

优秀大学生夏令营对推荐免试 研究生招生工作的影响分析 ——西安交通大学航天航空学院的管理实践

陈妮, 张虎

西安交通大学航天航空学院, 陕西西安

摘要: 研究生教育是培养高层次人才的重要途径, 肩负着从“教育大国”向“教育强国”转变的重要使命。以推免接收为先行的研究生招生工作是研究生教育的开端和关键环节, 而优秀大学生夏令营活动已经成为推免接收工作的重要组成部分。随着夏令营活动的广泛开展, 其对研究生招生工作影响的量化研究以及吸引优秀生源的实践经验却鲜见报道。该文基于多年夏令营活动的实际开展情况, 将夏令营活动对推免生生源影响进行了定量分析, 为夏令营活动对推免生招生工作的积极影响提供有效支撑, 其中的实践经验也为中西部高校开展夏令营活动提供借鉴。

关键词: 研究生推免; 夏令营活动; 优秀生源

The Analysis of the Impact of Excellent College Students Summer Camp on the Admission of Recommended Postgraduate Students-- Management Practice in School of Aerospace Engineering, Xi'an Jiaotong University

Ni Chen, Hu Zhang

School of Aerospace Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi

Abstract: Graduate education is an important way to cultivate high-level talents and shoulders the important mission of education transforming from being 'large' to 'strong'. The graduate enrollment work that prioritizes recommendation and acceptance is the beginning and key link of graduate education, and excellent college student summer camp has become an important component of recommendation and acceptance work. With the widespread development of summer camp activities, quantitative research on their impact on graduate enrollment work and practical experience in attracting excellent students are rarely reported. This article is based on the actual implementation of summer camp activities for many years, and quantitatively analyzes the impact of summer camp activities on the enrollment of recommended students, providing effective support for the positive impact of summer

* 作者简介: 陈妮(1981-), 女, 研究生学历, 助教, 西安交通大学航天航空学院研究生教学主管, 主要研究方向: 研究生培养质量保障与提升, Email: zmma@xjtu.edu.cn; 张虎(1987-), 男, 研究生学历, 教授, 副院长。

camp activities on the recruitment of recommended students. The practical experience also provides reference for universities in central and western China to carry out summer camp activities.

Keywords: Recommended Postgraduate Student; College Student Summer Camp; Excellent Source of Student

2024年9月，习近平总书记在全国教育大会发表重要讲话强调：“建成教育强国是近代以来中华民族伟大复兴梦寐以求的美好愿望，是实现以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的先导任务、坚实基础、战略支撑，必须朝着既定目标扎实迈进。”[1]作为精英教育的研究生教育，是我国高层次人才培养的重要途径，也是国家创新体系的重要组成部分，肩负着我国从“教育大国”向“教育强国”转变的重要使命。作为研究生教育的开端和关键环节，推荐免试是研究生招生的重要方式，对研究生招生工作的完成质量有着非常重要的影响。

1 研究生推荐免试制度与夏令营活动

1.1 我国研究生推荐免试制度的发展及现状

我国研究生推荐免试（简称：推免）制度历史由来已久。上世纪20年代，国立北京大学招收的第一批研究生中，就有推免入学的学生。到了建国初期，中国科学院与教育部联合于1951年发出《一九五一年暑期招收研究实习员、研究生办法》，开始采用“个人申请、学校推荐审查”的办法招收研究生，确保研究生招生计划的完成。[2]1985年，我国开始实施推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生的制度，旨在促进本科教学水平、选拔创新人才、提高研究生生源质量。2014年，教育部下发了《关于进一步完善推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法的通知》（教学厅[2014]5号），指出要切实保障考生自主报考，免试研究生推荐高校要充分尊重并维护考生自主选择志愿的权利，不得自行设置留校限额或名额，旨在打破高校间非学术因素构筑的招生壁垒，优化学缘结构。[3,4]目前，推

免与全国统考已经成为我国研究生招生选拔的两种主要方式。多年实践经验发现，推免制度对提高各高校的研究生生源质量、构建多元化招生体系、选拔优秀拔尖人才、提升教育公平性等发挥了重要的促进作用。然而，也有学者研究发现，现行的推免制度在一定程度上加剧了中西部地区、东北地区以及“双非”高校优秀推免生的外流，导致研究生生源质量的下降，并对这些地区高校优势学科专业人才培养的连续性产生不利影响，在一定程度上动摇了地方高校特色学科发展的人才基础。[5,6]

1.2 优秀大学生夏令营的产生与发展

为吸引更多优秀推免生，近年来各大高校，特别是双一流高校普遍开展优秀大学生夏令营活动，逐渐成为研究生推免接收工作的重要组成部分以及高校和学科新的宣传形式。举办方通过对外发布夏令营的招生宣传，吸引全国重点院校的优秀大三本科生，利用暑假中一周左右的时间到举办方参加学术报告、实验室参观、研讨交流、综合面试等环节。一方面，可以让举办方能全面考评学生，选拔适合的优秀人才，另一方面，也能促进学生更加全面了解举办方在学科实力、科研平台和生活学习环境等方面最真实的情况，在全国推免时做出更加理性的选择报考学校和专业。有学者研究发现，推免生在报考院校时存在一定盲目性，优秀大学生夏令营活动有利于推免生更加理性地选择院校与专业、规划研究生生涯。[7]优秀大学生夏令营活动在一定程度上丰富了推免选拔过程，但夏令营活动也存在一些不足之处：例如，由于夏令营活动的选拔标准多元、机制不明确，让部分考生觉得有“暗箱”操作的可能。[8]一方面，优秀大学生夏令营活动关

系到研究生招生生源质量，影响因素复杂多样，如何高效开展优秀大学生夏令营活动，持续提高研究生招生和培养质量值得深入研究；另一方面，中西部地区高校如何利用好夏令营活动吸引更多优秀生源，这样的实践推广经验尚且不足。鉴于此，本文在西安交通大学航天航空学院多年全国优秀大学生夏令营活动实践的基础上开展研究，包括夏令营活动内容、活动机制以及夏令营对推免生招生影响的分析。

2 夏令营对推荐免试研究生生源质量的影响分析

2.1 西安交通大学航天航空学院夏令营开展情况

西安交通大学航天航空学院于2005年成立，目前有“力学”、“航空宇航科学与技术”和“机械”一级硕士、博士学位授权点，招生类型包括学术型和专业学位硕士、博士研究生。近年来，研究生招生规模不断增加，已从建院时入学的40余名新生，发展至2023年的300余名。从下图1可以看出，从2007年到2023年的17年间，硕士研究生招生总人数增长了230%，而其中，推免生招生人数增长了近600%，远远大于硕士研究生招生总人数的增速，并在2015年后进入快速增长阶段。

这其中，2007-2014年的推免招生工作一直依循传统的“报名—初试—复试”流程，而在2015年，为争取更多优秀生源，不断扩大学科影响力，同时积极响应国家关于推免生相关制度改革，学院成功举办了第一届优秀大学生夏令营活动。活动吸引了来自全国各大高校相关专业的优秀本科生参加，通过学术报告与交流、参观实验室与科研平台、综合面试等丰富多彩的活动，选拔出一批优秀的本科生并发放推免预录取，提前锁定优秀推免生源。自全球新冠肺炎疫情以来，学院新增了夏令营线上和“线上+线下”的入营方式，同时按学科专业细化开展具有特色的宣讲、学术交流、面试等，全国重点实验室“云参观”等夏令营活动新举措，不断丰富夏令营的活动形式和内容，也吸引了越来越多优秀生源报名夏令

营活动。2015-2023年历届夏令营人数基本情况见下图2。

可以看出，从2015年至2023年历经九届夏令营，报名人数增长了20逾倍，并从2020年开始显著加速，这与全球新冠肺炎疫情的影响不无关系，它显著改变了大学生对待就业和出国深造的原有观念。同时，在夏令营报名人数急速扩张阶段，985高校生源占比呈现“先降再升并持续稳定”、211高校生源占比呈现“先降再持续提升”、其他生源占比呈现“先升再持续降低”的趋势，总体优秀生源（985、211高校生源）占比逐年提升。

2.2 夏令营对推免生生源的影响分析

伴随夏令营报名人数的逐年增加，也影响了学院每年接收的推免生生源结构也发生了显著变化。据统计，学院每年接收的推免生中参加过本院夏令营的人数及其占比情况如图3所示。可以看出，随着夏令营活动的持续开展，夏令营营员已经成为当年接收推免生的主要来源，2020年占比首次超过50%，并在2022年后达到80%以上。

此外，图4的统计结果表明，在2015年学院首次开展夏令营活动后，接收推免生中的外校生源的占比迅速增加，这一方面与本院推免生总名额未得到较快增长有关，但也从侧面反映出夏令营活动推动了生源结构多元化发展进程。图5的统计结果表明在推免生生源结构改变的同时，生源质量也得到改善，夏令营活动开展后，每年推免生中211高校生源规模急速扩大，985高校生源规模也呈现持续的增长态势。

3 结语

以西安交通大学航天航空学院九届优秀大学生夏令营活动对当年推免招生的影响为例，本文的定量分析表明夏令营对推免生招生规模、生源结构、优秀生源等均有积极显著地影响，夏令营已成为地域优势较弱的中西部高校提升自身知名度、吸引优质生源的重要手段。通过参加夏令营的丰富活动，来自全国各地的优秀大学生不仅

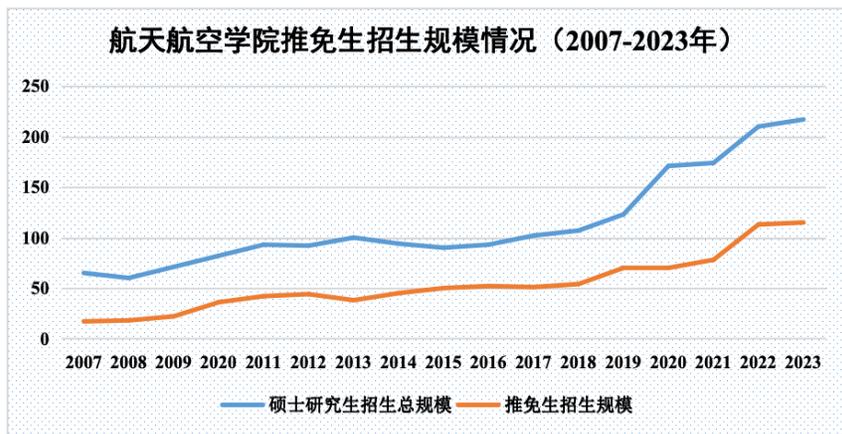


图1. 航天航空学院硕士研究生招生及推免生招生规模情况

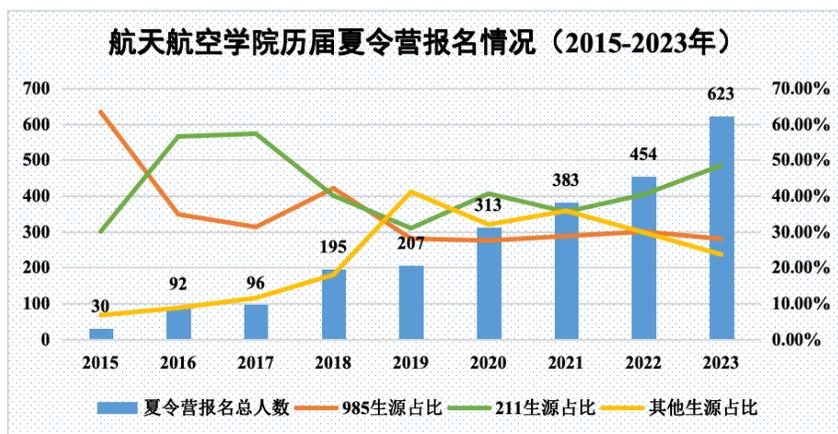


图2. 航天航空学院历届夏令营人数基本情况

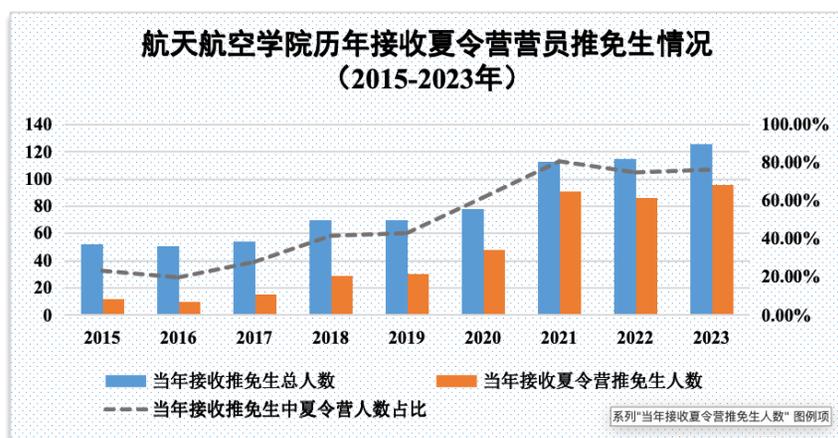


图3. 航天航空学院历年接收推免生中夏令营人数情况

对学科、学校有了更加全面的认识 and 了解，也对当地人文历史情况有了深刻体会，能够结合自身情况对未来科研、工作等发展做出更加合理的规

划。

然而，随着优秀大学生夏令营活动的不断开展，一些问题也逐渐显现出来，比如有的高校或



图4. 航天航空学院录取推免生生源情况分析 (一)

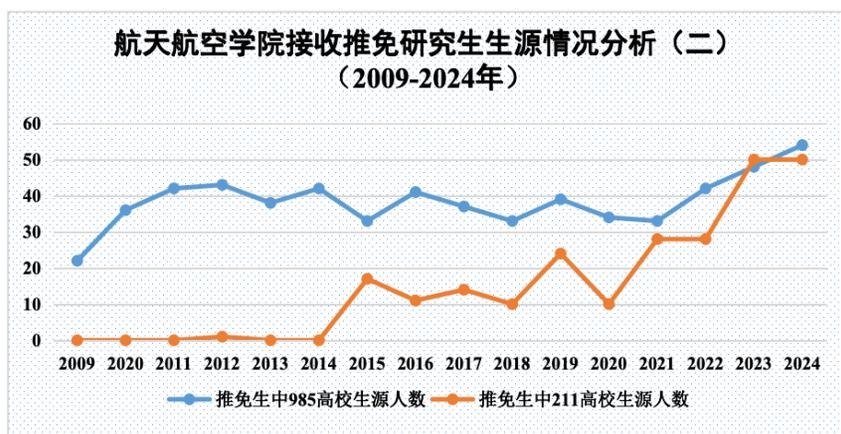


图5. 航天航空学院录取推免生生源情况分析 (二)

学科盲目跟风，没有从实际出发，为举办夏令营活动投入了巨大的人力物力和财力，却收效甚微；有的夏令营活动内容和宣传形式单一，并未凸显学科优势，反而弱化了对推免工作的促进作用等等。由此可见，只有从自身实际情况出发，举办具有学科特色鲜明、内容形式丰富多样的夏令营活动，才能吸引更多优秀生源参加，从而真正发挥夏令营对推免生招生工作的积极正向作用。

致谢

本文系2022年西安交通大学“百千万工程”计划示范项目“面向国家重大需求的航空航天卓越工程人才校企协同培养示范项目”的研究成果。

参考文献

- [1] 新华网. 习近平在全国教育大会上强调 紧紧围绕立德树人根本任务 朝着建成教育强国战略目标扎实迈进[EB/OL]. [2024-09-10]. <http://www.news.cn/politics/leaders/20240910/b13b44c6c2a4d17bdc0fd29335cb92d/c.html>, 2024-09-10.
- [2] 吴开俊, 黎亭亭, 毛蕾. 我国硕士生招生推荐免试制度探析[J]. 广州大学学报(社会科学版), 2015(8): 66-69.
- [3] 唐检云, 谢慧敏. 一般院校吸引优秀生源的思路——基于X大学2016年推荐免试研究生志愿选择影响因素的调研[J]. 学位与研究生教育, 2017(9): 35.
- [4] 陈伟, 石宝峰, 马红玉, 徐家鹏, 赵敏娟. 现行推免制度对西北地区高校研究生生源与学科发展的影响——基于西北某省的数据分析[J]. 研究生教育研究, 2017(10): 60-66.

- [5] 赵文鹤, 何艺玲, 王亚栋. 我国推荐免试硕士研究生制度改革的影响及其应对措施——以北京林业大学为例[J]. 中国林业教育, 2016(3): 44-47.
- [6] 逢红梅, 刘宝哲, 黄宏军. 现行推免制度下“双非”院校招生困境与应对策略[J]. 研究生教育研究, 2016(4): 29-35.
- [7] 陈燕敏, 李惠明, 余志龙, 刘玮. 夏令营活动对推荐免试医学生专业选择影响的研究[J]. 中国高等医学教育, 2020(9): 24-25.
- [8] 刘新飞, 陈好, 彭向宇, 黄文博, 李经天. 硕士研究生“推免夏令营”现象调查——以大学生的视角[J]. 调查与研究: 137-140.

