

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 1 期 总第 43 期

一、科研项目

我校部分人文社科项目申报情况

2017 年 1-3 月份，我校累计申报人文社科类纵向科研项目 49 项，其中国家级项目 16 项、部级项目 33 项。分别为：国家社会科学基金项目 12 项、全国艺术科学规划项目 3 项、全国教育科学规划项目 1 项、教育部人文社会科学研究一般项目 31 项、教育部人文社会科学研究高校思想政治工作专项 2 项。

我校部分人文社科项目结题情况

本季度有 10 项汕头市哲学社会科学规划项目、1 项教育部人文社会科学研究一般项目完成研究工作并顺利结题。1 项国家哲学社会科学规划项目和 1 项广东省教育科学规划项目进入结项程序，结项材料已经寄给上级管理部门审定。

汕头大学——以色列理工学院合作研究项目（STRP）

截至 3 月份，各个项目在子课题的分配、实验设计、样品采集、数据分析等方面开展顺利，同时中以双方通过互访交流加强了合作。其中，Sharpin/ PTPRO/ PRMT5 对食管癌和黑素瘤调节机制研究，亚洲高发食管癌项目研究，LOXL2 非分泌型、无酶活性亚型与肿瘤进展的相关研究，以及精神分裂症研究已分别向 Mol Cel., Gastroenterology, AM J GASTROENTEROL, Schizophrenia Research 和 Neurosci Biobehav Rev 等国际知名杂志提交了论文稿。Sharpin/ PTPRO/ PRMT5 对食管癌调节机制研究是针对潮汕地区高发食管癌而开展的项目，着眼于当地突出的健康问题，目前已取得多个研究发现，其成果具有极强的临床转化价值，对食管癌的防治具有着积极的意义。

二、科研成果

李家才老师的论文《汕头市电动汽车充电设施的现状与促进措施》获“全国中大城市社科联第 28 次工作会议“改革与城市发展”学术研讨会优秀论文奖”，赖明明老师的论文《打造特色文化创意产业园 推动汕头“创文强管”深化》获“汕头市创建全国文明城市理论研讨会征文优秀奖”，谭康林老师的论文《政社关系视角下的汕头市“创文”行动：分析与建议》和赖明明老师的论文《打造特色文化创意产业园 推动汕头“创文强管”深化》分别获“海滨邹鲁文明城，知书达理汕头人”创建全国文明城市理论研讨会奖项的二等奖和优秀奖。

三、学术会议

创新设计与智能设计高峰论坛在汕头大学举行

2月27日，创新设计与智能设计高峰论坛在汕头大学举行。上海交通大学谢友柏院士、浙江大学谭建荣院士、西安电子科技大学段宝岩院士、汕头大学执行校长顾佩华教授以及来自国内高校的40多名机械设计领域资深专家学者出席了论坛。

会上，谢友柏院士和谭建荣院士分别就“创新与智能的知识基础”、“创新设计与智能设计：关键技术与企业应用”作了主题报告；论坛还邀请了活跃在机械设计领域最前沿的10多位专家围绕机械创新设计和智能设计领域前沿科学问题和未来发展方向作了报告。此次会议充分反映了我国机械设计领域的前沿问题和最新研究成果，与会专家深入研讨了机械设计和智能设计领域的技术创新和应用，为机械设计学科的未来发展奠定了方向。

“创新设计·汕头智造”院士专家论坛在汕头大学举行

2月28日上午，“创新设计·汕头智造”院士专家论坛在汕头大学图书馆报告厅隆重举行。论坛邀请了上海交通大学谢友柏院士、浙江大学谭建荣院士、西安电子科技大学段宝岩院士等近40名机械设计领域资深专家学者出席。汕头市机械制造领域近两百名企业代表及汕大师生参加了论坛。

段宝岩院士、谢友柏院士和谭建荣院士分别作了主题报告，并围绕企业代表提出的企业自动化、智能化升级及智能制造等技术问题进行现场诊断与互动。本次论坛为汕头智能制造行业的创新发展提供了新视野、新思路和新动力，对促进智能制造技术的创新和应用，提升粤东地区装备制造业企业自动化和智能化水平将发挥重要作用。

四、学术交流

- ◆1月4日，严子耳（日本理学应用支持专家）为汕大师生带来主题为“单晶衍射基础”的学术报告。
- ◆1月5日，张世宏教授（吉林大学）为汕大师生带来主题为“丝状真菌的生存与适应机制”的学术报告。
- ◆1月6日，张雅山博士（澳门大学）为汕大师生带来主题为“GEOMETRIC CONVERGENCE OF A CONTINUITY METHOD”的学术报告。
- ◆1月11日，池漫郊教授（加拿大麦吉尔大学访问教授）为汕大师生带来主题为“国际贸易和投资条约制定的新近趋势和中国的应对”的学术讲座。
- ◆2月25日，李辉波、肖松涛研究员（中国原子能科学研究院）为汕大师生带来主题为“核能发展带来的机遇和挑战”与“先进二循环工艺改进”的学术报告。
- ◆3月21日，伍家恩博士(City University of Hong Kong)为汕大师生带来主题为“Flying Fish Egg Harvest in Taiwan Linked to Occurrence of Pelagic-Phase Green Turtles”的学术报

告。

◆3 月 24 日，杨阳教授(中国政法大学)为汕大师生带来主题为“现代化与中国政治发展”的学术讲座。

◆3 月 31 日，涂思铭博士后(智利大学)为汕大师生带来主题为“几类关于等度连续系统的推广”的学术报告。

五、其他重要科研活动

◆1 月 11 日，长江商学院 EMBA 29 期深圳班校友一行约六十人莅校考察交流。林丹明副校长亲自接待，长江商学院校友纷纷就智慧城市、大数据应用、互联网金融、文化创意产业、人才培养等领域的校企合作展开交流探讨。