

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

2017 年第 4 期 总第 46 期

一、简讯

◆ 11 月 14 日至 15 日,由汕头市质量发展科学研究院承办的 2017 年度广东省企业首席质量官(粤东片区)现场培训班在汕大举行。本次培训活动是质监部门联合汕大共同推进创建“全国质量强市示范城市”,助推企业提升质量管理水平的年度重点工作。汕头大学副校长林丹明出席了开班仪式。

◆ 12 月 6 日,广东省科技厅副厅长郭大春、副巡视员周木堂,社农处调研员李穗怀,农业厅科教处处长程文章,卫计委科教处副处长黄毓文等一行莅临汕头大学开展实施创新驱动发展战略情况的专题调研,汕头大学副校长林丹明,校长助理黄东阳以及相关部门及学科负责人陪同调研活动。

◆ 12 月 6 日下午,汕头大学在科技中心 201 会议室召开 2018 年度国家自然科学基金项目申报动员会,本次动员会旨在宣讲 2018 年国家自然科学基金申报注意事项,提前做好我校 2018 年国家自然科学基金项目的申报布置工作。来自各学院科研人员、主管领导、科研秘书、博士后、研究生等参加了会议。汕头大学副校长林丹明出席并主持会议。会议邀请了国家基金二审专家乌兰哈斯教授介绍国家自然科学基金项目申请及评审经验。

◆ 12 月 17 日,汕头大学“犹太——以色列文化活动系列”迎来盛大活动,汕头大学与以色列驻广州总领事馆再一次携手合作,举办摄影图片展“基布兹故事展”。以色列驻广州总领事馆总领事南可安(Nadav Cohen)先生、文化领事南依楠(Eynan Cohen)女士,汕头大学副校长林丹明教授出席开幕礼,为将持续一个月的展览拉开了帷幕。

◆ 12 月 25 日,广东省自然科学基金与基础研究工作会在广州召开。会上,省科技厅对在我省基金管理工作方面取得突出成绩的依托单位、取得突出成绩或长期从事基金管理工作的工作者等先进单位和个人进行表彰并颁发荣誉证书。汕头大学荣获广东省科技厅颁发的“广东省自然科学基金管理先进工作单位”荣誉称号,胡云翔老师被授予“广东省自然科学基金管理先进工作者”荣誉称号,肖哲虹、朱长盛、谢锦昭、林萍等 4 位老师被授予“广东省自然科学基金管理长期工作者”荣誉称号。

◆ 12 月 26 日,国家自然科学基金广东地区联络网依托单位管理工作交流会在广州中山大学召开,汕头大学科研处胡云翔老师、朱长盛老师参加了会议。本次会议旨在传达 2018 年度国家自然科学基金管理工作会议精神,介绍 2017 年度国家自然科学基金项目申请与资助情况,以及 2018 年度国家自然科学基金项目申报的工作部署,探讨如何进一步做好国家自然科学基金管理工作。

二、科研项目

我校自然科学项目申报立项情况

2017 年我校申请国家自然科学基金项目 205 项, 获批项目 44 项, 获资助经费 1966.1 万元; 获批省自然科学基金项目 13 项, 获资助经费 170 万元; 获批省科技计划项目 11 项, 总资助经费 640 万。此外, 2017 年底我校组织申报了 2018 年度省自然科学基金项目 132 项, 目前尚处于评审阶段。

汕头大学牵头投标的“中华白海豚保护救护技术规范制定与鲸豚繁育技术研究”项目正式立项, 该项目来源于中国海油海洋环境与生态保护公益基金会, 总经费 299.6 万元。由理学院刘文华教授领衔的研究团队, 将利用活体救护、暂养的鲸豚, 开展生理学、发育学、分子生物学、细胞生物学以及免疫学相关的繁殖生物学基础研究, 并适时开展鲸豚的人工繁育工作。依托汕头大学海洋生物学科团队坚实的科研基础, 该项目的实施将进一步提升学科在环境科学、保护生物学等领域的技术服务能力。

我校人文社科项目申报立项情况

2017 年, 我校共申报文科类纵向项目 132 项, 32 项获得立项, 经费共计 129 万元。具体如下:

申报国家社科基金 17 项, 2 项获批立项, 经费共计 40 万, 其中获批立项的 1 项艺术学单列学科一般项目; 申报部级项目 34 项, 其中教育部人文社科项目规划基金 3 项、青年基金项目 1 项获批立项, 中国法学会部级项目(后期资助项目) 1 项, 经费共计 43 万; 申报省级项目 44 项, 立项 5 项, 经费 20 万; 厅级 15 项申报中; 市级申报 15 项, 立项 6 项, 经费 3.9 万; 其他级申报 7 项。

本年度所有项目在上级部门的形式审查通过率均为 100%。

三、科研成果与科研奖励

高水平论文数量平稳增长

根据中国科学技术信息研究所 2017 年底发布的数据, 2016 年汕头大学被科学引文索引扩展版(SCIE)收录论文 434 篇, EI 收录论文 75 篇, CPCI-S 收录论文 34 篇, SSCI 收录论文 29 篇。学校在 Science、Nature、Cell 和 PNAS 四大名刊发表论文 1 篇, 在全国高校排名中名列第 25 名。

我校获第七届广东省哲学社会科学优秀成果奖

12 月 5 日, 广东省第七届哲学社会科学优秀成果颁奖大会在广州召开。我校文学院彭剑娥老师的专著《Willingness to Communicate in the Chinese EFL University Classroom: An Ecological Perspective》获得第七届广东省哲学社会科学优秀成果奖励三等奖。

我校获“2017 广东社会科学学术年会”的优秀论文

12 月 26 日, 由广东省社会科学界联合会主办的“2017 广东社会科学学术年会大会”在广州召开。我校共获一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 1 项, 分别为陈占山的《潮州

耆旧集》研究三题获论文一等奖、翁奕波的《潮州古代文学之源头及其文化基因初探》获论文二等奖、湛华玉的《粤东畬汉族群融合与畬族认同变更研究》获论文二等奖、卜祥智/冯欣珂/林丹明的《互联网背景下质量管理科学发展趋势研究》获论文二等奖、林雪琦的《古代潮州女诗人及其诗作析论》获论文三等奖。

四、 学术会议

2017 汕头大学海洋与生命学科访问学者论坛成功举办

“2017 年广东省高水平大学建设：汕头大学海洋与生命学科访问学者论坛”于 10 月 28 日在汕头大学科技中心 504 会议室举行。此次论坛邀请天津大学化工学院孙彦教授、华东理工大学生物工程学院许建和教授、中国科学院过程工程研究所张松平研究员、郝冬霞副研究员、四川大学化工学院杜开峰副教授、杨坤副教授作学术报告。生物系和海洋生物研究所教师、生物与海洋学科的研究生参加会议。本次论坛通过外校知名教授的经验分享，让本校教师及研究生学习校外知名教授的研究经验及创新性，同时通过自我总结，使研究工作跨上一个新台阶。

汕头大学中意藻类联合研究中心 2017 年学术研讨会顺利召开

汕头大学理学院于 10 月 28 日至 29 日成功举办“汕头大学中意藻类联合研究中心 2017 年学术研讨会”。研讨会设置了“藻类生理和进化”、“有害藻华防治”、“藻类与微生物的相互作用关系及共进化”三个主题，邀请香港中文大学罗海伟教授、厦门大学张锐教授、华中师范大学谢波教授、中国科学院南海海洋研究所李刚研究员、厦门大学徐虹教授、清华大学深圳研究生院周进副研究员、香港科技大学夏晓敏博士等国内优秀的中青年专家参会并作主题报告。在两天的会议中，与会专家围绕三个议题进行了热烈探讨。报告内容丰富多彩，从多种角度诠释了藻类及藻际微生物研究的重要意义。

2017 年中国新媒体传播学年会在汕头大学举行

11 月 18 日至 19 日，以“智能时代的新媒体与网络治理”为主题的 2017 中国新媒体传播学年会在汕头大学举行。本届年会由中国新闻史学会网络传播史研究委员会主办，汕头大学长江新闻与传播学院、汕头大学国际互联网研究院承办，首都互联网协会媒介融合专业委员会协办。年会开幕式在汕头大学图书馆演讲厅举行，来自全国高校和业界的 140 多位专家学者出席会议。

“一带一路”语境下的潮汕文化研究学术研讨会在汕头大学召开

11 月 18 日至 19 日，由广东省社会科学界联合会主办、汕头大学文学院和韩山师范学院潮学研究院共同承办的学术研讨会“‘一带一路’语境下的潮汕文化研究”在汕头大学举行。此次会议是 2017 年度广东社会科学学术年会 14 个分会场之一，来自中山大学、暨南大学、汕头大学、韩山师范学院等高校以及省内社科单位近 40 位潮汕文化研究学者参加了会议。本次会议是潮汕文化学者相互交流的重要平台，对本乡本土的传承、“一带一路”的发展、海外传播的延伸都具有重要的意义。

“新时代中国企业管理案例研讨会”在汕头大学召开

11 月 25 日至 26 日，“新时代中国企业管理案例研讨会——创意·创新·创业”在汕头大学隆重召开。本次研讨会由汕头大学商学院、中国企业管理研究会战略管理专业委

员会共同主办，中国管理现代化研究会技术与创新管理专业委员会、汕头市奥斯博环保材料制造有限公司、上海唯赛勃环保科技股份有限公司协办。旨在探讨管理学者在当前的中国管理情境下学会并采用案例研究方法的重要意义，展望案例研究对重大研究课题的学术价值，辨析枯山水和真山水，以及学术性和学者性。

汕头大学-以色列理工学院生物医学与海洋科学研讨会在 GTIIT 开幕

12 月 19 日上午，为期 2 天的 2017 年汕头大学-以色列理工学院生物医学与海洋科学研讨会开幕式暨广东以色列理工学院欢迎仪式在广东以色列理工学院（GTIIT）科报厅举行。以色列理工学院校长佩雷兹·拉维，汕头大学校长姜虹、副校长林丹明出席研讨会开幕式并致辞。来自以色列及中国全球知名生物医学和海洋科学专家、汕头大学科研团队及研究生、博士生也参加了开幕式。GTIIT 副校长埃利泽·沙莱夫主持了开幕式。活动期间，专家们将就当前全球和中国生物医学和海洋科学的热门领域、重点项目、科研成果和最新进展进行了分享、交流探讨。

四、地方服务与科技合作

12 月 23 日，国家级高新区（金平区）科创中心正式启动，于 9 月成立的汕头大学科技成果转化与服务中心进驻科创中心。汕头大学科技成果转化与服务中心将建设成为汕头大学技术人才资源与产业界、本土资源与国际资源联合双向对接平台，打造应用技术集成平台和高新技术企业孵化的重要载体。

五、学术交流

◆11 月 14 日，Jin Zhong Zhang 教授（加州大学圣塔克鲁兹分校）为汕大师生带来主题为“Novel Optical Properties of Plasmonic Metal Nanostructures: A Case Study of Hollow Gold Nanospheres (HGNs) and Their Applications in Sensing and Cancer Therapy”的学术讲座。

◆10 月 10 日，叶远灵教授（华南师范大学）为汕大师生带来主题为“Multifractal analysis of non-uniformly contracting iterated function systems”的学术报告。

◆10 月 24 日，熊光明 教授（德国基尔大学）为汕大师生带来主题为“甾体类化合物的生物功能及体内代谢”的学术讲座。

◆10 月 30 日，Chung-Hak Lee 教授（韩国首尔大学）为汕大师生带来主题为“污水处理用膜生物反应器膜污染控制和节能的典范——微生物群体淬灭”的学术报告。

◆11 月 8 日，庄贵军教授（西安交通大学管理学院市场营销系主任）为汕大师生带来主题为“基于网络交互技术的营销渠道管理”的学术讲座。

◆10 月 31 日，施蕙教授（加拿大维多利亚大学商学院）与秦焱助理教授（澳门科技大学）为汕大师生带来主题为“The influence of dynamic capability on international entrepreneurial opportunity recognition”的学术讲座。

◆11 月 10 日，谭联辉教授（香港中文大学）为汕大师生带来主题为“Existence of Ricci flow and Kahler-Ricci flow on noncompact manifolds”的学术报告。

- ◆11月8日, Erik D. Goodman (美国密歇根州立大学 BEACON 研究中心) 为汕大师生带来主题为 “Markov Brains—Evolved Networks of Logic Gates” 与 “Recent Progress in Evolutionary Computation at BEACON Center” 的学术报告。
- ◆11月1日, J. Daniel Christensen 教授 (加拿大西安大略大学) 为汕大师生带来主题为 “An introduction to homotopy type theory” 的学术报告。
- ◆11月13日, Igor Schagaev 教授 (University of Greenwich) 为汕大师生带来主题为 “Software design for resilient computer systems” 的学术报告。
- ◆11月14日, Antonios D. Mazaris 博士 (Aristotle University of Thessaloniki) 为汕大师生带来主题为 “Sea turtles and climate change: current knowledge and future challenges” 的学术报告。
- ◆11月24日, Chuah Li Oon (University Sains Malaysia) 为汕大师生带来主题为 “Ecology, Diversity, Antibiotic Resistance of Lactic Acid Bacteria Isolated from Plant Sources and Their Role in Natural Fermentation of Tempoyak” 的学术报告。
- ◆11月29日, 吴建勇教授 (香港理工大学) 为汕大师生带来主题为 “食药用真菌多糖的纯化过程, 分子特性与保健功能” 的学术报告。
- ◆12月12日, 颜德岳院士 (中国科学院院士, 青岛科技大学特聘教授, 四川理工学院名誉校长) 为汕大师生带来主题为 “逆转肿瘤多药耐药性的一种方案” 的学术报告。
- ◆12月12日, 王锦山博士 (世界知名高分子化学家、ATRP 发明人、南京第壹有机光电有限公司创始人) 为汕大师生带来主题为 “材料创新在柔性 OLED 产业发展中的机遇和挑战” 的学术报告。
- ◆12月12日, 丘才良教授 (新加坡国立大学) 为汕大师生带来主题为 “Serendipity, Entrepreneurship and Perseverance- the Story behind the Discovery of Transgenic Salmon.” 的学术报告。
- ◆12月8日, 宋立刚教授 (澳大利亚国立大学) 为汕大师生带来主题为 “中国经济增长的源泉与机制分析” 的学术报告。
- ◆12月13日, Ikhwanuddin 教授 (Universiti Malaysia Terengganu) 为汕大师生带来主题为 “Present and future research of portunid crabs aquaculture in Malaysia” 的学术报告。
- ◆12月21日, Leung Ka Yin 教授 (广东以色列理工学院) 为汕大师生带来主题为 “Identification and characterization of type III secretion system (T3SS) effectors in *Edwardsiella tarda*.” 的学术报告。
- ◆12月25日, 余万涛教授 (University of Roehampton) 为汕大师生带来主题为 “Data-driven supply chain orientation and financial performance: The moderating effect of innovation focused complementary assets” 的学术讲座。
- ◆12月26日, 童荣标教授 (香港科技大学) 为汕大师生带来主题为 “二倍半萜天然产物的集合全合成” 的学术讲座。