**主题赛事简介**

**一、“交通银行杯” 第六届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛**

智慧城市是运用物联网、云计算、大数据、空间地理信息集成等新一代信息技术，促进城市规划、建设、管理和服务智慧化的新理念和新模式。建设智慧城市，对加快工业化、信息化、城镇化、农业现代化融合，提升城市可持续发展能力具有重要意义。党的十九大报告提出“建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会”。
 中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛（以下简称“大赛”）,英文名称：China Graduate Contest on Smart-city Technology and Creative Design，是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。大赛以“创意启迪智慧、创新驱动发展”为理念，围绕智慧城市主题，激发研究生创新意识，提高研究生创新和实践能力，为国家、社会和企业培养创新型人才。大赛的目标是联合多方力量，努力把大赛办成在研究生群体、研究生培养单位和社会中有较大影响力，被国内外研究生培养单位和企业行业广泛认可的高层次、全国性重要赛事，逐步实现与同类型高水平国际赛事接轨。自2014年以来，大赛已经连续成功举办了五届。经教育部学位与研究生教育发展中心批准，第六届大赛由同济大学承办。本届大赛分为智能技术挑战赛与创意设计赛两部分。

**二、“飞鲨杯”第五届中国研究生未来飞行器创新大赛**

中国研究生未来飞行器创新大赛（以下简称“大赛”）是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，是由教育部学位与研究生教育发展中心、中国科协青少年科技中心、国际宇航联合会、中国航天基金会、中国宇航学会、中国航空学会主办。大赛以“创新改变未来”为理念，围绕飞行器技术创新，着力增强广大研究生创新创业能力、综合实践能力，培养、发掘高素质拔尖创新人才。

本届大赛由厦门大学承办。承办单位将努力与各培养单位携手共进，一起努力把大赛办成在研究生群体、研究生培养单位、航空航天院所厂企及社会上有较大影响力，被国内外研究生培养单位和行业广泛认可的全国性、高层次重要赛事，逐步向高水平国际重大赛事迈进。

**三、全国研究生数学建模竞赛**

全国研究生数学建模竞赛是教育部学位与研究生教育发展中心（以下简称“学位中心”）主办的“全国研究生创新实践系列活动”主题赛事之一。该赛事起源于2003年东南大学发起并成功主办的“南京及周边地区高校研究生数学建模竞赛”，2013年被纳入教育部学位中心“全国研究生创新实践系列活动”。2015年，全国31个省、直辖市和自治区的389家培养单位共派出6355支队，19065名研究生成功参赛，参赛单位和参赛规模创历年之最。

全国研究生数学建模竞赛是面向全国在读研究生的科技竞赛活动，目的在于激发研究生群体的创新活力和学习兴趣，提高研究生建立数学模型和运用计算机解决实际问题的综合能力，拓宽知识面，培养创新精神和团队合作意识，促进研究生中优秀人才的脱颖而出、迅速成长，推动研究生教育改革，增进各高校之间以及高校、研究所与企业之间的交流与合作。

竞赛举办以来，得到了全国各研究生培养单位的大力支持和各地研究生的热烈响应，参赛单位及参赛队伍的规模越来越大，参赛者中不乏名博士生，使这项赛事在全国研究生中的影响力越来越大，在广大研究生中也打下了扎实基础。

**四、“兆易创新杯”第十四届中国研究生电子设计竞赛**

中国研究生电子设计竞赛（以下简称“竞赛”），是学位中心主办的“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。

竞赛是面向全国高等院校及科研院所在读研究生的一项团体性电子设计创意实践活动。目的在于推动高等院校及科研院所信息与电子类研究生培养模式改革与创新，培养研究生实践创新意识与基本能力、团队协作的人文精神和理论联系实际的学风，促进研究生工程实践素质的培养，为优秀人才脱颖而出创造条件。

竞赛每两年举办一次，自2014年第九届竞赛开始，改为一年举办一次。自1996年首届竞赛由清华大学发起并举办以来，始终坚持“激励创新、鼓励创业、提高素质、强化实践”的宗旨，经过二十余年的发展，竞赛覆盖了全国大部分电子信息类研究生培养高校及科研院所，并吸引了港澳台地区和亚太地区的代表队参赛，在促进青年创新人才成长、遴选优秀人才等方面发挥了积极作用，在广大高校乃至社会上产生了广泛而良好的影响。

**五、第二届中国研究生创“芯”大赛**

中国研究生创“芯”大赛（简称“大赛”）是面向全国高等院校及科研院所在读研究生的一项团体性集成电路设计创意实践活动。大赛旨在成为研究生展示集成电路设计能力的舞台，进行良好的创新实践训练的平台，为参赛学生提供知识交流和实践探索的宝贵机会。

大赛每年举办一届，今年为第二届。2018年大赛初赛阶段共有来自全国71所高校和科研院所的254支研究生队伍，总计1000多名师生报名。经初赛专家评审选拔后，共有来自全国47所高校和科研院所的148支队伍进入决赛。大赛覆盖了全国大部分集成电路相关专业研究生培养高校及科研院所，并吸引了港澳等地区的代表队参赛，在促进青年创新人才成长、遴选优秀人才等方面发挥了积极作用，赛事受到政府各部门、高等院校、企事业单位和社会媒体等单位的广泛关注和重视。

**六、首届中国研究生人工智能创新大赛**

中国研究生人工智能创新大赛（以下简称“大赛”）是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，由教育部学位与研究生教育发展中心和中国科协青少年科技中心共同主办。

大赛以“AI赋能 创新引领”为理念，围绕人工智能创新主题，引领未来的战略性技术，激发研究生创新意识，提高研究生创新和实践能力，着力培养创新型、复合型、应用型高端人才，为人工智能健康发展提供人才支撑。大赛的目标是联合多方力量，努力把大赛办成在研究生群体、研究生培养单位和社会中有较大影响力，被国内外研究生培养单位和企业行业广泛认可的高层次、全国性重要赛事，逐步实现与同类型高水平国际赛事接轨。

**七、“博实杯”第一届中国研究生机器人创新设计大赛**

中国研究生机器人创新设计大赛（以下简称“大赛”）是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，由教育部学位与研究生教育发展中心、中国科协青少年科技中心主办，中国人工智能学会智能机器人专业委员会、中国宇航学会机器人专业委员会、中国自动化学会机器人专业委员会、中国机械工程学会机器人分会联合主办。

大赛宗旨：进一步引导广大高校学生积极投身“大众创业，万众创新”的时代潮流，结合国家重大发展战略和经济社会对人才培养的需求设置，以提升研究生创新实践能力为核心，以提高研究生培养质量为目标；坚持“以研究生为主体，以国家战略需求为导向，以行业企业参与为支撑”的运行模式，打造政产学研合作的研究生创新实践平台；提升研究生创新创业意识，培养研究生创新设计能力，推动机器人科技与产业的创新发展。

**八、中国能源工程设计大赛**

前身为中国石油工程设计大赛，是由教育部学位与研究生教育发展中心、世界石油理事会中国国家委员会、中国石油学会、中国石油教育学会联合主办，中国石油大学（北京）承办，由中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司、中国海洋石油总公司、斯伦贝谢公司联合支持的品牌学术赛事，被誉为石油教育界的“奥林匹克”。

2011年5月，首届全国石油工程设计大赛在北京举办，全国16所石油高校2000余名学子参与其中，大赛首次登上中国石油教育界的舞台，获得业界赞许；2012年5月，第二届全国石油工程设计大赛在北京举办，大赛规模、参赛队伍、赛题选择等方面均有所突破和创新，并于当年12月成为首个加入教育部全国研究生创新实践系列活动的赛事，教育部学位与研究生教育发展中心也成为大赛主办单位之一。时隔一年，第三届大赛的参赛作品类型在原有的方案设计类的基础上增设了技术创新组和国际组，并邀请了国内外石油公司的专业工程师参与评审；2014年的第四届大赛发挥网络优势，开发网络报名评审系统，实现全面无纸化操作，简化了参赛形式，体现了节俭办大赛的宗旨。2014年11月，经教育部学位中心王立生主任提议，大赛名称改为“中国石油工程设计大赛”；2015年，第五届大赛诞生了吉祥物“yoyo & kiki”，成为大赛文化传承的里程碑；2016年，第六届大赛首次实现了全企业评委覆盖，对参赛团队水平的提高大有裨益;2017年，第七届大赛相应国家“大众创新，万众创业”号召，引入斯伦贝谢ocean软件平台，加入创业内涵。

**九、“杰瑞杯”第六届中国研究生能源装备创新设计大赛**

“中国研究生能源装备创新设计大赛”（以下简称“大赛”为“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。

为满足国家装备制造业高层次人才需求，促进机械装备行业的创新发展，培养研究生创新实践能力，2014年，中国石油大学（华东）发起创办了中国研究生石油装备创新设计大赛，大赛每年举办一届，至今举办五届。2016年（第三届）起，大赛被纳入“中国研究生创新实践系列大赛”。2019年，大赛升级为“中国研究生能源装备创新设计大赛”。

大赛以提升研究生创新实践能力为核心，以国家战略需求为导向，按照“竞赛培养人才、人才引领创新、创新驱动发展”的理念，围绕能源装备的技术创新，打造研究生创新交流实践平台，打造政产学研用合作创新平台。大赛旨在激发研究生的创新热情，培养研究生的创新思维，提升研究生的创新实践能力，促进国家能源装备业创新发展。大赛的目标是办成广大研究生踊跃参与，研究生培养单位乐于组织，装备行业广泛认可的国家级、高层次重要赛事。

**十、中国研究生公共管理案例大赛**

为全面提高研究生培养质量，提升研究生教育主动适应社会、经济需求的能力，自2013年起，教育部学位与研究生教育发展中心开始举办“中国研究生创新实践系列大赛”。“中国研究生创新实践系列大赛”主要面向在校研究生，以研究生培养机制改革为契机，以行业需求为导向，以提升研究生创新实践能力为核心，以提高研究生培养质量为目标。目前，已有“中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”等多个主题赛事。2016年，新设立了“中国研究生公共管理案例大赛”。

“中国研究生公共管理案例大赛”由中国专业学位案例中心提供主要资金与技术支持。中国专业学位案例中心是在国务院学位委员会、教育部、财政部的大力支持下，由教育部学位与研究生教育发展中心联合全国相关专业学位教育指导委员会共同建设的有关教学案例交流与使用平台，旨在促进案例教学在我国专业学位教育中的应用和推广，推动专业学位研究生培养模式改革和创新。

**十一、中国MPAcc学生案例大赛**

中国MPAcc学生案例大赛是在全国会计专业学位研究生教育指导委员会、教育部学位与研究生教育发展中心指导下，由14所高校联合发起组织的全国性公益赛事，是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。

第六届案例大赛将于2019年3月至6月在中南财经政法大学举办，分初赛第一阶段及第二阶段、复赛、决赛四个阶段，设七个赛区，邀请全国MPAcc培养单位的MPAcc学员及MPAcc校友自由组队参赛，每所院校最多可选派8支代表队；邀请全国MPAcc培养院校的本科生（不限专业）自由组队参加第一阶段初赛，每所院校最多可选派2支代表队。

案例大赛通过组织MPAcc学员亲历企业实践、模拟管理决策、比拼解决方案，培养并提升MPAcc学员发现、分析、解决企业实际问题的能力，促进不同院校间MPAcc学员的交流与沟通，是MPAcc学员展示自身的舞台与个人成长的助推器。