筑面积逾22万平方米,以文化创意产业为定位,通过数字化、场景化、创新化建设,营造充满人文艺术气息的产业社区氛围,满足区域、行业、政府乃至个体的产业发展需求。根据发展规划,奥飞文创中心将立足打造成为大湾区乃至全国的文创产业园标杆项目,全力缔造国际一流文创产业生态圈,成就文创产业的世界级IP。

黄埔区文化广电旅游局党组成员、总工程师刘锐霞在当天的开放仪式上表示,黄埔区有着厚重的文化底蕴和丰富的历史遗存,文化资源丰富,自然条件优越,区位优势显著,工业科技发达,发展文化产业具有得天独厚的优势。近年来,黄埔区认真贯彻党的十九大关于坚定文化自信、推动社会主义文化繁荣兴盛的战略部署,紧紧围绕实施创新驱动战略,推出“文

创十条”,为文化企业加速发展装上了政策扶持的翅膀,推动区域文化旅游产业融合发展、集聚发展和转型发展,文化旅游产业总量规模稳步提升,产业环境不断优化,集聚效应初步显现,文化产业呈现出蓬勃发展的良好态势。奥飞文创中心项目是黄埔区文化产业“引进来”的代表,也将成为黄埔区乃至粤港澳大湾区文化创意产业高质量发展的标杆项目,肩负着带动知识城文化创意产业发展的重任。

首批战略合作单位正式签约

当天,奥飞文创中心跟首批战略合作单位正式签订了战略合作协议并挂牌,将分别跟广东文化产业投资管理有限公司合作共建大湾区数字创意文化产业园孵化基地,跟广东嘉佳卡通影视有限公司合作共建嘉佳卡通(知识城)演播基地,跟北京四月星空网络技术有限公司合作共建有妖气——线下漫客(华南)孵化基地,跟星际熊合作共建星际熊(知识城)文创孵化基地,跟

中大科创合作共建文创独角兽联合培育基地等。

据了解,广东文化产业投资管理有限公司是由广东省委宣传部牵头设立的省级重点文化产业投融资示范平台,通过专业化的股权投资和创新创业服务,孵化和培育一批有市场前景、有重大影响的文化企业和项目。嘉佳卡通卫视是全国五大卡通卫视之一,是目前唯一覆盖“北上广深”四大一线城市的卡通卫视。“有妖气”作为中国独立原创漫画网络的先锋领航平台,汇聚了近7.5万名漫画家、20多万部漫画作品与数亿漫迷,是国内最火热的二次元集聚平台之一。星际熊有着20多年超级IP品牌运营的经验,成功打造了以超级IP为基础的新一代原创潮玩IP的佼佼者,代表着中国顶级IP的符号。而中大科创是中山大学批准设立服务地方经济的创新平台,是广州市首批认定的总部企业,是广东省文化产业的重要投融资平台。随着这些主流IP和头部文创机构成为奥飞文创中心的战略合作伙伴,各方将共同探讨多层次、多业务需求,联合共建产业园区,推动双方的战略合作落地。

整体报考热度达2089%

华南理工大学综合评价招生实现“开门红”

本报讯(记者 冯海波 通讯员 华轩)近日,华南理工大学综合评价招生的录取通知书陆续寄出。被该校录取的新生也收到了一份惊喜——由华工广州国际校区铭诚书院院长、中国工程院院士、全国勘察设计大师何镜堂亲笔签名的贺卡,寄语广大铭诚学子“铭信至诚,青衿志远”。

作为粤港澳大湾区国际化教育改革个案试点的重要改革举措之一,华南理工大学今年在广东省、上海市、江苏省、山东省、浙江省五省市深化开展基于高考基础上的综合评价招生录取改革试点工作,即“631”综合评价录取。根据招生计划,华南理工大学广州国际校区8个招生专业全部采用综合评价招生,计划招收400人,其中广东省250人。

随着各省市综合评价招生结果陆续发布,华南理工大学今年首次大规模推行的综合评价招生也交出了亮丽的“成绩单”。从报名过程和录取结果看,华工综合评价招生工作取得了“开门红”——整体报考热度(报考数/计划数)达到2089%,其中江苏省高达4350%。同时,生源质量高,高考成绩在各省平均排位均在前5%。据统计,共有366人有学科特长参加科技创新活动并获奖,其中获得五大学科竞赛省级以上奖项的有53人。被生物医学工程专业录取的考生林家豪表示,报考华南理工大学广州国际校区是看中学校一流的国际化资源,希望在这里成为国际化领军人才,为国家医疗技术和服务体系建设做出贡献。

由华南理工大学与教育部、广东省、广州市四方共建的广州国际校区,全力当好在地国际化办学的先行者和探路者。该校表示,广州国际校区将加快新工科建设,在“书院制”和“全员导师制”方面加强探索,实现内涵式发展,勇当粤港澳大湾区高等教育发展的排头兵,全面提升服务区域和国家发展的能力。

《中国履行〈全球植物保护战略(2011-2020)〉进展报告》出版

本报讯(记者 冯海波 通讯员 周飞 邵云云)由国家林业和草原局与中国科学院共同组织,中科院华南植物园任海研究员主编、全国44位科研人员参编的《中国履行〈全球植物保护战略(2011-2020)〉进展报告》(中英文),近日由科学出版社出版。

《全球植物保护战略》是

联合国《生物多样性公约》框架下的国际战略,该战略致力于在全球、区域、国家尺度理解和保护全球植物资源并实现可持续利用,同时提高植物多样性保护意识并促进能力建设。报告总结了我国履行《全球植物保护战略(2011-2020)》的进展。从总体上看,中国在认识和保护

生物多样性方面进展较好,在植物多样性可持续利用和科学普及方面还有待加强。该报告还对2020年中国执行《全球植物保护战略》提出了建议。

该报告为中国举办《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)系列丛书之一,相关内容将于今年10月

在昆明召开的COP15会议期间发布。

该报告可作为政府有关部门制定生态保护规划和政策,实施生态保护和恢复工程的科学依据,也可供生态、林业、农学、生物学及自然保护与环境领域保护领域的研究院和高等院校师生参考。