



# 广东石油化工学院 申硕工作历程回顾和展望

# 十年 一 创 新 跨 越

金秋硕果飘香，研途逐梦启航。9月8日，我校首届自主培养的73名研究生来校报到，他们将在官渡、西城两校区进行为期三年的学习，分别在电子信息、材料与化工、资源与环境3个专业攻读硕士研究生学位，由此开启研路新航程。这是我校建校历史上又一标志性大事件，具有里程碑意义。“艰难困苦，玉汝于成”。在圆梦的喜悦时刻，我们不应忘记，十多年来实现这个目标而携手同心、不懈努力的广油师生和学科顾问们。今天，让我们一起回溯广油申硕“十年磨一剑”的非凡历程，致敬所有为深入贯彻科教兴国战略、助推广东省和学校高质量发展、提高人才培养质量而做出努力的奋斗者们！

我校先后经历了2008年的初次尝试失利、2011年以全省第三名的成绩进入教育部答辩但最终未能如愿、2017年因未能入选省建设单位无缘申报的三次跌倒和坎坷，但是广油人希望不灭、信念不倒、志气不泄，终于梦圆2021年。



首届硕士研究生报到现场

## 联合培养

2005年底，我校启动联合培养研究生工作，并在科研处设置了重点学科与研究生培养科。2005年11月，我校与南京信息工程大学联合培养的2名环境工程专业硕士研究生来校报到，为我校首批联合培养全日制研究生。同月，我校19名教师获聘太原理工大学硕士研究生兼职指导教师，涉及化学工艺、工业催化、生物化工、化工过程机械、控制理论与控制工程、计算机应用技术等6个专业，太原理工大学的首批14名学生于2006年3月来校报到。

学校联合培养硕士研究生的规模逐步扩大。学校先后与清华大学、英国林肯大学、华南理工大学、太原理工大学和辽宁石油化工大学等高校开展联合培养博士、硕士研究生362名，其中联合培养博士生27名。导师队伍不断扩大，受聘合作学校的博士生导师或硕士生导师95人。学生在校期间除了完成相关的实验和论文工作外，还参加导师的科研工作，在导师承担的高级别纵向课题研究工作中成为了主力军，是这些课题圆满完成的重要保障。研究生培养质量逐年提高，学生在校期间共发表学术论文500多篇。历届联合培养博士生、硕士研究生均圆满通过答辩。与清华大学联合培养的司小胜博士获得国家自然科学基金项目优秀青年基金项目资助和全军优秀博士论文奖；与湖南大学联合培养的博士生、硕士生在国际知名期刊发表学术论文4篇。学校实行了从学位论文开题、中期检查到论文答辩各环节的全过程管理，建立了以导师制为主体、主管职能部门监督相结合的质量保证体制，逐步形成了一套涵盖了研究生导师遴选、研究生管理、课程管理与考核、学位授予与管理和奖助贷体系各环节、全过程的管理规章制度，确保了研究生教育工作的顺利开展。联合培养研究生工作，为我校申硕乃至独立培养硕士研究生起到重要的推动作用，为学校探索以提升职业能力为导向的专业学位研究生培养模式积累了经验。



联合培养硕士研究生论文答辩会



与英国林肯大学联合培养博士、硕士研究生

## 首次尝试

2008年1月，国务院学位委员会颁布《博士学位授权审核办法改革方案》，10月颁布《关于做好新增博士、硕士学位授予单位工作的指导意见》，新增博士、硕士学位授予单位的审核工作实行了改革，采取立项建设、规划先行的管理模式。同月，国务院下发《关于做好2008-2015年新增博士、硕士学位授予单位立项建设规划工作的通知》，根据通知精神，广东省教育厅组织开展了新增博士（硕士）学位授予立项建设单位申报工作，我校组织了申报，提交了《茂名学院新增硕士学位授予单位建设规划》（2008-2020）。本次申报立项建设单位虽然没成功，但这是我升本以后第一次以书面形式提出申硕目标和建设规划。在《茂名学院新增硕士学位授予单位建设规划》（2008-2020）里，学校明确提出：力争在2013年成为硕士学位授权单位。同时，《规划》也明确提出化学工程与技术、控制科学与工程两个学科作为授权学科，环境科学与工程、机械工程两个学科作为支撑学科。此后学校的重点学科建设和申硕学科建设一直坚持重点打造以上4个学科，每年对4个学科的建设规划进行动态修订。立项建设单位申报工作得到的启示是，成为立项建设单位是申硕首要环节。弄清楚了这一点后，学校领导在很多重要会议的讲话、学校学科建设的近期目标设定上都明确提出：力争成为硕士学位授予立项建设单位。



学科申报会议工作

## 全面启动

2009年1月16日，学校第二轮重点建设学科检查评审会正式提出“吹响学科建设、科研工作和硕士点建设的冲锋号”；4月2日，校长张清华主持召开申硕规划研讨会，确定规划建设4个一级申硕学科，并创新采取与名校结对帮扶、聘请学科顾问、深化与特大型石化央企产学研合作等做法加强学科建设。同年6月17日，学校与广东工业大学签署帮扶共建合作协议。广东工业大学从学科帮扶共建、科研项目申报及科技攻关、联合培养研究生、教学工作、人才培养、教师培训及学术交流等6大方面对我校进行全方位帮扶，其中重点是广东工业大学对口帮助我校加强化学工程与技术、控制科学与工程、环境科学与工程、机械工程等学科建设。2010年，学校签约聘请首批学科顾问，包括清华大学、天津大学、中山大学、华南理工大学等高校具有“长江学者”“珠江学者”称号和获得国家杰出青年基金项目的知名专家学者。协议对受聘学科顾问的岗位任务目标作了明确要求：指导所在学科凝练学科方向、制订学科中长期发展规划和科研平台建设；指导所在学科申报国家、省部级科研项目，指导所在学科撰写并发表国内外权威刊物学术论文；指导所在学科的教学质量工程建设工作，指导学校的教学名师培养工作；参与学校建设高水平师资队伍工作，积极向学校引荐优秀人才；协助学校开展国内外多种形式的学术交流，开展学术讲座。此后的工作实践也充分证明借助外力是我校申硕成功的一个重要举措。

2009年6月，学校成立了学科建设办公室，与科研处合署办公。2014年学科建设办公室独立设置为学校二级职能部门，2018年学科建设办公室与发展规划处合并成立发展规划与学科建设处。

## 进京赶考

2011年3月，学校启动遴选第三轮校级重点建设学科，进一步明确化学工程与技术、控制科学与工程为申硕学科，环境科学与工程、动力工程及工程热物理为支撑学科。自此开始，学校重点学科建设工作直接瞄准申硕目标，各项举措始终围绕申硕目标发力。

2011年4月8日，学校隆重召开学科建设工作会议，校长张清华在会上作了题为《树立三种意识，明确一个目标，深入推进学科建设》的讲话，提出要树立学科建设的主导意识、全局意识和特色意识。学科建设龙头地位牢固树立，理念深入人心。同时，学校进一步明晰了学科发展思路和定位，提出抢抓国家和广东省实施教育改革与发展中长期规划纲要及国家和广东省石化振兴规划纲要的重要机遇，进一步打造特色、突出优势，并形成多学科相互支撑、协调发展的学科体系。

2011年8月，国务院学位委员会启动服务国家特需专项人才培养项目，学校紧抓这一极佳的机遇，学校快速反应，整合资源申报工程类别的化工领域。第一轮，从全省12所学校中实现突围；第二轮，在晋级省答辩的5所学校中位列前三，进教育部答辩。尽管最后未能如愿，但是57岁的广东石油化工学院第一次进京赶考的经历留下了极其宝贵的经验。这次经历、这份经验凝聚了中石化相关部门老领导、茂湛石化企业领导、学科顾问、结对帮扶高校广东工业大学领导、部分校友、社会热心人士的艰辛劳动和极大贡献。



重点学科建设工作会议暨第三轮校级重点建设学科学科带头人聘任签约仪式