

申请编号：20180262

中国学位与研究生教育学会
教育成果奖申请书
(教育实践类)

成果名称：提升生源质量，助推“双一流”建设，“4S创新模式”构建与实践

成果完成人：邵蓉 张永泽 路亮 石莹 陶书阳

成果完成单位（盖章）：

主管部门：教育部

推荐单位：中国药科大学

成果起止时间：2013-01-01 到 2018-05-08

申请时间：2018-05-17

中国学位与研究生教育学会制

填表说明

1. 成果名称：字数（含符号）不超过35个汉字。
2. 成果曾获奖情况不包含商业性奖励。
3. 成果起止时间指实践检验时间。
4. 凡不填内容的栏目必须用“无”表示。
5. 正文内容应用四号宋体。
6. 本申请书一式一份，A4纸单面打印。需签字、盖章处打印或复印无效。

一、成果简介

（一）项目解决的主要问题

“质量”是研究生教育的生命线，而生源质量则是决定研究生教育质量，实现“双一流”建设内涵式发展的基础和重要决定因素。多年来，我校培养的高质量本科生，是“双一流”高校、中科院、军科院系统及“985”院校炙手可热的生源目标。教育部2014年实施推免改革后，我校优质生源不足的形势更加严峻。“酒香也怕巷子深”成为同类高校普遍面临的问题。

本成果主要解决了如下共性问题：（1）辩证统一地解决了高校在推荐、接收优质生源的开放度与约束度上的不平衡问题；（2）解决了因近亲繁殖导致的高校生源供给单一与生源结构需求多样化之间的矛盾；（3）解决了高校吸引优质生源方式趋同、实效不佳的问题。

（二）解决实践问题的方法

以开放的心态主动变革，通过不断加强内涵建设，积极构建并实践“4S创新模式”，有效提升了生源质量。



提升研究生生源质量“4S创新模式”图解

图1-“4S创新模式”图解

“4S 创新模式”可以概括为 **“1 核，4 环，20+举措”**，即以提升质量为核心目标、以宣传（Spreading）、制度（System）、选拔（Selection）和激励（Stimulation）四个创新为关键环节，以“招生指标动态分配”、“海外实践基地研修计划”、“优秀推免生家长冬令营”等 20 余项具体举措为着力点，是一个基于协同理念的系统模式，各部分紧密联系、相互促进、操作性强。该项目经五年实践检验，取得明显实效。

（三）成果创新点

1、运用“辩证统一”和“系统观”思维，针对全因素构建全方位措施体系

坚持“开放性”、“约束性”对立统一，在“本校优质生源‘流出’见世面”与吸引“校内、校外优质生源‘流入’促发展”的博弈间，寻求最佳平衡点。有效权衡了影响生源质量的学院、学科、导师、学生和家長等全部相关因素，整体协调，进行全方位系统性改革，创建多赢局面。

2、回归教育“育人”本质，将“德育”融入提升生源质量品牌建设促进文化交融渗透，探索“选育结合”新途径，校外“点式”精准宣传与校内“面式”多渠道宣传相结合，全国首创以“感恩”为主题、以“立德树人”为宗旨、以“优秀推免生家长冬令营”为主打的特色招生宣传品牌。

3、提升“奖励”内涵，设立“海外研修奖励”

将传统单一物质奖励的方式丰富成“为学生拓展学术视野，提升科研能力”，设立“海外实践基地研修计划”，择优资助优秀生源至美国、香港、新加坡等地高校及大型医药企业学习，目前已有 50 人获得游学奖励。

4、被动“录取”转为主动“招生”

转变观念，将招生工作重心由“录”转为“招”，主动为提高生源质量进行全面改革。

（四）推广应用成果及贡献

1、改革创新成果获得国家级、省级主管部门及同行认可

项目组的改革创新具有前瞻性和示范性，在全国药学研究生教育指导

委员会两届年会上作为成果汇报，向多家高校做经验推广；该成果被国家教育体制改革领导小组以《教育体制改革简报》精选刊形式在全国推广。连续五年获得江苏省“优秀招生单位”荣誉。

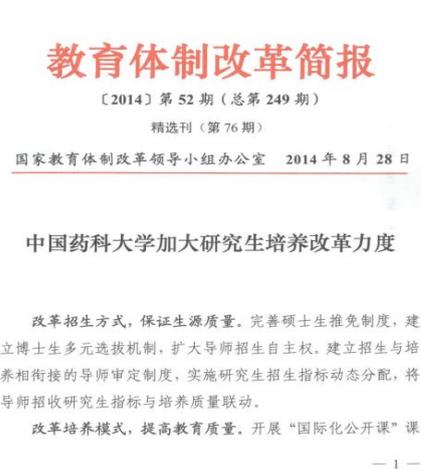


图 2-成果表彰

2、德育品牌活动受到学生、家长及社会媒体广泛赞誉

“4S 创新模式”将德育融入制度性较强的研招工作，品牌活动“优秀推免生家长冬令营”旨在感谢优秀学子选择我校深造、感谢优秀学生家长对子女的培养和对我校的认可，同时聘任“研招宣传员”，充满人文情怀且实效突出。该活动已举办三届，全国范围累计参营人数达 230 余人次，覆盖全国 30 余所高校，多家主流媒体如新华网、中国新闻网、南京日报等相继报道，其首创示范作用获得社会广泛关注和赞誉。



图 3-部分媒体对品牌活动的报道

3、招生规模扩大，生源充足

通过教授宣讲团进入目标高校、校园开放活动及暑期夏令营等多形式的宣传创新，构建八位一体的奖助体系等制度创新，多项优录计划及海外研修计划等激励创新手段，随着招生规模扩大，我校对生源吸引力明显增长，生源充足，统考生报录比显著提高。

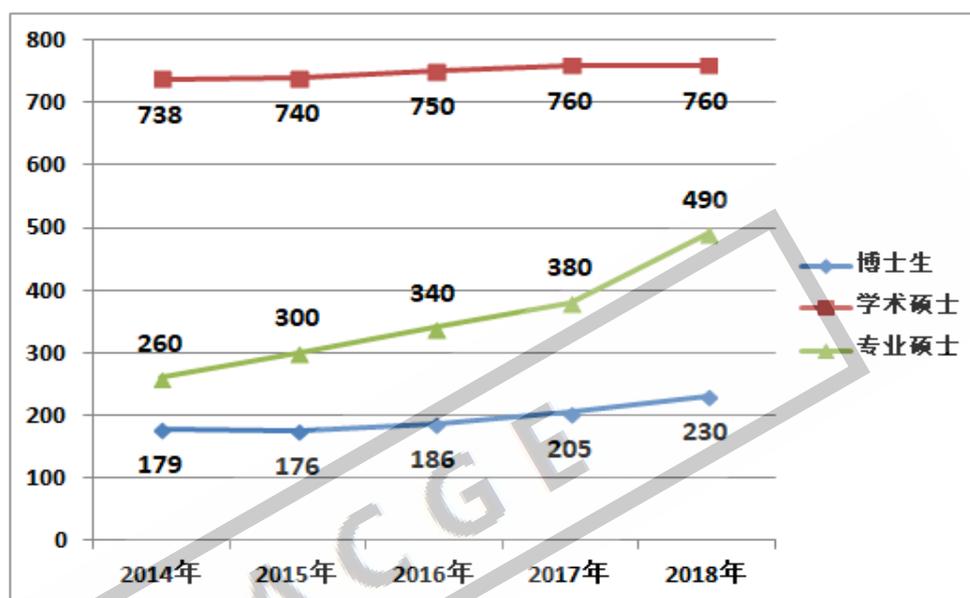


图 4-近五年研究生招生规模

(博士招生规模增长了 28.49%，学硕规模平稳有增，专硕增幅达 88.46%)

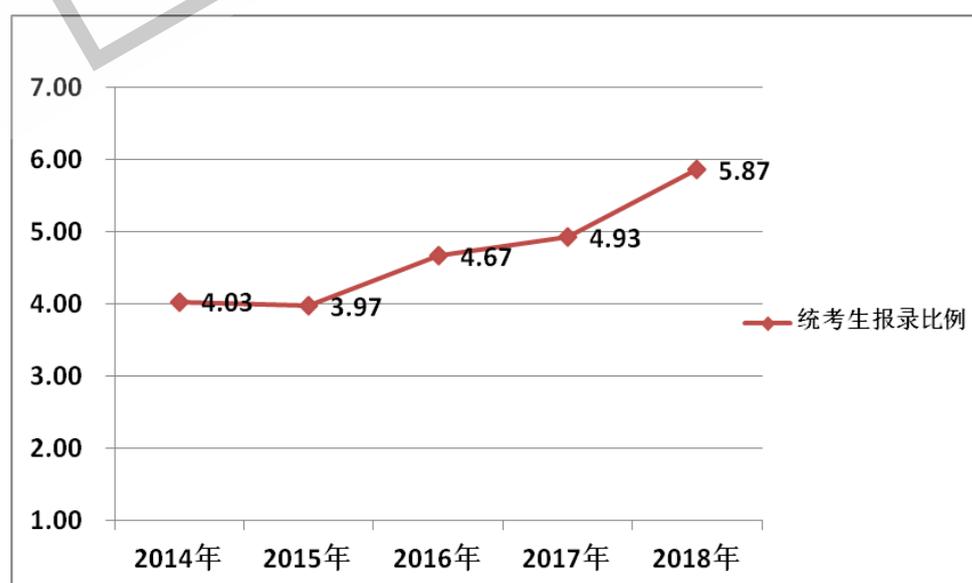


图 5-近五年统考生报录比例

4、生源质量提升，实现结构多样化

通过提升推免生接收比例、拔尖人才优录计划、全方位创新激励等一揽子 20 多个项目的实施，优质生源数量明显增加，来自“双一流”高校的比例攀升，生源结构实现多样化，生源质量不断优化。

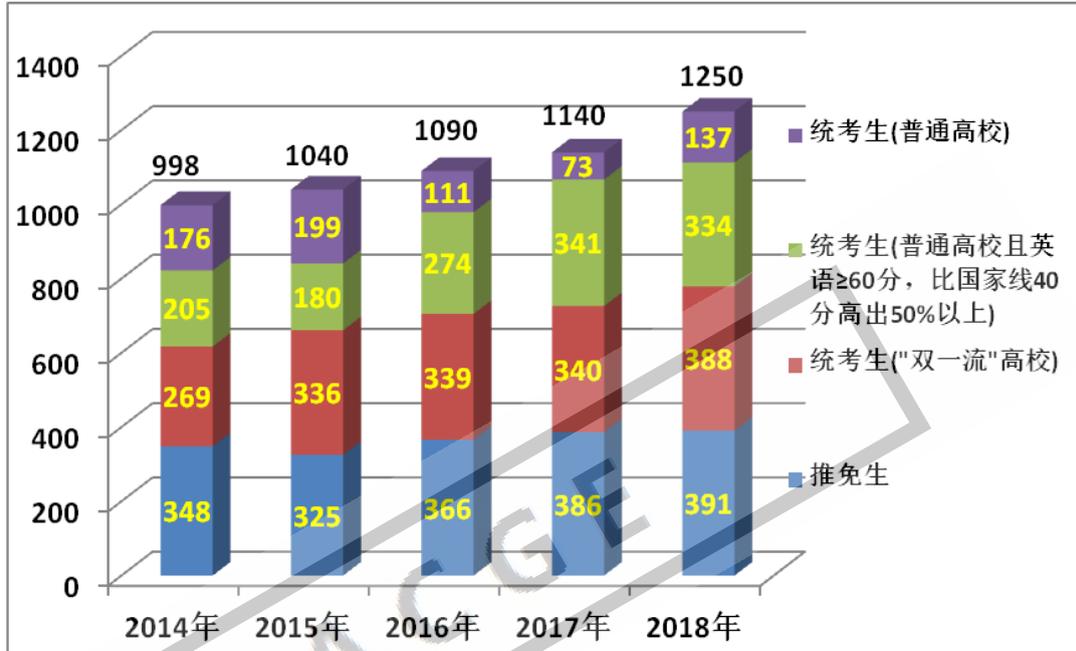


图 6-近五年硕士研究生总体生源结构

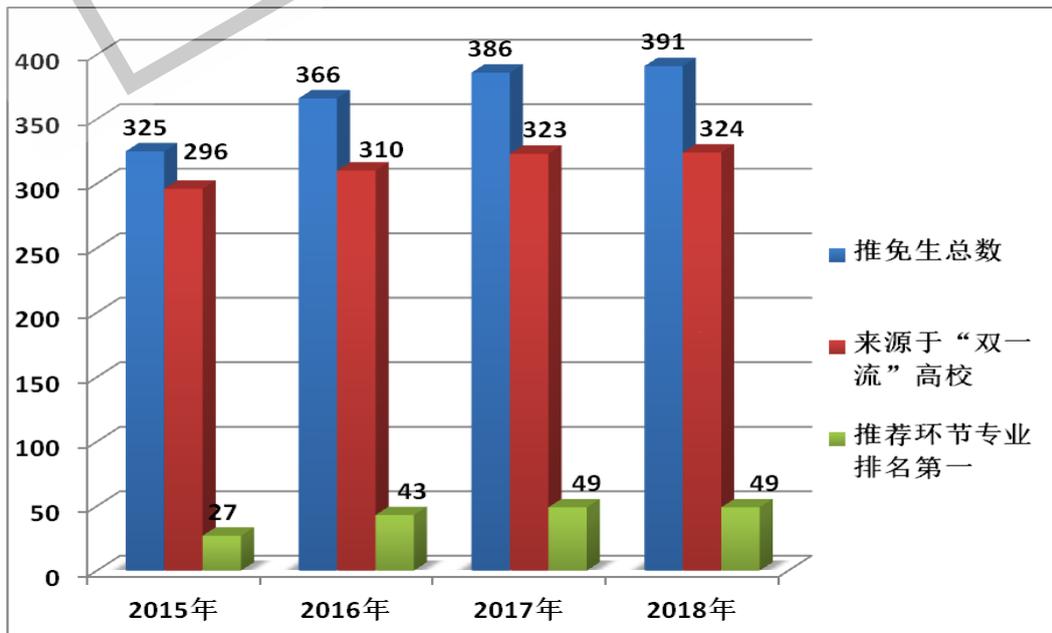


图 7-推免生生源结构

5、毕业生质量大幅提升

优质生源提升毕业质量。“4S 创新”模式配套“研究生培养质量保障体系”，达到“双一流”建设内涵式发展目标，毕业生科研能力和成果质量明显提高，高影响因子(IF)文章显著增多。近五年获省级优博论文 19 篇，省级优硕论文 25 篇。

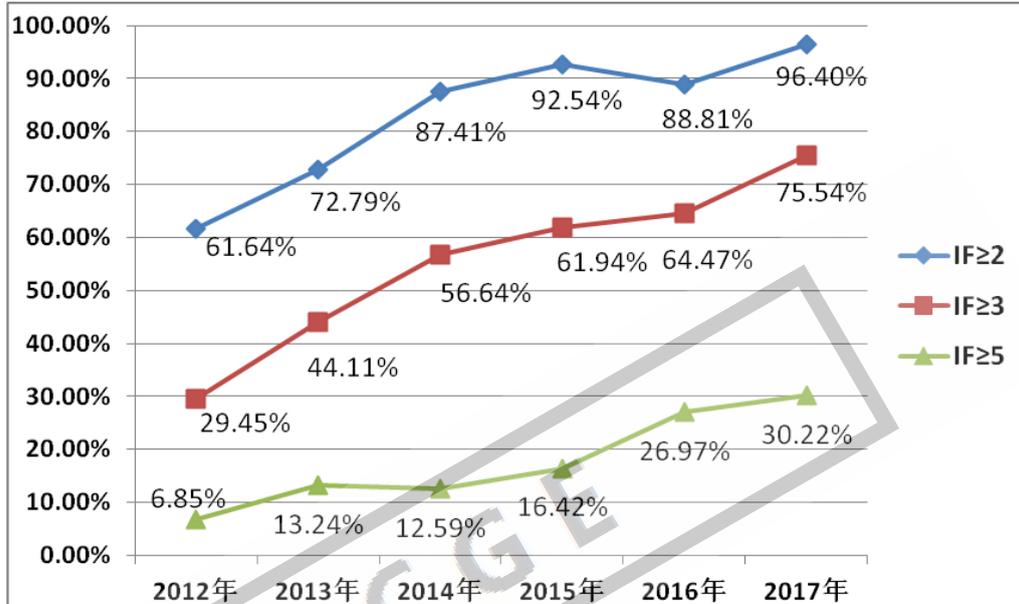


图 8—2012—2017 年博士毕业生发表文章影响因子统计（百分比）

6、研究生就业质量提高

我校近三年研究生平均就业率达到 99.5%，在全国高校名列前茅。毕业生就业去向多为高教单位及科研医疗卫生部门，为国家医药行业发展做出杰出贡献。

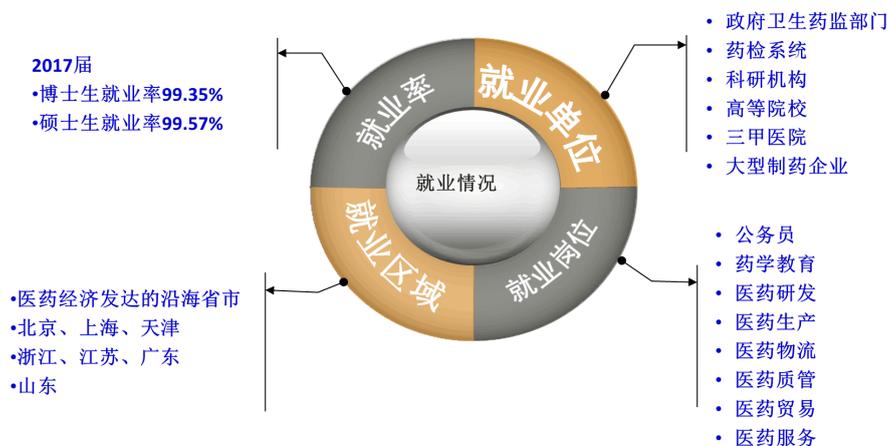


图 9—研究生就业去向（以 2017 年为例）

二、主要完成人情况（最多5人）

第(1)完成人姓名	邵蓉	性别	女
出生年月	1962-09-26	最后学历	博士研究生
工作单位	中国药科大学	专业技术职称	教授
联系电话	13505188470	现任党政职务	研究生院常务副院长
电子信箱	shaorong118@163.com	邮政编码	211198
通讯地址	南京市江宁区龙眠大道639号中国药科大学研究生院		
成果何时何地曾受何种奖励	<p>(1) 江苏省青蓝工程科技创新团队（排一）</p> <p>(2) 江苏省教学名师</p> <p>(3) 药事管理江苏省品牌专业学科负责人</p> <p>(4) 江苏省教学成果一等奖、二等奖多项</p> <p>(5) 国家十二五规划教材/江苏省精品教材、重点教材</p> <p>(6) 《药事法规》国家精品课程、江苏省精品课程（负责人）</p> <p>(7) 中国学位与研究生教育学会研究生教育成果二等奖（排一）</p>		
主要贡献及承诺	<p>1、作为研究生院常务副院长，负责推动研究生教育综合改革、主导研究生招生工作改革创新工作；</p> <p>2、提出立德树人工作理念，创建优秀推免生家长冬令营等品牌活动；</p> <p>3、作为项目主要负责人，主持了该项目的整体设计与实施。</p> <p><u>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</u></p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

第(2)完成人姓名	张永泽	性别	男
出生年月	1979-02-11	最后学历	博士研究生
工作单位	中国药科大学	专业技术职称	副研究员
联系电话	13815896186	现任党政职务	研究生院副院长
电子信箱	ydzyz79@163.com	邮政编码	211198
通讯地址	南京市江宁区龙眠大道639号中国药科大学研究生院		
成果何时何地曾受何种奖励	<p>(1) 2017年获得江苏省教学成果奖“二等奖”（排名第三）</p> <p>(2) 2016年获得“中国学位与研究生教育学会”研究生教育成果二等奖（排名第三）</p> <p>(3) 2017年获江苏省研究生教育改革成果奖二等奖二项（分别排名第二、第三）</p> <p>(4) 作为课题负责人承担了省级、中国学位与研究生教育学会相关研究课题7项；发表文章20余篇，其中cssci文章3篇</p>		
主要贡献及承诺	<p>1、作为主要负责人之一，参与了该项目的整体设计与实施。</p> <p>2、提出“4S”模式的雏形，并在实践过程中不断完善。</p> <p>3、作为主要参与者，负责主持了若干子项目的实施。</p> <p><u>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</u></p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

第(3)完成人姓名	路亮	性别	男
出生年月	1982-08-22	最后学历	硕士研究生
工作单位	中国药科大学	专业技术职称	助理研究员
联系电话	13951742415	现任党政职务	研究生院招生办主任
电子信箱	Luliang0142016@163.com	邮政编码	211198
通讯地址	南京市江宁区龙眠大道639号中国药科大学研究生院		
成果何时何地曾受何种奖励	无		
主要贡献及承诺	<p>1、作为项目主要完成人之一，负责项目的具体实施；</p> <p>2、负责项目实施文件的起草制定以及效果评估，如：制定研究生教育综合改革方案、博士生“申请-考核制”等；</p> <p>3、作为主要参与者，在项目实施过程中进一步实践与完善相关措施。</p> <p><u>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</u></p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

第(4)完成人姓名	石莹	性别	女
出生年月	1981-01-18	最后学历	本科
工作单位	中国药科大学	专业技术职称	讲师
联系电话	13814045485	现任党政职务	无
电子信箱	shiying0118@163.com	邮政编码	211198
通讯地址	南京市江宁区龙眠大道639号中国药科大学研究生院		
成果何时何地曾受何种奖励	无		
主要贡献及承诺	<p>1、作为项目主要完成人之一，负责项目的具体实施；</p> <p>2、凝练项目内容，提出“4S创新模式”理念；</p> <p>3、负责创新项目文字材料撰写相关工作。</p> <p><u>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</u></p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

第(5)完成人姓名	陶书阳	性别	男
出生年月	1972-11-01	最后学历	本科
工作单位	中国药科大学	专业技术职称	助理研究员
联系电话	13376169018	现任党政职务	无
电子信箱	yang0608@sina.com	邮政编码	211198
通讯地址	南京市江宁区龙眠大道639号中国药科大学研究生院		
成果何时何地曾受何种奖励	无		
主要贡献及承诺	<p>1、参与本项目中各制度的制定和实施；</p> <p>2、组织并参与本项目中部分招生宣传工作；</p> <p>3、参与博士研究生“申请-考核”制招生工作。</p> <p>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

三、主要完成单位情况（最多3个法人单位）

第(1)完成 单位名称	中国药科大学	主管部门	教育部
联系人	路亮	联系电话	025-86185281
传真	025-86185279	邮政编码	211198
通讯地址	南京市江宁区龙眠大道639号中国药科大学研究生院		
电子信箱	Luliang0142016@163.com		
主要 贡献	<p>以中国药科大学为试点单位，通过不断探索研究和创新实践，构建成以提升生源质量为核心的“4S创新模式”，将立德树人的教育理念融入招生工作，宣传方式推陈出新，激励手段行之有效，解决了高校普遍面临优质生源不足的严峻问题，实现了优质生源在数量和质量上的双提升。该项研究成果被国家级和省部级相关部门认同，受到学生、家长及社会媒体广泛赞誉，推动了研究生招生工作的改革和健康发展，为学校“双一流”建设奠定了坚实基础，建议在全国范围内示范推广。</p> <p style="text-align: center;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

四、推荐、综合意见

<p>推 荐 意 见</p>	<p>推荐单位公章/三位理事签字：</p> <p>年 月 日</p>
<p>初 评 意 见</p>	<p>评审组签字：</p> <p>年 月 日</p>

复
评
意
见

复评答辩委员会主任签字：

年 月 日

审
定
意
见

会长签字：

年 月 日

ACGE

五、附件目录

5.1 成果报告

5.2 成果证明材料目录

其他相关支撑材料目录：

附录1：国家教育体制改革领导小组《教育体制改革简报》	31
附录2：连续五年获得江苏省“优秀招生单位”荣誉证书	33
附录3：德育品牌活动——优秀推免生家长冬令营（含媒体报道）	36
附录4：“药大研招宣传员”聘任仪式	46
附录5：“教授宣讲团进高校”活动相关资料	48
附录6：优秀大学生暑期夏令营相关资料	54
附录7：“校园开放日”、“导师面对面”系列活动	58
附录8：赴海外高校或实践基地访学研修相关资料	61
附录9：近五年我校获得江苏省优秀博士、硕士论文名单	64
附录10：制度创新相关文件汇总	66
《中国药科大学研究生教育综合改革方案》（药大研〔2013〕173号）	
《中国药科大学博士研究生招生指标分配办法（试行）》（药大研〔2013〕191号）	
《中国药科大学博士研究生“申请-考核”制招生选拔办法》（药大研〔2014〕246号）	
《中国药科大学2015年招收硕博连读研究生管理办法》（药大研函〔2014〕35号）	
《关于开展2016年研究生导师招生资格确认工作的通知》（药大研函〔2015〕17号）	
《中国药科大学博士研究生招生指标分配办法》（药大研函〔2017〕17号）	

5.3 其他目录