



香港中文大学(深圳)科比尔卡冷冻电子显微中心成立

龙岗首个结构生物学科科研教学平台开始运行

本报讯(侨报融媒记者 石小利 通讯员 马明霞)龙岗区第一个结构生物学科研和教学平台开始运行。昨日,香港中文大学(深圳)举行科比尔卡冷冻电子显微中心揭牌仪式。深圳市政府副秘书长李卓文,龙岗区副区长陈广文,2012年诺贝尔化学奖得主布莱恩·科比尔卡以及香港中文大学(深圳)校长徐扬生等出席活动。港中大(深圳)科比尔卡冷冻电子显微中心隶属于港中大(深圳)科比尔卡创新药物开发研究院,它的正式成立,标志着香港中文大学(深圳)在结构生物学和药物开发等科研领域已经进入快速发展阶段,并将为深圳市和龙岗区在相关领域的产业化和项目转化提供强有力的支持。

港中大(深圳)科比尔卡冷冻电子显微中心是科比尔卡创新药物开发研究院在深圳市和龙岗区政府的大力支持下,打造的高性能电子显微平台,也是龙岗区第一个结构生物学科科研和教学平台。冷冻透射电子显微镜系统广泛应用于生物样品及高分子材料结构测定,尤其是近年来的技术突破,极大地加速了亚细胞和生物大分子高分辨率三维结构的解析,使冷冻电镜成为开展生物医药——特别是蛋白

质结构与功能研究必需的大型设备。该中心致力于成为具有国际一流核心技术和分析能力的高端科研平台,将与世界顶尖高校开展深度合作交流,推动研究院产学研创新突破,加速深圳和龙岗在生物医药产业相关领域的产业化和项目转化。

陈广文表示,科比尔卡冷冻电子显微中心的成功揭牌标志着龙岗区科技基础设施建设迈上了新的台阶,也将为全市乃至整个粤港澳大湾区的生物医药基础科学发展提供强有力的支撑。科比尔卡冷冻电子显微中心作为龙岗区产业公共服务平台的重要组成部分,未来在优先满足学校内部使用需求的基础上,将面向重大疾病诊断、新药品开发、精准医疗等领域的企业和科研机构开放使用,力求实现价值最大化。

徐扬生表示,港中大(深圳)的办学口号是“一腔热血、百年大学、千载品牌、万世良心”,大学在学院学科建设和基础科研发展上始终秉承这一理念,重视承载基础科学研究的诺贝尔奖科学家研究院的发展。科比尔卡冷冻电镜中心的成立,在对大学相关基础科研的发展大有裨益的同时,也将一定程度上为科研成果的转化乃至大湾区的生物医药行业的发展做出贡献。

相关新闻

港中大(深圳)成立“岗宏青年学者发展基金”

本报讯(侨报融媒记者 石小利 通讯员 易榕)昨日,香港中文大学(深圳)举行“岗宏青年学者发展基金”启动仪式。深圳市政府副秘书长李卓文,龙岗区副区长陈广文,岗宏集团副总裁、长宏公益基金会理事刘明宇以及香港中文大学(深圳)校长徐扬生等出席了仪式。

“岗宏青年学者发展基金”由长宏公益基金会捐赠一千万元人民币,用于支持香港中文大学(深圳)生命与健康科学学院优秀青年学者的科研项目,包括为其提供部分科研经费、项目发展经费及博士生与博士后培养经费等,致力于为青年学者的成长与发展提供支持,推动香港中文大学(深圳)生命与健康科学领域的科研发展,形成临床、企业与高校研究的良好互动,在生物科技产业的

前沿领域,发掘、孵化及培育一批可落地的成果。

该基金的申请与使用面向香港中文大学(深圳)生命与健康科学学院的全职助理教授、副教授、教授,经过评审委员会遴选,每年支持不超过五个项目。同时,基金也将用于支持生命与健康科学学院举办定期或不定期的国际学术论坛,发挥影响力,搭建与国际接轨的学术研究交流平台,形成开放、包容、务实、创新的学术科研氛围。

据悉,该校入围首批“岗宏青年学者发展基金”的项目共有五个,分别是叶德全教授、朱宝亭教授、黄宪达教授、李宗夷教授、任若冰教授所负责的课题,同时,亦有十五位博士研究生及博士后学生成为“岗宏青年学者发展基金”的受益人。

聂耳青少年管乐艺术周龙岗闭幕



管乐艺术周展演活动现场。侨报融媒记者 何小娟 摄

本报讯(侨报融媒记者 何小娟 通讯员 段腾飞)昨日,2019聂耳青少年管乐艺术周在龙岗区承翰国际学校落下帷幕。3天时间里,来自中国、马来西亚、泰国等国家和地区的40余支中小学管乐乐团、3000名师生齐聚龙岗,传递管乐之美,弘扬聂耳先生爱国主义教育精神,为新中国70周年华诞献礼。龙岗区副区长尚博英出席闭幕式。

作为管乐艺术周的重头戏之一,中外青少年管乐交流与展演活动精彩纷呈。最终,龙岗区龙城高级中学(教育集团)龙城小学管乐七团、深圳市宝安中学(集团)第二外国语学校“春之声”管乐四团、贵阳市花溪区第二小学“花儿朵朵”管乐团获得小学组前三名,马来西亚檳城鍾灵铜管乐团、北京

市第109中学金帆管乐团、泰国BCC管乐团获得中学组前三名,香港爱乐室乐管乐团、翱乐管乐团、香港爱乐青年管乐团获得公开组前三名。

据了解,2019聂耳青少年管乐艺术周是在团中央宣传部指导下,由共青团广东省委员会宣传部、龙岗区人民政府等共同主办的青少年管乐交流活动,这也是聂耳青少年管乐艺术周第二年落地龙岗。龙岗区计划通过三年时间,使聂耳青少年管乐艺术周快速成长为国内顶级的管乐交流活动,树立中国青少年管乐文化活动的标杆,形成富有龙岗特色和影响力的文化品牌,为高标准创建广东省公共文化服务体系示范区提供强有力的支撑,助力“文化高地”建设。



市人大代表视察爱联河鞏太排水渠段截污工程进展情况 履职尽责加快推进水污染治理

本报讯(侨报融媒记者 张祥)日前,市人大代表孙湧、胡世平、邓小兵一行到龙岗区龙城工区鞏太排水渠施工现场,视察污水管网、治污工程建设和黑臭水体整治情况。

据了解,鞏太排水渠位于爱联社区鞏吓村,河长约700米,属于龙岗河流域消除黑臭及河流水质保障工程——爱联河流域水环境治理工程渠段。整治前,该排水渠两岸存在污水乱排、雨水乱流现象,导致污水直接进入河道内,严重影响周边群众的日常生活。工程建设完成后,将彻底告别以往水体黑臭形象,干净整洁的明渠段环境将为市民带

来美的享受。

当天,龙城工区相关负责人对照施工图,向代表介绍了该项目资源投入和项目履约情况。随后,人大代表视察了施工现场沟槽开挖、施工围挡、路面恢复等情况,并对鞏太排水渠工程的施工进度、施工安全、工人施工条件等进行检查,现场文明施工和井然有序的管理得到了人大代表们的一致认可,针对汛期的安全施工问题,人大代表们表示,项目部要严格落实防汛度汛方案,常态化抓严抓细,抓紧抓实,加快推进龙岗区水污染治理工作,以高度的政治站位,认真履职尽责,全力打好碧水保卫战。

港中大(深圳)本科招生结束

本报讯(侨报融媒记者 石小利 通讯员 马明霞)昨日,香港中文大学(深圳)2019年本科招生录取工作圆满结束。今年,港中大(深圳)共录取内地本科生1230人。

据了解,港中大(深圳)录取生源质量持续在高位中稳步提升,理科平均分超过各地一本线137分,文科平均分超过各地一本线85分。其中,港中大(深圳)已经连续四年成为广东省内院校中录取分数最高的大学,录取的文科学生最低分为618分,理科学生最低分636分。今年,港中大(深圳)在广东共

录取279名学生,其中深圳和广州是录取优质生源最为集中的城市。

港中大(深圳)校长徐扬生介绍,该校今年录取的绝大多数学生来自全国知名重点高中,此外,边远地区和西部地区的考生生源质量普遍提高。今年该校助学金集中投放在边远地区和少数民族地区,旨在帮助边远地区学生接受一流的国际化大学教育。

据悉,港中大(深圳)2019年本科生录取通知书将于7月24日左右发出,8月28日开始将进入迎新阶段。