

## KAUST 和赛默飞世尔科技公司成立电子显微镜卓越中心

美通社沙特阿拉伯王国图沃 2017 年 5 月 9 日电

阿卜杜拉国王科技大学 (King Abdullah University of Science and Technology, 简称 “KAUST” ) 和赛默飞世尔科技公司(Thermo Fisher Scientific Inc.)于 5 月 9 日为位于 KAUST 沙特阿拉伯图沃校区的电子显微镜卓越中心(Electron Microscopy Center of Excellence)举行落成仪式。这个全新中心将发展 KAUST 和赛默飞世尔之间的长期合作，并且将关注仪器性能卓越性和研发合作。

如欲查看多媒体新闻稿，敬请点击：

<https://www.multivu.com/players/uk/8101851-kaust-thermo-fisher-electron-microscopy/>

电子显微镜卓越中心旨在通过赛默飞世尔的领先电子显微镜平台，为 KAUST 的科学家和合作研究人员提供探索和试验能力。由于可以靠近利用赛默飞世尔在材料科学方面的丰富应用知识，位于 KAUST 研究科技园的产业合作伙伴将能从中受益。

赛默飞世尔材料与结构分析部门总裁迈世福(Michael Shafer)表示：“我们与 KAUST 已经合作了很长时间，期待继续推动合作和技术进步，并将其作为这个全新卓越中心的一部分内容。通过获得市面上最新的表征技术、硬件和软件，KAUST 有望推动化学与催化剂研究、纳米粒子和生命科学方面的科学研究。”

KAUST 核心实验室与主要设施主任贾斯汀-麦纳(Justin Mynar)博士则表示：“建立电子显微镜卓越中心体现了我们与赛默飞世尔进行战略合作的使命，即实现我们在推动高性能成像技术进步方面的共同目标。我们的合作旨在努力提升电子显微镜卓越中心的实验能力，从而能够首次在沙特阿拉伯为我们的学生、教职员、研究人员和合作伙伴提供一系列科学机遇和优势。”

电子显微镜卓越中心的落成仪式内容包括正式试用 FEI Titan Themis Z 扫描透射电子显微镜(S/TEM)，而该仪器是截至目前已经实现商用的最先进分析型透射电子显微镜，也将是全球部署的第一台透射电子显微镜。材料科学家可以使用 Titan Themis Z 来了解某种材料的大规模物理特性和其原子组成与结构之间的关系。该系统将加入电子显微镜卓越中心所部署的其它极为先进的电子显微镜系统阵容，包括共计 16 台赛默飞世尔电子显微镜。

电子显微镜卓越中心是 KAUST 实施与主要仪器供应商进行长期合作的战略的首个成果。它将成为一种寻求未来机遇的模式，向 KAUST 遍及沙特阿拉伯王国的用户和合作研究人员提供一流研究设施、培训和服务。

### 阿卜杜拉国王科技大学(KAUST)简介

KAUST 通过将独具特色的合作研究和研究生教育结合在一起，推动科学和技术的发展。KAUST 位于沙特阿拉伯红海岸边，开展以好奇心为推动力、以目标为导向的研究，旨在应对与食品、水、能源和环境相关的全球性挑战。KAUST 于 2009 年成立，目前成为了沙特阿拉伯和全球实现创新、经济发展和社会繁荣的“催化剂”。在由 150 名教职员、400 名博士后和 300 名研究科学家组成的学术团体的支持下，KAUST 目前教育并培养 900 多名攻读硕士和博士学位的学生。由于 100 名国际人士在学校内工作并生活，这所大学汇聚了全球各地的人才及其思想。详情请访问：<http://www.kaust.edu.sa>。

## 赛默飞世尔科技公司简介

赛默飞世尔科技公司是科学服务领域的世界领导者，年营收为 180 亿美元并在全球拥有超过 55,000 名员工。该公司的使命是帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。该公司致力于帮助客户加快生命科学研究，解决分析领域的复杂挑战，提升患者诊断水平并提高实验室生产力。依托 Thermo Scientific、Applied Biosystems、Invitrogen、Fisher Scientific 和 Unity Lab Services 等多个主要品牌，该公司提供集创新技术、便捷采购和全面支持为一体的空前组合服务。详情请访问：<http://www.thermofisher.com>。

(图片：

[http://mma.prnewswire.com/media/509621/Center\\_of\\_Excellence\\_in\\_Electron\\_Microscopy.jpg](http://mma.prnewswire.com/media/509621/Center_of_Excellence_in_Electron_Microscopy.jpg) )

消息来源 阿卜杜拉国王科技大学和赛默飞世尔科技公司

媒体联系人：阿卜杜拉国王科技大学—Michelle D' Antoni，电话：+966-128-083-178，电邮：[michelle.dantoni@kaust.edu.sa](mailto:michelle.dantoni@kaust.edu.sa)；媒体联系人：赛默飞世尔科技公司——默飞世尔科技公司的 Marcia Goff，电话：+1-781-622-1248，电邮：[Marcia.goff@thermofisher.com](mailto:Marcia.goff@thermofisher.com)；MindWrite Communications 的 Sandy Fewkes，电话：+1-408-224-4024，电邮：[sandy@mind-write.com](mailto:sandy@mind-write.com)。