# 清华大学 推出七彩“阳光工程”

本报记者 徐 凡 孙梦莹

**今年是清华大学“绿色通道”实施20周年、新资助体系实施10周年。清华有关负责人表示，“阳光工程”包含“红橙黄绿青蓝紫”7个维度的工作，让清华在校的家庭经济困难学生在7类环境（教室、校园、国内、国际、网络空间、成长社区、家庭）中多样成长，帮助学生顺利入学、完成学业、接受公平有质量的教育。**

初入清华校园，新生家长为孩子购置了一辆新自行车。图为一家人在等待工作人员为新自行车安装车筐。

本报记者 徐 凡 摄

## “党旗红”感恩教育

**背景：**清华建立“新资助体系”，从制度上保障不让一个学生因家庭经济困难而失学。

通过聘任“学生资助宣传大使”、开展系列主题活动、建立学生公益实验室等措施，广泛宣传资助范围、资助标准、资助程序等重点政策内容，实施感恩教育、诚信教育，传播“自助·受助·助人”的理念，培养学生的社会责任感、时代使命感。

## “暖心橙”励学举措

**背景：**学校新资助体系，覆盖了家庭经济困难的全部学生，以及家庭经济特别困难学生的全部基本求学费用。10年来，清华学生资助人均获助学金额度从2312元提高到6438元，8000余名在校家庭经济困难学生获助率达100%。助学贷款（含临时借款）在资助总额中的占比从44%下降至12%，降低了学生毕业后的还贷压力。

清华从2017年起建设新的勤工助学体系，进一步加大投入，优化整体设计，引入优质企业资源，突出学生自主性，让学生在校期间得到更加充分的锻炼成长。

## “黄土黄”国情认知

**背景：**清华每年近7000名本科生在暑期到神州各地进行参访观摩、国情调研、服务建设。

学校以社会实践为载体，让学生在服务社会中增强分析和解决实际问题能力。在这一过程中，对家庭经济困难学生开展社会实践的项目培育、立项支持、专业指导、总结交流等关键环节，明确引导方向，加大支持力度，增进国情认知和文化自信。

## “新草绿”入学通道

**背景：**1998年清华在全国高校率先开设新生入学“绿色通道”，20年共有5294名学生借款3326.72万。

2016年起，对来自建档立卡户、农村低保户的学生，以及农村特困救助供养学生、孤残学生、烈士子女、家庭遭遇自然灾害或突发事件等特殊情况的学生一一登记在册，为其定制覆盖大学四年的资助方案。

## “碧云青”能力发展

**背景：**调研发现，家庭经济困难学生往往在英语、计算机、高等数学等课程学习上存在一定问题，以及沟通表达、团队合作、组织协调等能力方面存在一定不足。学校50%本科生有海外访学经历，40%是一学期以上的长期项目，但本科生海外交流交换项目只解决部分费用，一些学生因此放弃了该机会。为此，学校专门拨付资金，支持家庭经济困难学生。

2017年起，清华启动实施家庭经济困难学生海外交流“鸿雁计划”，培养学生的全球胜任力，包括但不限于学术科研类的海外研修、实习实践类的海外交流等，以及学生联系的海外交流机会。学校根据项目原有支持情况和学生家庭经济状况给予充分支持。学校投入专项资金，面向家庭经济困难学生的发展能力开展专项培训，包括学业辅导、表达训练、兴趣培育等，形式包括工作坊、座谈会、分享会等，鼓励学生“穷且益坚，不坠青云之志”。

## “蓝海蓝”文化拓展

依托钱钟书先生和杨绛先生所设立的“好读书奖学金”和清华学生“好读书协会”，以培养读书习惯、促进读书交流、共获成长新知为目的，开展读书讲座、读书沙龙、读书笔谈等活动，打造清华校园读书的网络社区和网下社群，并通过公众号运营和活动辐射，形成具有传播力的清华读书文化。

## “清华紫”校友支持

**背景：**清华从2006年起发起“校友励学金”工程，鼓励毕业生通过捐赠励学金的方式与在校困难生互相帮助。10年间共有2.7万人次校友参与，捐赠日常工资与收入，捐赠总额占全校资助总额的三分之一。

学校通过结对子、设立因材施教培养项目、线上线下开展讲堂、共同对学生家访等方式，邀请校友参与对家庭经济困难学生的成长指导。

李文博和李文韬一家在北京航空航天大学飞机前合影。

# “双子新星”圆梦北航

本报记者 许 卉 文并摄

北京航空航天大学建校元老流体力学家陆士嘉和丈夫张维被誉为力学的“双子星座”。上周，北航2017级新生入学报到，其中一对“双子新星”走入校园，他们是来自陕西的双胞胎兄弟李文博和李文韬，哥俩就读航空航天大类，共圆空天报国梦。

在北航校史浮雕墙旁边，正跟随学长参观校园的双胞胎兄弟做出“起飞”的手势拍照。两兄弟来自西工大附中，左边是弟弟李文韬，右边是哥哥李文博。他俩高考获得671分和658分，并通过了自主招生。

高中一次去陕西航空六院参观的机会让哥俩同时喜欢上了精密的发动机。从此，航空航天就在哥俩心里埋下了种子。哥哥喜欢研究天文学领域的知识，经常看科幻类的书籍；弟弟买了一本《航空航天概论》读起来，他觉得很有意思。

从小对航空航天的热爱让哥俩在高考前报了北航的自主招生。高考后的自主招生夏令营中，哥俩对北航有了更深的认识。在哥俩的印象中，北航出了很多航空航天领域的精英，长五总设计师李东、航天四老之一的屠守锷等。连续多年斩获国内外大奖的学生社团——北航航模队也深深吸引了两人。如今哥俩对大学生活的第一个期待就是加入北航航模队。

哥俩从小学到高中都在一个班，且数理化学得较好。“我们会把对方作为学习中竞争的目标与动力，互相激励，共同进步。”尽管中学课业较重，喜欢物理的两兄弟仍会利用课余时间“捣鼓”一些课题研究。弟弟李文韬从模拟三个星球的运动轨迹的三体问题，到球的运动曲线问题，凡是感兴趣的都要研究。在研究中摸索出规律，坚持独立思考是两个人的共同特点。哥俩兴趣爱好十分相似，爱钻研、看书；平时也会一起动手制作电磁炮、拼装3D打印机。

哥哥李文博性格稳重，弟弟李文韬更活泼乐观。兄弟俩的父亲说，对他们从小就很民主、尊重，并一视同仁。开明的教育方式培养了孩子的独立自理能力；尊重他们的选择，使他们更坚定地走自己选的路。哥俩同时圆梦北航，让一家人都很高兴。“学航空航天，北航就是最好的！”兄弟俩的父亲说。

**相关链接——**

## 数据看新生

北航今年共录取本科新生3887人，男女比例为3.56:1。其中理科类3401人，文科类303人，综合改革类151人，双学籍飞行学员32人，年龄最小的仅15岁。22省录取理科考生全部在前1000名以内，17省录取理科考生全部在前800名以内。在22个招收文科考生的省（市、区）中，17省录取的文科考生全部在800名以内。工科试验班类（航空航天类）专业录取考生1719人，工科试验班类（信息类）专业录取考生573人，理科试验班类专业录取考生466人，社会科学试验班专业录取考生247人，四个专业录取人数占录取总数的78%。

# 北联大喜迎5500余名新生

**本报讯（记者 邱乾谋）** 金秋9月，秋高气爽，北京联合大学2017级新生开学典礼日前在北四环校区隆重举行。北联大迎来2017级新生5500余名。

伴随着嘹亮的国歌声，五星红旗冉冉升起。庄严的升旗仪式后，是迎校旗入场并进行校旗展示，对新生进行爱校荣校教育第一课。校长李学伟向新生介绍了学校的建校历史和目前的发展现状，希望学生拓展视野，志存高远，把“青春梦”融入“中国梦”中，在实现“青春梦”“联大梦”的过程中实现自我发展的最大化，在大学不断收获精彩。

开学典礼当天还对2017届毕业生考取博士、硕士研究生和获得2017级新生入学奖的学生进行表彰。校学生会主席牛选龙鼓励学弟学妹谨记“学以致用”的校训，提前规划未来。机器人学院2017级新生张晓晗表示，通过新生党员和骨干培训班及入学报到的见闻和体会，他深切感受到北联大是一个充满温馨与爱的大家庭，并表示要以学长为榜样，主动学习，不断创新，成为能迅速适应社会的人才。

典礼现场，新生精神饱满，秩序井然，用统一着装拼出“BUU”的字样。典礼最后，伴随着师范学院学生合唱的联大原创歌曲《联合的力量》，上千只鸽子飞向天空，振翅翱翔，承载着学校美好的祝愿和新生的梦想。

责编/刘式歌 版式/马婷婷 热线/82837130 邮箱/qiuqm@bjeea.cn