

[首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[师资力量](#)[学术科研](#)[学生事务](#)[党群工作](#)[人才招聘](#)[招生就业](#)

学院新闻

[首页](#)» [学院新闻](#)» [IEEE信息论学会广州分会正式成立](#)

IEEE信息论学会广州分会正式成立

2019年10月11日，IEEE正式批准成立了由中山大学电子与通信工程学院倡导组建的IEEE信息论学会广州分会（IEEE Guangzhou Section Information Theory Chapter）。该分会的成立基于粤港澳大湾区多所高校和科研院所在信息论和编码领域坚实的科研基础以及IEEE信息论年会（ITW 2018）在广州的成功举办。分会将为大湾区乃至华南地区信息论和编码领域的学术和产业技术发展提供更大推力。一方面更好地服务粤港澳大湾区高校和企业中信息论领域的专家学者，为后期在大湾区举办信息论年会（ITW）和IEEE ISIT等信息论领域的学术活动提供了更好的服务平台。另一方面与大湾区新一代信息技术和智能制造等产业展开积极合作，共同推进湾区新兴产业发展及协会的成长。

IEEE由美国电气工程师协会(AIEE)和无线电工程师协会(IRE)于1963年合并成立，时至今日已发展成为全球最大的国际性非营利性专业技术学会，涉及电气电子、航空航天、生物科技、计算机工程、新能源、地理信息系统、神经网络、无线通信等多个高精尖技术领域。IEEE Chapter（IEEE专业委员会）作为IEEE下属的专业技术协会，是为了更好地为不同地区的会员服务，与当地分会合作在地方设立的分支机构。

IEEE Information Theory Society是IEEE旗下的39个专业协会之一，与信息产业的发展紧密相连。目前，信息论学会在中国大陆已有北京、成都、广州三个分会，这些专业技术学会对城市高新技术产业的发展与高校科技创新平台的搭建起到了积极的推动作用。信息论与编码理论作为无线通信技术发展的基础，无线通信网络的每次技术革新均源自信息理论和编码传输技术的突破。伴随着新时代中国科技创新发展战略的实施，广州，乃至粤港澳大湾区，作为国家高精尖产业的引领者，引入像IEEE这样具有技术标准、人才、会展刊物等各种创新资源的国际性高端专业组织将会在发展过程中起到积极作用。预祝IEEE信息论学会广州分会在广州和粤港澳地区得到长足发展。