



2017

第1期  
总第1期

# 广大科研动态

广州大学科研处编

2017年3月31日

## 本期目录

科研要闻	1
我校与中国机械工业集团有限公司签署战略合作协议共同筹建广州市“国家智能制造工程创新中心”	1
我校与乌克兰国立技术大学签署合作框架协议	2
我校首颁“年度学术新锐”奖 促青年博士学术共同成长	3
我校召开 2017 年度国家语委科研项目选题会	5
我校学报社科版转载指数全省第三	5
科研项目	6
我校获 3 项 2016 年度（第四批）国家自然科学基金项目	6
我校举办 2017 年申报国家社科基金项目答辩评审会	6
我校遴选上报 965 项 2017 年国家级科研项目	7
田秋生教授获广东省社科规划特别委托项目	8

我校获批 42 项 2016 年广东高校科研项目.....	8
我校新增 2 项产学研合作协议 .....	8
我校新增 37 项授权专利及转让 2 项专利成果.....	8
我校新增 67 项横向科研项目 .....	9
<b>科研平台</b> .....	9
市政协副主席庾建设一行到广州发展研究院调研 .....	9
我校公布文科重点学科、文科科研平台年度检查结果 .....	10
<b>科研成果</b> .....	10
我校获 2 项 2016 年度国家科学技术进步奖二等奖 .....	10
我校获 2016 年度高等学校科学研究优秀成果（科学技术）二等奖 .....	11
我校获 3 项 2016 年度广东省科学技术奖.....	12
我校 2 人入选 2016 年中国高被引学者名单.....	12
赵中源教授在《人民日报》理论版发表文章.....	13
化学化工学院师生在国际学术期刊发表封面文章 .....	13
广州发展研究院《关于广州市接纳外来少数民族的现状分析及建 议》获刘悦伦、欧阳卫民批示 .....	14
陈其和教授举办美术作品展 .....	15
<b>学术交流</b> .....	15
斯坦福大学 FULLER 院士到我校访学并受聘为客座教授 .....	15
国家一级演员倪惠英为我校师生“说粤剧” .....	16
人文社科高端论坛第七十期：审美品质与创新能量 .....	17
青年博士联谊会组织 2 期“谷围学坊”学术活动 .....	17
<b>信息速递</b> .....	18

## 我校与中国机械工业集团有限公司签署战略合作协议 共同筹建广州市“国家智能制造工程创新中心”

2月28日下午，我校与中国机械工业集团有限公司（以下简称“国机集团”）签署战略合作框架协议，双方将在智能制造和机器人前沿共性技术研究领域展开合作，力图打造世界一流的智能制造创新平台。

广州市长温国辉、副市长王东，我校党委书记屈哨兵，国机集团总经理、总工程师徐建出席签约仪式。校长魏明海、国机集团战略投资部部长黎晓煜代表双方签署协议。

我校正在按照坚持“三个面向”、深度实施与广州发展的“三个对接”的要求，筹划组建“智能制造工程研究院”。本次合作是建设智能制造工程研究院的重要步骤。根据协议，双方将整合各自在智能制造和机器人领域的学术研究、技术研发、市场应用等资源，在我校共建“智能制造前沿技术联合研发中心”和“工业产品环境适应性国家重点实验室研发中心”，充分发挥大学在产、学、研链中进行前沿共性基础问题研究的优势，以共同推进广州市“国家智能制造工程创新中心（工业技术研究基地）”的筹建。

国机集团所属国机智能科技有限公司、中国电器科学研究院有限公司将分别作为与我校合作的牵头实施单位，共同开展新一代智能机器人和智能制造系统的顶层设计以及涉及感知层、网络层、平台层和应用层等前沿技术的研发；在工业产品可靠性设计及新标准制定、环境适应性检测装备、相关大数据的应用和服务等前沿领域开展协同创新，并针对智能家电、智能汽车等工业产品开展智能制造技术的示范性应用。双方此次合作，将会逐步构建广州市智能制造等领域的产业链，全面推动广州市智能制造软件及服务业能力的提升。

广州市教育局、工信委、科创委相关负责人，我校校长助理周云、相关部门和学院负责人，中国电器科学院有限公司董事长、总经理秦汉军，国机智能科技有限公司董事长黄兴，中国机械国际合作有限公司副总经理程永顺参加了签约仪式。（宣传部）

## **我校与乌克兰国立技术大学签署合作框架协议**

3月31日下午，我校与乌克兰国立技术大学签署合作框架协议，双方将在科技创新、教学研究和科技成果转化等领域展开合作。在广州市政府副秘书长张建华，我校党委书记屈哨兵、副校长周云，市教育局副巡视员邵国良、乌克兰国立技术大学国际合作处处长安德烈·希绍林和广东-独联体国际科技合作联盟相关负责人的共同见证下，校长魏明海和乌克兰国立技术大学副校长彼得·基里查克代表双方签署合作协议。

根据协议，两校将结合各自在科技和产业化研究等领域的优势，根据双方发展智能制造工程、材料工程、航天航空工程等学科和研究的需求，开展科研合作、科技创新、成果转化等合作，并将根据合作需求共建联合机构。

魏明海校长指出，乌克兰国立技术大学作为世界知名学府，在智能制造工程、材料工程、航空航天工程等工科具有雄厚的科研实力；广州大学作为广州市重点建设的高水平大学，正在积极谋划布局智能制造工程、移动数据科学与工程、城市地下空间开发工程、城市环境与地理工程、精准基因编辑工程等五大平台。希望以此次签约为契机，加强两校在教学科研和科技转化等领域合作，并不断深化合作方式，推动两校合作取得实效。

乌克兰国立技术大学副校长彼得·基里查克表示，双方此次合作，最大受益者将是两校的年轻学者和学生，同时也将推动两所学校及其所在地区的科研实力和学术水平的发展，他们将会对合作协议的内容进行细化并提出具体规划，使合作落到实处。

广州市教育局副巡视员邵国良代表市教育局致辞指出，乌克兰处于“丝绸之路经济带”，两校合作，顺应了我国倡导的“一带一路”战略，希望双

方结合国家和广州经济社会发展的战略需求，在签订协议的基础上尽快确定合作方案和具体项目，使合作落到实处，为实施“一带一路”战略作出更大的贡献。

乌克兰国立技术大学是世界上最古老、规模最大的工科大学之一，门捷列夫、斯科罗夫斯基、卡拉列夫、巴顿等世界著名学者均毕业于该校。目前，乌克兰国立技术大学拥有 40 多名国家科学院院士和通讯院士，科研力量雄厚，其信息科技、系统分析和控制，电子、音频工程研究及通讯，机电工程和能源节约储备等领域在乌克兰科研界处于领先地位。（宣传部）

### **我校首颁“年度学术新锐”奖 促青年博士学术共同成长**

1月5日下午，我校召开“年度新锐学术”颁奖暨文科青年博士学术联谊会2016年会。校长魏明海为获奖青年博士颁奖并讲话，校长助理周云、马克思主义学院胡潇教授、相关部门负责人及全体青年博士参加会议。

为激励青年博士的科研积极性，树立学术标杆，促进青年博士队伍学术共同成长，学校首次组织开展了“年度学术新锐”评选活动，最终评选出教育学院喻承甫等11名青年博士为2016年“年度学术新锐”。获奖代表与大家分享了自己的学术成长经验和工作思路。

会议还以“学术共同体与青年博士学术成长”为主题，交流探讨学校关于青年博士培养的新举措，总结文科青年博士科研工作情况。据悉，文科青年博士学术联谊会成立三年来，以“促进跨学科对话，构建学术共同体”为基本理念，依托“谷围学坊”等学术交流平台，开展学术沙龙、学术交流、科研合作等活动，进一步提高了我校人文社科研究的总体实力，为建设学术共同体做出了积极贡献。

社科处、人事处、国际交流与合作处负责人分别介绍了我校关于青年博士培养的成果和新举措。胡潇围绕“学术共同体与青年博士学术成长”的主题，详细阐述了什么是学术共同体，如何构建学术共同体，青年博士应承担

怎么样的责任等问题，并希望学校进一步关心、关注青年博士，为他们的成长成才提供更大的支持与帮助。

魏明海在讲话中指出，当前我们面临省、市全面推进高水平大学建设的重大历史性发展机遇，学校提出了建设高水平大学“三步走”战略，力争到2050年建成学科特色鲜明、具有国际影响力的高水平大学。学校的未来发展依靠广大青年教师，实现高水平大学的目标，广大青年博士不能缺位，必须承担起更多更大的责任。他强调，新目标新起点，青年博士要对自己提出更高的要求：一是要争做“四有”好老师，因为教书育人是教师的根本使命；二是做好学术研究，这是教师的立身之本；三是积极参与团队建设，团队是事业成功的重要保障。魏明海校长表示，学校将会给予青年博士更多的关爱和支持，帮助广大青年博士更好、更快地成长成才，希望大家再接再厉，多出成果，出好成果，共同促进青年博士队伍学术共同成长，为我校高水平大学建设积极贡献力量。（宣传部）

## 广州大学 2016 “年度学术新锐” 人员名单

### 社科类

序号	单位	姓名
1	教育学院	喻承甫
2	马克思主义学院	黎庶乐
3	人文学院	龙其林
4	人文学院	张颖
5	经济与统计学院	余玲铮
6	教育学院	王孟成

### 自科类

序号	单位	姓名
1	环境科学与工程学院	孔令军
2	化学化工学院	吴旭
3	数学与信息科学学院	狄华斐
4	化学化工学院	刘吉旦
5	珠江三角洲水质安全与保护协同创新中心	刘娟

## 我校召开 2017 年度国家语委科研项目选题会

为深入贯彻落实《国家语言文字事业“十三五”发展规划》和《国家语委“十三五”科研规划》，3月7日上午，教育部语言文字信息管理司在我校召开2017年度国家语委科研项目选题会，听取广东、广西、湖南、江西、浙江、厦门、澳门等省市（地区）语言文字专家的意见。

教育部语言文字信息管理司司长田立新和我校党委书记屈哨兵出席会议并讲话。屈哨兵在致辞中表示，感谢国家语委一直以来对广州大学的信任和支持，广州大学愿意为国家语言文字事业的发展作出应有的贡献。

与会专家围绕推广普及国家通用语言文字、提高国家和国民语言能力、弘扬传播中华优秀传统文化、推进“一带一路”建设等主题，提出了一系列富有学术价值和现实意义的选题，如少数民族及港澳地区推普工作研究、“一带一路”语言服务研究、网络语言规范化研究、城市语言能力研究等。专家们还建议关注老年人的语言障碍，巩固基础研究强化应用研究等问题。

田立新司长在讲话中详细阐述了《国家语言文字事业“十三五”发展规划》总体框架和内容。她指出，“十三五”规划是今后一个时期语言文字事业科学发展的纲领性文件，科学研究工作是保障语言文字事业改革和发展的重要基础。语言文字的研究一定要把服务国家发展需求作为首要任务，发挥科研的支撑和服务作用，为实现在全国范围内基本普及国家通用语言文字，推动国家语言文字事业科学发展提供有力保障。（宣传部）

## 我校学报社科版转载指数全省第三

3月28日，由中国人民大学人文社会科学学术成果评价研究中心与中国人民大学书报资料中心联合研制的2016年度复印报刊资料转载指数排行正式发布。《广州大学学报（社会科学版）》在高等院校学报排名中转载量排名33，转载率排名65，综合指数排名41，在广东省内排名第三，仅次于《中山大学学报（社会科学版）》和《暨南学报（哲学社会科学版）》；在包括

社科院、社科联系统的所有综合性期刊总排名中,《广州大学学报(社会科学版)》挺进 100 强,取得综合指数排名 80 的好成绩。

目前,全国各类高等院校主办的学报约有 1150 种,被 2016 年度复印报刊资料全文转载的学报有 411 种,《广州大学学报(社会科学版)》能跻身前列与学报近年来坚持以特色栏目先行,通过发挥特色栏目的引领作用带动学报整体质量提升的办刊理念密切相关。自 2012 年“廉政论坛”入选教育部名栏建设工程以来,努力抓好重点栏目建设,促进学报品牌化发展是学报持之以恒且行之有效的工作思路,在 2016 年的 18 篇转载论文中,就有 9 篇出自廉政论坛栏目。学报社科版将进一步加大“廉政论坛”、“人权研究”、“灾害风险与公共安全”等栏目的建设力度,自科版也将继续开设高水平大学建设专栏,促进学报品牌化发展。(学报编辑部)

## 科研项目

### 我校获 3 项 2016 年度(第四批)国家自然科学基金项目

1 月 5 日,国家自然科学基金委员会公布 2016 年第四批国家自然科学基金项目立项通知,我校庾建设教授“数学与系统生物学交叉研究平台”和数学与信息科学学院青年博士狄华斐“某些高阶非线性波动方程解的适应性,爆破和渐近行为”获专项基金项目立项,机械与电气工程学院刘晓初教授“基于可控强化研磨加工的工业机器人轴承套圈设计与制造基础研究”获联合基金项目立项,共获得直接研究经费 343 万元。至此,我校共获得 49 项 2016 年国家自然科学基金项目,获得总资助经费 2861.32 万元。(科研处)

### 我校举办 2017 年申报国家社科基金项目答辩评审会

为了切实提高国家社科基金项目申报质量,我校于 2 月 21 日举行 2017 年申报国家社科基金项目答辩评审,邀请来自中山大学、暨南大学、湖南大



学等省内外高校的 39 位专家学者，对我校 175 位申报者进行面对面的学术指导。

经过 5 个多月的申报动员、专家讲座辅导、学院把关和校外专家通讯指导，我校国社项目不仅在申报数量上比去年增加了 25%，而且在标书写作上都打下了较为扎实的基础。会议采用现场答辩的方式进行。为了评审的精细和到位，根据学科领域将项目分为 13 组，每组 3 位专家，从选题的设计、综述的梳理、参考文献的条理化、研究内容的展开、申报书形式的规范等方面提出了非常具体的指导意见，使申报者深受启发。

经过专家评审打分，我校最终遴选出 90 项国家社科基金项目上报，并鼓励未通过遴选的申报书在汲取专家意见修改后，转而申报其它类别的科研项目。（科研处）

### **我校遴选上报 965 项 2017 年国家级科研项目**

我校 2017 年国家级项目申报工作自去年 10 月份启动，经过全校动员、学院申报数量摸底、院级校级多轮专家指导等层层把关，申报工作最终于 3 月中旬结束。我校共上报 2017 年国家级项目 965 项，多数类别的申报数量都创下历史新高。

在国家自然科学基金上，我校共申报 551 项。其中面上项目 319 项、青年基金 202 项、重点项目 14 项、国家杰出青年基金 3 项、优秀青年基金 6 项、联合基金 4 项、专项基金 1 项、国际（地区）合作与交流项目 1 项、海外及港澳学者合作研究基金 1 项，申报量比 2016 年增加 150% 以上。

在国家社科基金上，我校共申报 127 项。其中国家社科基金项目（不含教育学、艺术学单列）限额申报 90 项，其中重点项目 10 项，一般项目 64 项，青年项目 16 项，涉及 19 个学科；2017 年全国教育科学规划项目（国家社科教育学单列）限额申报 8 项；2017 年全国艺术科学规划项目（国家社科艺术学单列）申报 29 项，比去年增加 80% 以上。

教育部人文社科项目上，我校共申报 287 项。其中规划基金项目 154 项，青年基金项目 127 项，自筹经费项目 1 项，专项任务项目 5 项（高校思想政治工作专项 3 项、中国特色社会主义理论专项 1 项，工程技术人才专项 1 项）。申报数量比去年增加了 3 倍，远超历年申报数。（科研处）

### **田秋生教授获广东省社科规划特别委托项目**

1 月 6 日，我校收到省哲学社会科学规划领导小组办公室通知，新闻与传播学院田秋生教授的“当代台湾地区媒体转型研究”获批为广东省哲学社会科学“十三五”规划 2016 年特别委托项目，立项经费 10 万元。（科研处）

### **我校获批 42 项 2016 年广东高校科研项目**

根据省教育厅 3 月 30 日公布的 2016 年重点平台及科研项目立项名单，我校获得 42 项科研项目立项，包括创新团队项目 3 项，省级重大项目 6 项，特色创新项目 18 项，青年创新人才类项目 15 项，立项项目将获批学校从“创新强校工程”专项经费中划拨的资助经费 388 万元。（科研处）

### **我校新增 2 项产学研合作协议**

1-3 月，我校新增产学研合作协议 2 项，分别是生命科学学院胡位荣教授签订的“广州大学-广东合熙创展生物科技有限公司生物透皮吸收功效性化妆品产学研合作基地”协议书和地理科学学院陈颖彪教授签订的“广州大学-丹霞山产学研基地建设”合作协议书。（科研处）

### **我校新增 37 项授权专利及转让 2 项专利成果**

1-3 月，我校新增授权专利 37 项，其中发明 28 项，实用新型 9 项；转让 2 项专利成果，分别是土木工程学院甘伟副教授“一种以陶瓷抛光渣为主料的烧结瓷渣砖”和化学化工学院吴旭副研究员“酯化纳米 SiO<sub>2</sub> 羟基丙烯酸酯有机分散液的制备方法及其生产方法”，共获得转让收益 15 万元。（科研处）

## 我校新增 67 项横向科研项目

1-3 月,我校新增横向科研项目 67 项,获得立项科研经费 816.286 万元,已经到位经费 591.534 万元。其中土木工程学院以总数 11 项,立项经费共计 120.006 万元居首。(科研处)



## 市政协副主席庾建设一行到广州发展研究院调研

3 月 22 日上午,广州市政协副主席庾建设教授,市政协经济委员会主任顾润清,副主任巫克飞、李越等一行 9 人至广州发展研究院调研。研究院院长涂成林研究员、我校市政协委员林娟、副院长周凌霄副教授、副院长谭苑芳教授等 7 人接待了市政协调研组并参与调研座谈。

顾润清首先向研究院介绍了目前市政协特别是经济委员会参与和承担的三大课题任务,一是在大湾区建设背景下如何实现广州与珠三角城市在基础设施、产业服务、政府审批的互联互通;二是就如何发展广州市先进民营制造业进行大范围的调研和提案起草工作;三是组建市政协的智库联盟。他希望研究充分发挥高校新型智库的优势,利用为市委市政府提供高质有效服务的经验,参与市政协的智库联盟建设和课题调研工作。

涂成林感谢市政协领导对发展研究院的关怀和信任,并向调研组具体介绍了研究院的办院宗旨、组织架构以及服务地方决策、打造智库品牌、建设高校新型智库的情况和未来设想,还汇报了研究院过去几年参与学校统战系统调研工作、积极参与市政协提案前期调研工作的情况。涂成林向调研组表示,愿意派出精干科研人员参与市政协发展广州市先进民营制造业的课题调研,同时也会积极参与市政协智库联盟的筹备工作。就发展我市先进民营制造业调研课题,涂成林针对广州市先进民营制造业、民营高科技企业与其他兄弟城市相比存在的“国有企业没动力,民营企业没能力,外资企业不出力”的投资困境及“星星多、月亮少”的发展格局谈了自己的看法,他认为造成

广州市民营经济创新发展困局的原因包括制度设计、研发投入、资源整合、人才引进、成果转化、体制改革等多个方面。

庾建设最后做了总结讲话。他表示参政议政是市政协的三大职能之一，目的也是服务好市委市政府的决策工作，这一点与发展研究院的办院目标是完全一致的。市政协要做好智库联盟的组建工作，充分发挥外脑在参政议政中的作用。他希望研究院委派得力人员参与市政协的课题调研工作，要把广州市民营经济特别是先进制造业发展存在的问题讲深、讲足、讲透，为扶持广州市民营经济发展上水平、上台阶贡献智慧。（广州发展研究院）

### **我校公布文科重点学科、文科科研平台年度检查结果**

为加强文科重点学科、文科科研平台内涵建设，提升学科和平台的核心竞争力与整体水平，我校于1月11日聘请中山大学、暨南大学、华南师范大学等单位的专家以现场答辩的形式对文科13个重点学科和14个科研平台进行了年度检查，并于1月17日将检查结果和年度检查报告在学校OA通知公告中公布，以使各学科和平台的年度工作情况得到全校监督。

各学科和平台从学科方向与发展、学术队伍建设、科学研究、人才培养情况、硬件建设、学术交流与合作、经费使用以及学科建设存在的问题和改进措施等八个方面向专家汇报，并接受专家的问询。根据专家打分结果，心理学、经济学、音乐与舞蹈学获评为优秀；人权研究院、广州发展研究院（广州城市民族关系研究中心）、广府文化研究基地、广州市社会工作研究中心获评为优秀。（科研处）

### **科研成果**

### **我校获2项2016年度国家科学技术进步奖二等奖**

1月9日，2016年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂举行，会上揭晓了国家科技进步奖的评选结果。我校作为第三参与单位、工程抗震中

心谭平研究员作为第二获奖人的“广州塔工程关键技术”项目获国家科学技术进步奖二等奖；我校参与、土木工程学院张季超教授作为第五获奖人的“城市高密集区大规模地下空间建造关键技术及其集成示范”项目获得国家科技进步二等奖。

“广州塔工程关键技术”项目由我校和上海建工集团股份有限公司、广州市设计院等单位共同完成。我校抗震中心在周福霖院士、欧进萍院士的直接指导下，由主要技术负责人谭平率领技术攻关团队针对广州塔建设中的创新科技项目，在国内首次将主被动复合调谐减振控制系统应用于实际工程，整套控制装置实现国产化，具有完全自主知识产权。该技术成果的成功实施，为我国高层、超高层、高耸结构的抗震抗风问题的解决，提供了一条先进、有效、经济的崭新途径，使我国步入该领域的世界前沿。

“城市高密集区大规模地下空间建造关键技术及其集成示范”项目由同济大学牵头，重庆大学、上海交通大学和广州大学等单位共同完成。项目团队攻克了当前我国在城市高密集地区大规模、集群化建造地下空间面临的周边环境控制、改扩建及安全穿越等关键难题，建立了以点状新建与改扩建、线状穿越、面上集成示范为主线的具有自主知识产权和经工程验证的核心技术成果体系。这是首次以“城市地下空间”为主题的国家级科技成果，也是高校与企业强强联合科技攻关的结晶。研究成果已成功应用于北京、上海、广州、印度等 130 余项重大工程中，为城市地下空间的可持续开发利用提供了强有力的理论和技术支撑。（科研处、宣传部）

### **我校获 2016 年度高等学校科学研究优秀成果（科学技术）二等奖**

2 月 22 日，教育部科技发展中心公布了 2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）授奖项目名单。我校作为第一获奖单位，广州大学—淡江大学工程结构灾害与控制联合研究中心刘爱荣教授、傅继阳研究员、黄永辉副研究员、吴玖荣教授等作为首要获奖人的“拱结构稳定性及优化设计关键技术研究和应用”获科技进步二等奖。（科研处）

## 我校获 3 项 2016 年度广东省科学技术奖

2 月 7 日，广东省创新发展大会在广州召开，中共中央政治局委员、广东省委书记胡春华，省长马兴瑞出席大会，并颁发 2016 年度广东省科学技术奖。我校共有 3 项科技成果获奖，其中 2 项为第一单位，1 项为第二单位，获奖数量居全省高校第八位。

大会颁发了 1 项特等奖、28 项一等奖、66 项二等奖以及 142 项三等奖。我校 2 个第一单位获奖项目中，以土木工程学院张季超教授为第一完成人的“新型绿色工业化装配整体式住宅关键技术的创新与实践”获二等奖，以物理与电子工程学院郭康贤教授为第一完成人的“微纳量子结构元激发及其非线性光学特性”获三等奖；我校作为第二参与单位的获奖项目中，以生命科学学院吴毅教授作为第二获奖人的“广东陆生野生脊椎动物生物学研究及应用”获二等奖。（宣传部）

## 我校 2 人入选 2016 年中国高被引学者名单

2 月 27 日，世界著名出版集团爱思唯尔发布 2016 年中国高被引学者（Most Cited Chinese Researchers）榜单，我校 2 人上榜，分别为物理与电子工程学院张靖仪教授（物理与天文学领域）、计算机科学与教育软件学院王国军教授（计算机科学领域）。

爱思唯尔(Elsevier)中国高被引学者榜单基于客观引用数据对中国研究者在世界范围内的影响力进行了系统分析，其研究数据来自于全球最大的同行评议学术论文索引摘要数据库-爱思唯尔旗下的 Scopus 数据库。2016 年中国内地有 38 个学科 1776 名最具世界影响力的学者入选。入选高被引学者名单意味着该学者在其所研究领域具有世界级影响力，其科研成果为该领域发展做出了突出贡献。（宣传部）

## 赵中源教授在《人民日报》理论版发表文章

2月7日,《人民日报》07理论版“人民要论”刊发了我校马克思主义学院院长赵中源教授的文章。文章题为《开辟科学社会主义发展新境界——以习近平同志为核心的党中央推进马克思主义中国化的重大贡献》,人民网、新华网、光明网、央广网等主流媒体予以转载。

该文着眼推进马克思主义中国化、在实践中丰富和发展科学社会主义理论,针对模糊认识与错误观点、坚持和丰富科学社会主义基本原则,直面深化改革发展新实践、用科学社会主义基本原则分析和解决问题,推动国际经济政治治理体系变革、引领世界科学社会主义发展潮流四个方面深入分析阐释了以习近平同志为核心的党中央推进马克思主义中国化的重大贡献。文章指出,以习近平同志为核心的党中央结合新的时代特点和党的历史任务,创造性地推进理论创新、实践创新,从不同层面为世界社会主义政党的理论建设、制度建设和治国理政的理论与实践发展,尤其是坚定马克思主义信仰和对科学社会主义的信心提供了示范,为世界科学社会主义发展注入了新的生机与活力、作出了新的历史贡献。(宣传部)

## 化学化工学院师生在国际学术期刊发表封面文章

2月9日,在李楠教授和刘兆清研究员的指导下,我校化学化工学院硕士研究生谭亮等人成功制备出一种高效稳定的微生物燃料电池氧还原阴极催化材料,并作为封面文章发表于国际学术杂志《Catalysis Science & Technology》(IF: 5.287)。

传统的燃料电池不同,微生物燃料电池利用厌氧菌消耗水体中的有机物产生电子,经外电路循环以氧气作为电子受体达到产能和污染物降解的双重功能,被认为是一种可持续的无污染绿色能源技术。前期的研究表明,阴极的氧还原催化反应是决定电池产电性能的重要因素,因此,合理设计和开发一种高效稳定的阴极氧还原催化剂材料对微生物燃料电池的发展有着重要的理论和现实意义。

结合课题组前期的研究工作，谭亮等人通过采用碳模板高温热解的方法，成功制备了一种完整空心球结构的 Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 修饰氮掺杂碳纳米材料。与一般的阴极催化材料相比，空心球结构有效地提高了催化剂的比表面积，大大增加了可利用的催化活性点。另外，氮掺杂碳的存在一方面可以加强对氧气的吸附作用，另一方面弥补了 Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 电子传输的缺陷，使其在微生物燃料电池催化中最大输出功率达到  $553 \pm 10 \text{ mW m}^{-2}$ ，相对于单一的 Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub>，其产电性能提高了近 8 倍。并且在电池运行 800 h 之后，输出电压没有明显损失，体现了其在绿色能源和处理水体污染方面的巨大应用潜力。（化学化工学院）

## 广州发展研究院《关于广州市接纳外来少数民族的现状分析及建议》

### 获刘悦伦、欧阳卫民批示

1 月 20 日，由广州发展研究院院长涂成林研究员、副院长谭苑芳教授，广州市民族宗教事务局民族处处长刘向明等共同撰写的《关于广州市接纳外来少数民族的现状分析及建议》（载《决策内参》2017 年 1 期）获广州市政协主席刘悦伦、广州市委副书记欧阳卫民的批示。其中刘悦伦主席在批示中指出，该报告讲清了广州少数民族的现状，分析了融入中存在的问题，尤其有针对性地提出了五点建议，很有价值，请政协民族宗教委在提案建议中吸纳有益意见建议，使相关提案建议基础更加扎实，使我市对外来少数民族人口的管理和服务更加到位。

该报告认为，近年来，广州市在城市少数民族流动人口工作中取得了显著的成绩：一是外来少数民族群众就业与落户更加便捷；二是外来少数民族子女就读问题得到缓解；三是外来少数民族群众“三入”问题得到部分解决。但随着广州市经济社会发展步入新常态，城市民族工作也面临着新形势、新问题和新的挑战。主要表现在：第一，城市综合整治措施对少数民族流动人口融入城市带来一定的消极影响，间接造成市民对少数民族流动人口的交往障碍；第二，少数民族子女“入学难”问题仍未解决，需要进一步采取有效措施；第三，处于发展初期的清真食品行业亟待规范化管理。



该报告对广州市进一步接纳外来少数民族提出以下建议：一是将“接纳”作为处理城市民族关系的基调；二是继续完善少数民族流动人口的管理服务体系；三是继续完善针对少数民族流动人口的特色就业体系；四是各部门协同合作逐步缓解少数民族子女教育难题；五是持续改善外来流动的少数民族特别是伊斯兰群众的“三入”环境。（广州发展研究院）

### **陈其和教授举办美术作品展**

3月16日，由广东省教育厅发起，省高等教育学会美术与设计教育专业委员会主办的“高雅艺术进校园——水墨乡愁·陈其和教授美术作品展”在华南理工大学展出。省教育厅政策法规处、省高等教育学会秘书长张耀荣，省高校美术与设计教育专业委员会副会长、秘书长陈卫和教授，我校相关学院负责人，华南理工大学相关学院负责人等出席本次开幕式。

本次活动展出了陈其和教授60幅画作，作品多以故乡的雪景为主题，吸引了许多大学生前来观展。活动中，我校陈其和、许洪林、曾宪锦三位教授现场挥毫，其中陈其和教授创作了《鸡春图》，完整演绎了中国水墨画写意魅力，也让观众们现场感受到大师创作的技法与魅力。（宣传部）

### **学术交流**

#### **斯坦福大学 FULLER 院士到我校访学并受聘为客座教授**

1月1-6日，应我校系统流变学研究所的邀请，美国斯坦福(Stanford University)大学工学部 Gerald Fuller（富勒）教授来我校交流访问并作系列学术讲座。魏明海校长会见了富勒教授，并向他颁发了“广州大学特聘客座教授”证书。

1月3日下午，富勒院士以“Rheology to the Rescue: Application in Human Health”为题为我校师生作专题学术报告。富勒院士从流变学基础原理出发，结合自身团队最新的研究成果，以通俗易懂的语言深入浅出地分析

了流变学在人类健康科学发展过程中的应用，生动地阐述了学科领域基础研究与应用研究相辅相成的关系，使现场听讲的师生们领略了国际学术大师的风采。

1月4-5日，富勒院士主持了SRI流变学系列讲座——流变学原理、定量表征与前沿应用，来自全国各高校、科研院所、企事业单位的100多名学者、研究人员、研究生以及技术员参加了讲座。

富勒院士是斯坦福大学化学工程系Fletcher Jones II讲座教授，曾获得国际流变学术界的最高荣誉“Bingham”奖，现任美国国家工程院院士、美国文理科学院院士、美国物理学会会士，国际流变学委员会秘书长，曾担任美国流变力学学会主席。富勒院士的来访，将有效推动我校系统流变学研究所的建设和科研工作，助力我校流变力学、化学工程等学科和专业发展速度的提升，并为推动广州市政府与斯坦福大学的合作开拓渠道。（国际交流与合作处、系统流变学研究所）

### **国家一级演员倪惠英为我校师生“说粤剧”**

3月21日，我校举行广州大学音乐舞蹈学院倪惠英艺术中心（以下简称“艺术中心”）揭牌仪式，并邀请国家一级演员、省市粤剧传承人倪惠英主讲了“倪老师说粤剧”主题讲座。原广州市市长黎子流、我校党委书记屈哨兵、副校长张其学、市文学艺术研究院院长陆健东等参加了本次仪式。

屈哨兵在致辞中指出，艺术中心的建立兼具了在青年中普及传承粤剧文化和建设地方文化两个功能，不仅广大人才培养目标理念中的“懂艺术”相契合，也是“高雅艺术进校园”的重要组成部分。黎子流对倪惠英老师在粤剧事业上的突出贡献表示肯定与感谢，并表达了对即将成立的艺术中心的殷切期望。其后众人共同为艺术中心揭牌。

讲座中，倪惠英讲述了她与粤剧的渊源，并详细介绍了粤剧的历史与特点。她强调，已有几百年历史的粤剧得以延绵至今的重要原因是它融合了世

界上其他戏曲的唱法与表现形式，“以我为主，为我所用”，因此粤剧也成为了继昆剧之后第二个获得人类非物质文化遗产的戏曲。

为了拉近广大学子与粤剧的距离，倪惠英在讲座中数次亲身开嗓示范。开讲前她与黎子流即兴清唱粤剧名曲《花好月圆》赢得了满堂彩，讲座中她又为了表现粤剧的音乐性及音变，先后表演了《游园惊梦》等知名剧目中的部分唱段。生动有趣的讲授方式让粤剧走进了听众们的心里。（宣传部）

### **人文社科高端论坛第七十期：审美品质与创新能量**

1月18日上午，人文社科高端论坛第七十期特邀中国美术学院艺术人文学院院长曹意强教授作题为“审美品质与创新能量”的讲座。论坛由副校长徐俊忠主持，机关相关职能部门人员，各学院分管教学的副院长、副书记、全体辅导员，艺术类师生代表等约300人参加了讲座。

在两个小时的演讲中，曹意强给师生们带来了一场艺术与创新的思想文化盛宴。针对“什么是创造性，如何实现创造性”这一主题，曹教授旗帜鲜明地提出要实现中华民族的伟大复兴，必须复兴艺术的审美品质。围绕“艺术对其他学科的创造性塑造力量、艺术的品质与创造性标准、艺术须成为教育的基础”三个论题，曹教授引经据典、旁征博引，从促进融通、多元化、多学科的角度展开了论证，其深刻的思想内容和形象的语言表达令全场掌声起伏不断。参会听众表示，讲座给予了他们多方面的艺术享受和思想启发，令人受益匪浅。（美术与设计学院）

### **青年博士联谊会组织2期“谷围学坊”学术活动**

在青年博士联谊会的积极组织下，我校“谷围学坊”系列学术活动继续开展，开学以来已举办了2期学术讲座。

3月3日，联谊会邀请南开大学社会心理学系陈浩副教授主讲“谷围学坊”第15期：社交媒体、搜索引擎与行为科学研究。陈浩从大数据与计算行为科学、基于社交媒体数据的研究、基于google搜索引擎数据的研究、

基于 google book 数据的研究、未来展望等方面引导大家在大数据环境下怎样利用搜索引擎、社交媒体等平台上获取的公开数据进行研究。3月28日，联谊会邀请广东省委党校陈培永教授主讲“谷围学坊”第16期：马克思主义的思想魅力。陈培永从唯物主义为出发点，针对众人对马克思主义发展的“误解”，告诫我们要以一颗真知、诚实的态度去对待马克思主义，进而分别从“我们的世界”、“社会的解剖”、“历史的真相”、“政治的解放”、“资本的秘密”、“对抗的逻辑”、“未来的哲思”及“道路的抉择”等八个方面一一解读马克思主义思想的魅力。（科研处）

### 信息速递

◎3月29日下午，广东省继续教育协会第一次会员大会暨成立大会在广州召开，标志着我省首个继续教育行业社会组织正式成立；我校电子商务研究院担任该协会副会长单位，工商管理学院黄丽娟教授当选为广东省继续教育协会副会长。（公法研究中心）

◎1月18日，中国社会科学出版社召开“2016年度中国社会科学出版社好书及重大出版成果评荐会”，会上评选出该出版社年度十大好书。其中，公共管理学院院长陈潭等所著的《工业4.0：智能制造与治理革命》入选为2016年度“十大好书”（排位第六）。该书的第十一章还获得《新华文摘》以封面文章的形式全文转载。（公共管理学院）

---

编辑：梅淑宁、李丽丽

出版时间：2017年3月31日

电话：(020) 39366239

---