

国际著名科学传播机构一瞥

由北京市科学技术协会倡导,与众多在国际上有影响力的科学传播机构共同发起、自愿结成的非营利、专业性国际科学传播组织网络——北京国际城市科学节联盟,旨在推动世界各国的科学传播交流与合作,发挥各国科学传播机构的优势,加强各国科普资源的共建共享,创新各国科学传播机构合作模式,推动科普理念与实践双升级。在今年世界公众科学素质促进大会上,部分国际科普机构就新形势下科学中心的服务与发展专题进行热烈讨论,现将国际上一些有影响力的科学传播机构作一介绍。



德国科隆奥德赛科技馆

德国科隆奥德赛科技馆是科隆市的科学中心,将人类求知的过程比作“奥德赛”般的曲折历程。奥德赛科技馆以科学冒险的故事线索为主导,充满现代感,展现了激动人心的四个

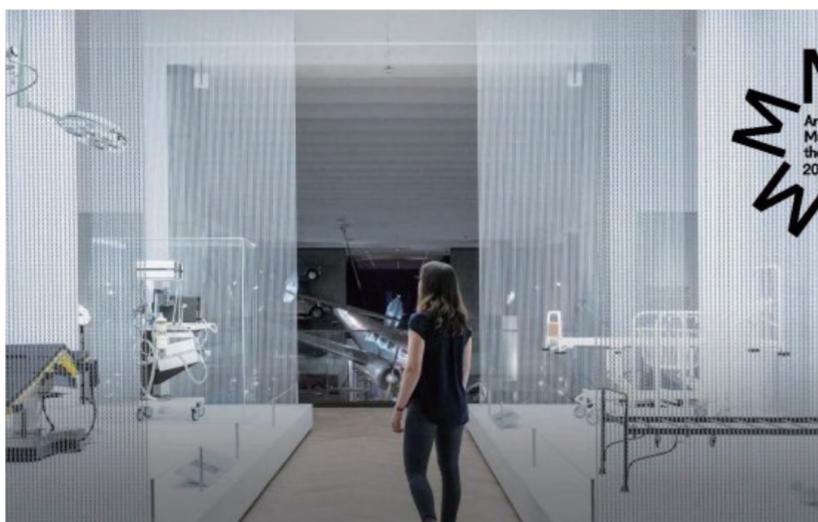
不同天地:丛林、天空、计算机和港口,呈现了大约数百个互动展品,其中太空失重、飞机驾驶、发掘化石的互动体验展品在欧洲名声远扬。



南非科学技术发展协会

南非科学技术发展协会是国家研究基金会的业务部门之一,其愿景是提升科学素养和社会参与。其宗旨是促进南非社会对科学、工程和技术认同与参与,其主要工作是开展科学教育、推动科学传播和搭建社会化科普活动平台。依

据主要工作,全年开展的重点活动有:国家科学奥林匹克竞赛、物理奥林匹克竞赛、青少年科学周、国家科技周、小学生科普日、非洲科学传播研讨会、南非科学题材摄影作品竞赛、青年科普作家竞赛等,并出版青少年科普杂志。



英国科学博物馆集团

英国科学博物馆集团倾力关注科学、技术、工程、数学和医学领域的发展历史和当代实践。科学博物馆集团每年接待超过500万名游客,是世界上规模最大的科学博物馆集团。该集团旗下共有5座博物馆,分别是科学博物馆(伦敦)、国家铁路博物馆(约克)、科学与工业博物馆(曼彻斯特)、国家科学与媒体博物

馆(布拉德福德)和机动铁路博物馆(希尔登)。科学博物馆集团保存着收集自科学、技术、工程、医学、交通和传媒领域的730万件颇具国际意义的藏品,种类之丰富令人惊叹。这些藏品共同讲述了我们所处世界的发展历史——从3000多年前的印度河流域文明兴起,直至今日微芯技术驱动下的全球互联时代。



新加坡科学中心

新加坡科学中心是世界顶尖的科学中心之一。该中心占地面积为1.13万平米,由多个展厅组成。科学中心通过展示自然科学、生命科学、应用科学、技术和工业领域的展览,促进科学技术知识的传播,并通过富有想象力的愉悦体验,激发公众对科学技术的兴趣和创造力,为国家

人力资源的发展作出贡献。新加坡科学中心通过展览、教育项目或活动的独特组合,展现了科学、技术、工程和数学的奇迹。在将近40年的时间里,超过1700万游客踏进了新加坡科学中心的大门,他们带着好奇心来到这里,受到创意和创新内容的启发,满载而归。



法国太空城

法国太空城是欧洲主要以太空和天文为主题的科学中心,每年约接待40万游客,其中6万人是学校的学生。太空城为游客提供了大量的科学设施,包括展览馆、天文馆、Imax影院以及户外公园。天文馆有很多以3D程序设计的装置,其中还有一个专门的火星展示厅。展览馆共有从地球到最遥远的星

球的七个不同主题的展览,游人可以借此对宇宙有更为广阔的了解。著名的米尔太空站展示的是—些太空站的情况,可以从中了解到住在这里的宇航员们的生活和工作情况。法国太空城的宗旨是与广大公众分享太空和天文学知识,介绍航空航天领域的最新成就,培养青少年对科学事业的兴趣。



泰国国家科技馆

泰国国家科技馆是为庆祝诗丽吉王后六十岁生日建立的。作为泰国科技部的下属机构,泰国国家科技馆的第一个博物馆——科学博物馆于2000年在巴吞他尼的标志性立方体建筑中开馆。随着时间的推移,泰国国家科技馆建立了更多的博物馆,包括自然历史博物馆、信息技术博

物馆等,并还在筹建新的博物馆。2009年,泰国国家科技馆科学广场在曼谷市中心建成开放。泰国国家科技馆还为泰国和邻国的许多其他博物馆和学习中心提供建议和支持。泰国国家科技馆代表着东南亚科学传播的前沿力量,致力于让科学走近每一个人。