

汕头大学研究与创新简讯

STU Newsletter on Research and Innovation

汕头大学科研处 编

2012 年第 1 期 总第 23 期

一、科研项目

2012 年我校部分项目申报情况通报

自然科学类:

截至 4 月初, 我校累计申报自然科学类纵向科研项目超过 493 项, 其中国家自然科学基金项目 248 项 (包括杰出青年科学基金项目 1 项、优秀青年科学基金项目 7 项、联合基金项目 4 项、重点项目 1 项); 教育部博士点基金项目 15 项; 广东省自然科学基金项目 132 项 (包括团队项目 2 项、重点项目 6 项); 广东省科技计划项目 63 项; 广东省学科建设专项资金项目 35 项 (包括重点项目 7 项、工程技术研究中心 1 项、国际科技合作创新平台 2 个)。各类项目的申报量呈平稳增长态势, 其中国家自然科学基金项目申报数较 2011 年增加了 14.8%, 为历年来申报量最多。

人文社科类:

截至 4 月初, 我校累计申报人文社科类纵向科研项目 106 项, 其中国家社科基金项目 33 项 (重点项目 1 项、一般项目 23 项、青年项目 6 项、艺术类项目 2 项、西藏课题 1 项); 教育部人文社会科学研究项目 53 项 (一般项目 47 项、专项课题 5 项、后期资助项目 1 项); 国家体育总局体育哲学社会科学研究项目 1 项; 广东省学科建设专项基金项目 19 项 (基地重大项目 3 项、一般项目 4 项、育苗项目 12 项)。本年度国家社科基金项目和教育部人文社科项目申报数均高于上一年度, 其他项目限项申报。

2012 年我校人文社科奖励申报情况通报

近期, 学校顺利完成了三年一届的 2012 年度第六届教育部高等学校科学研究优秀成果奖 (人文社会科学) 和两年一评的 2012 年度汕头市哲学社科优秀成果奖的申报工作, 共有 12 项教育部成果奖和 18 项汕头市成果奖上报。由于教育部成果奖限项申报, 学校组织科研委员会对提交的 17 份申报材料进行通讯评审, 最终遴选出 12 份成果 (专著 2 项、论文 9 项、咨询报告 1 项) 上报。汕头市成果奖将收到 18 份材料全部上报, 包括专著 5 项、论文 13 项。

2012 年我校部分人文社科项目立项与结题情况通报

近期, 部分 2012 年度人文社科类项目评审结果正式公布, 我校 6 项项目获立项资助。李杰、邓小琴、郑慕强等 5 位老师获教育部人文社科项目立项资助, 立项经费共 36 万元, 其中一般项目 3 项、青年项目 1 项、专项项目 1 项。曲小锋老师申报的课题获国家体育总局体育哲学社会科学研究项目立项资助, 立项经费为 1.5 万元。

此外，近期有 6 项人文社科类项目按计划完成研究工作并顺利结题，其中以免鉴定方式结题 2 项、以审核方式结题 2 项、以专家鉴定方式结题 2 项（鉴定等级分别为优秀和良好）。陈方竞老师承担的省哲学社科规划项目《鲁迅与中国现代文学批评》鉴定等级为优秀，张勤老师承担的省哲学社科规划后期资助项目《十字路口的正义：近代奉天省民事司法变革研究》鉴定等级为良好。

二、科研成果与科研奖励

我校化学、临床医学学科进入 ESI 全球前 1% 行列

根据汤森路透（Thomson Reuter）最新数据，我校化学、临床医学两个学科进入 ESI(Essential Science Indicators)全球前 1% 行列。

ESI 是由世界著名的学术信息出版机构——美国科技信息所 (ISI) 于 2001 年推出的一项文献评价分析工具，是一个基于 SCI、SSCI 和 AHCI 所收录的全球 11000 多种学术期刊的 1000 多万条文献记录而建立的计量分析数据库。国内教育主管部门已经开始以此作为评价高校学科发展的指标。

ESI 由引文排位(Citation Rankings)、高被引论文(Most Cited Papers)、引文分析(Citation Analysis)和评论报道(Commentary)4 部分组成。数据库以引文分析为基础，针对 22 个专业领域，通过计算论文数、引文数、篇均被引频次(Average Citations Per Paper)和单篇年均被引频次(Averages)、平均年份(Mean Year)、标准共引阈值(Normalized Co-citation)、引文阈值等指标，从各个角度对各国科研水平、期刊的声誉和影响力，以及科研机构和科学家的学术水平进行全面衡量，并对当前正在深入研究和有突破性进展的科学领域进行直观反映。

我校化学、临床医学两个学科进入 ESI 全球前 1% 行列，表明我校在关键研究领域具有国际水平和影响力，对学校学科建设将起到积极的推动作用。

汕头大学粤台企业合作研究院获批为省高校人文社会科学重点研究基地

近日，广东省教育厅《关于批准广东省普通高校人文社会科学重点研究基地第八批入选机构名单的通知》下达，汕头大学粤台企业合作研究院等 6 个研究机构获批为广东省普通高校人文社会科学重点研究基地。

随着我国区域发展战略的推进，特别是在广东省委、省政府出台《关于促进粤东地区实现“五年大变化”的指导意见》、要求粤东地区“主动融入珠三角，积极参与海峡两岸经济区建设”的历史机遇下，为服务地方经济发展需要和推进学校学科发展，2010 年 12 月 8 日，汕头大学决定整合台湾研究所、华商经济研究所、商学院等机构和学科的力量，正式成立“粤台企业合作研究院”，并与汕头市委台湾工作办公室共同建设。

汕头大学粤台企业合作研究院获批为广东省普通高校人文社会科学重点研究基地将为汕头大学商学院的发展提供新的重要平台，研究基地的建设将有力推动商学院的学科发展、人才培养，并更好地为地方经济发展服务。

长江艺术与科技学院荣获“中国设计事业突出贡献奖”

在中国包装联合会设计委员会成立 30 周年之际，中国包装联合会设计委员会发文对执着关心中国设计建设、积极配合支持设计委员会工作的个人和机构进行表彰。汕头大学长江艺术与科技学院荣获“中国设计事业突出贡献奖”，长江艺术与科技学院韩然副院长获“中国设计事业突出贡献奖”。

经推荐审核，共选出“中国设计事业功勋奖”24 名、“中国设计事业突出贡献奖”

人物” 174 名，“中国设计事业突出贡献奖·机构” 87 个，“中国设计事业先锋人物奖” 262 名，“中国设计事业创新机构奖” 92 个。

我校分析测试中心（中心实验室）顺利通省计量认证监督评审

11 月 25 至 26 日，受省质量技术监督局委派，由林彬、张树潮、陈敏组成的计量论证监督评审专家组，对我校分析测试中心进行了计量认证监督评审。

监督评审期间，专家组在听取了分析测试中心主任的工作汇报之后，通过现场考察、体系文件审阅、人员谈话等多种方式，对分析测试中心的实验室环境条件、仪器设备条件、人员能力以及质量管理体系运行情况等方面进行了全面监督评审。专家在评审后一致认为我校分析测试中心质量体系运行正常，检测人员操作熟练，分析测试能力强，能够满足所申请项目检测能力的需求，同意中心通过此次监督评审，并已向省认证认可监督管理委员会提交相关结论意见。

三、学术交流与学术会议

国家体育总局领导莅临我校体育部视察指导

3 月 1 日，国家体育总局政策法规司梁晓龙副司长莅临我校体育部视察指导工作，就当前国家体育总局有关政策法规、指导方针等方面议题与教师展开了座谈。

随同梁副司长一同来访的还有广州体育学院副院长陈琦教授、华南师范大学体育学院谭建湘教授，我校科研处处长胡忠教授出席了座谈会。体育部全体教师参加了会议，并就关心的问题与领导和专家进行了沟通，交换了意见。

2012 全省哲学社会科学教学科研骨干研修班学员莅校参观考察

1 月 11 日，由省委宣传部理论处胥志伟科长率队的 2012 全省哲学社会科学教学科研骨干研修班学员一行莅校参观考察。考察团成员与学校领导、相关单位负责人在学术交流中心三号会议室举行座谈交流。

汕头大学副校长王伟廉、社科部主任程家明、科研处副处长高见、汕头大学粤台企业合作研究院项目主任胡少东、汕头大学地方政府发展研究所副所长邓剑光等出席了座谈会。陪同考察团前来的汕头市社科联主席马灿龙，汕头市委党校校委、纪检书记刘勇，汕头市委宣传部理论科科长林旭等应邀出席了座谈会。座谈会由校党委宣传部副部长余珊燕主持，与会双方就如何推动哲学社会科学教学科研工作的发展等问题进行交流。莅校期间，考察团还参观了图书馆。

加拿大女王大学发展部江明翰先生来校访问

2 月 27 日至 28 日，加拿大女王大学(Queen's University)发展部江明翰先生来校访问，探讨女王大学与我校开展合作的可能性。工学院陈严院长、法学院 Palmer 院长、长江艺术与 design 学院王受之院长组织各自学院的教师代表与江明翰先生座谈。文学院 Terry Bodenhorn 院长、理学院娄增建院长及黄晓春副院长也分别会见了江明翰先生。

在座谈和会见过程中，双方就各自学校的课程设置、教学模式等作了比较，寻找开展合作的切入口，探讨了学生交流、教师互派、合作办学以及科研方面合作的可能性。

在校期间，江明翰先生还参观了汕头大学医学院、图书馆及李嘉诚基金会汕头大学办公室。

美国亚利桑那州立大学 Michael O'Keeffe 教授莅校开展学术交流

3 月 4 日至 9 日，来自美国亚利桑那州立大学(Arizona State University)的 Michael

O'Keeffe 教授 (Regents' Professor of Chemistry) 莅临我校开展学术交流, 并作了时长共 10 小时的系列讲座——“MOFs 及相关材料的拓扑网络系列讲座”(Series Lectures on the Underlying Nets of Metal-Organic Frameworks and Related Materials)。O'Keeffe 教授还与化学系及生物医药及先进材料研究中心的师生进行亲切交流及科研讨论, 亲自指导拓扑网络的理论及应用分析, 受教者均受益匪浅。

O'Keeffe 教授不仅是世界知名的化学家, 而且是十分专业的应用晶体学家, 多年来一直从事拓扑学在化学及材料科学中的应用研究。他被全球最大的专业信息服务提供商汤森路透集团评为“2000-2010 百名高影响力化学家”(“100 highest impact chemists 2000-2010”)的第三位, 发表论文超过 280 篇, 其中包括 3 部专著、17 篇在 Nature 和 11 篇在 Science 发表, H 因子高达 73。

德国著名汉学家顾彬教授讲座教授聘任仪式暨首次学术报告在我校召开

3 月 15 日, 我校聘任德国著名汉学家顾彬教授讲座教授仪式暨首场学术报告在科学报告厅隆重举行。我校副校长乌兰哈斯教授、文学院院长 Terry Bodenhorn 教授、党总支陈楚群书记、副院长杨庆杰博士、副院长李杰教授出席了本次仪式。杨庆杰主持聘任仪式, 乌兰哈斯副校长为顾彬先生颁发汕头大学讲座教授聘任证书。

聘任仪式结束后, 顾彬教授为全校师生作了题为“金庸与中国当代文学的危机”的学术报告。顾彬教授从以下三个方面分享了他的研究成果: 一、现代性与危机的关系。二、通俗文学/娱乐文学的问题。三、群众文化和中国当代文学的危机。最后, 顾彬教授指出, 要正确评价金庸的作品, 需要从国际角度来审视它。要客观评价金庸现象, 需要把它放在一个更广阔的文化环境和背景中。

顾彬 (Wolfgang• Kubin) 教授是德国著名学者, 堪称欧洲中国文学与文化研究的泰斗, 也是当今欧洲乃至世界范围内最著名的汉学家之一, 是国际汉学界、文化学界享有盛名的文学家、思想家。顾彬教授精通德、汉、英、法、俄、日等十几种外语, 在中西方文学翻译与文化交流方面也做出了卓越的贡献。顾彬教授长期以来跟国内学界保持着良好而广泛的合作关系, 具有在中国进行学术研究和教学的丰富经验, 得到了国内外学界的普遍认可和一致好评。

周凯旋、顾佩华一行访问以色列 Technion 理工学院

继 2011 年 5 月份第一次访问以色列 Technion 理工学院 (Technion – Israel Institute of Technology) 后, 李嘉诚基金会周凯旋董事, 汕头大学顾佩华执行校长, 李嘉诚汕头大学发展基金会首席运营官冯兆麟博士、李嘉诚基金会董事助理周乐宁先生一行于 1 月 30 日至 2 月 1 日再次访问 Technion 理工学院, 并与该校校长 Peretz Lavie 教授和资深执行副校长 Paul Feigin 教授深入探讨了汕头大学与以色列 Technion 理工学院在本科生和研究生等领域合作的可行性。

顾佩华教授、冯兆麟博士分别同该校机械工程学院、国际工程学院、科学与技术教育系、航空航天工程系、莎拉与莫西纳米电子研究中心等的教授团队开展深入交流和探讨。

访问期间, 由以色列理工学院校长 Peretz Lavie 教授主持, 顾佩华教授为 Technion 理工学院各院系领导和骨干教师举行题为“CDIO Based Design-Integrated Engineering Education at Shantou”的讲座, 反响热烈。

以色列 Technion 理工学院于 1912 年建校, 是以色列最著名的工科大学, 也是世界最优秀的工科大学之一。该校在生命科学、电气和电子工程、机械工程, 工业工程, 土木工程、建筑和城市规划、生物工程技术、环境工程、航空航天工程, 材料科学, 计算

机科学等领域具有较强优势。2004 年该校有两位科学家获得诺贝尔奖化学奖，2011 年该校 Daniel Shechtman 教授又获得诺贝尔奖化学奖。

顾佩华教授出席台湾中正大学前瞻制造系统顶尖研究中心国际咨询委员会会议

2 月 17 日，我校顾佩华执行校长应邀出席台湾中正大学前瞻制造系统顶尖研究中心（AIM-HI）首届国际咨询委员会会议，并作为该中心的咨询委员，对该中心的定位、发展策略、愿景，以及人才培育和研究工作等问题建言献策。

应邀出席会议还有：曾将美国“发现者号”重新送回轨道、并曾掌管美国太空总署及空军研究院的现任美国白宫重要科技咨询员张敬义博士，德国亚琛工具制造与纳米研究专家、Fraunhofer 制造科技研究中心主任 Christian Brecher 教授等 AIM-HI 的其他咨询委员，以及密西根大学机械系主任王光伟教授，国际知名期刊《wear》主编、剑桥大学 GKN 制造工程教授 Ian Hutchings，《国际工具机与制造期刊》主编 Trevor Dean、斯坦福大学张福国教授等。

会议期间，与会专家学者还参观了该中心“微纳米”、“前瞻制造”与“精致电能研究”等实验室，了解 AIM-HI 目前进行发展的相关研究工作。

文学院 Terry Bodenhorn 院长参加“艾思奇与新启蒙运动专题研讨会”

3 月 22 日，“艾思奇与新启蒙运动”专题研讨会在华南师范大学举行，就艾思奇在新启蒙运动时期、解放之后的哲学思想发展历程和哲学成果进行深入讨论。文学院院长 Terry Bodenhorn 教授应邀出席并作主旨演讲。

艾思奇是我国杰出的马克思主义哲学家和教育家，卓越的新启蒙运动的发起者和实践家，被毛泽东称为“党在理论战线的忠诚战士”。他的思想智慧、哲学创造和文章笔法等多个方面，也成为学者们长期学习和探究的重要学术方向。

Terry Bodenhorn 院长从学术角度发表了“*Ai Siqi and China's Modernity circa 1936*”主旨演讲，他认为艾思奇是中国 30 年代“最有效的宣传家”，并向与会专家学者展示了自己对艾思奇研究的新成果。他的演讲和互动引起了与会者广泛、深入的讨论。

四、地方服务与科技合作

汕头市金平区领导吴启煌、黄衢一行莅校商讨区校合作

2 月 2 日，汕头市金平区委书记吴启煌、区长黄衢一行莅临我校，商讨区校合作事宜。汕头大学党委副书记罗念潮、副校长林丹明、校长助理黄东阳以及党政办公室主任何文标、副主任林枫出席了会议。

罗念潮首先代表学校对金平区领导一行莅校表示欢迎。林丹明介绍了汕头大学的基本情况以及学校为地方服务的情况。会上，吴启煌、黄衢分别介绍了金平区各方面的发展情况，以及今后的发展思路。吴启煌和黄衢表示，汕头大学位居金平区，是金平区的福分和发展优势，金平区很多经济社会发展项目都得益于汕头大学的支持和帮助。区政府将责无旁贷做好服务汕大的工作。

会上，双方就区校未来发展战略合作的相关项目进行了深入探讨。双方表示，未来将加强区校的沟通联系，切实促进区校合作，推动区校携手发展。

五、其它重要科研活动

我校召开 2012 年度国家社科基金项目申报动员会

1月9日,我校在科技中心会议室组织召开了国家社科基金项目申报动员会。会议邀请了中山大学行政管理研究中心陈天祥教授介绍项目申报评审经验,温小波副校长、有关学院领导、科研秘书、相关在研项目负责人以及拟申报2012年国家社科基金的老师等近100人参加了会议。会议由科研处胡忠处长主持。

通过专家经验介绍和与会嘉宾的深入探讨,教师们进一步明确了项目申报选题、课题认证的方法与技巧等申报要点和注意事项,同时也坚定了项目申报的信心和决心。本年度国家社科基金项目和教育部分人文社科项目申报数为历年最高。

我校参加2010年度高等学校科技/社科统计年报审核验收会议

3月13日至14日,2011年度高等学校科技/社科统计年报审核验收会议在深圳召开。本次审核验收会议严格按照2011年11月3日于惠州召开的广东高校2011年度科技/社科统计年报工作布置会议精神,坚持以提高数据质量为中心,确保清查资料的真实性、准确性和完整性等要求,对2011年度高等学校科技/社科统计年报工作进行审核。我校报送的2011年度高等学校科技/社科统计年报表以及2011年度广东高校为地方社会发展服务指标统计报表顺利通过审核验收。

法学院院长彭文浩教授应邀出席首届沪港商事调解论坛

3月3日,法学院院长、长江谈判及争议解决中心主任彭文浩教授应上海经贸商事调解中心的邀请,出席在上海兴国宾馆举办的“第一届沪港商事调解论坛”,并作题为“金融纠纷:申诉专员的调解角色”的主题演讲。

本次论坛由上海经贸商事调解中心、香港调解会及联合调解专线办事处有限公司联合举办。论坛邀请了境内外权威的商事调解专家、学者以及具有商事调解丰富经验的律师出席并作演讲。论坛主要围绕商事调解的特色及需求,商事调解规则及运用,商事调解与仲裁、诉讼的衔接,商事调解机制的推广与普及等四大主题展开。

彭文浩教授作为资深的ADR专家,还应邀参加了上海经贸商事调解中心3月2日召开的专家论证会,主要对该中心新拟订的《调解规则》(试行)、《调解员聘任、培训、管理办法》(草案)以及《调解员守则》(草案)进行了讨论。彭教授以其在英国多年的ADR研究经验,对调解规则提出了一些原则性的建议。最高人民法院司法改革办公室蒋惠岭副主任、付育法官,全国人大常委会法制工作委员会王瑞娣处长等也出席了本次专家论会。

艺术与设计学院中国记忆素描展在珠海古元美术馆开幕

3月11日至3月21日,我校长江艺术与艺术学院《中国记忆-王受之素描速写展》受邀前往珠海古元美术馆进行展览。

古元美术馆是以中国杰出的人民美术家、美术教育家古元的名字命名的珠海市第一座市立美术馆,该馆占地10000平方米,建筑面积8161平方米,履行美术馆典藏、研究、展览、教育、服务、交流六大功能。古元美术馆是由政府全额拨款的公益性文化事业单位,长江艺术与艺术学院从此次展览开始,与该美术馆建立关系,将陆续举办学术讲座、设计作品展览等学术合作。

长江艺术与艺术学院与中央美院合作的《中国原创设计十年》展览在广州开幕

3月11日,作为合办单位和学术支持机构,我校长江艺术与艺术学院与中央美术学院、广州美术学院、红专厂共同合作的“中国原创设计十年——暨“为坐而设计”大奖赛作品展、国际知名设计师作品邀请展”,在广州红专厂园区开幕,展期为2个月。

中国工业设计从1980年代开始发轫,经历了80年代的草创时期,90年代的初步时

期，进入到 21 世纪开始走进了成熟期的初级阶段。从 2000 年到 2011 年这 10 年的发展是令人感觉极为欣慰的。这次展览是一个巡礼，给大众一个了解过去十年中国产品设计历程的窗口。

长江艺术与设计学院院长王受之教授作为全场学术主持，与学院行政总监李蔼仪女士，工业设计专业带头人李昊宇副教授参加了开幕式学术论坛。参加此次盛典的还有：英国中央圣马丁艺术与设计学院 Benjamin Hughes 教授，香港理工大学设计学院林衍堂教授，广州美术学院设计学院童慧明教授，广州美术学院设计学院王绍强教授，中央美术学院江黎教授，中山大学传播与设计学院冯原教授，香港艺术馆当代艺术馆馆长 Ivy 女士，以及来自丹麦驻广州领事馆、瑞士驻广州领事馆、墨西哥驻广州领事馆和比利时驻广州领事馆的总领事们。