



热烈欢迎

建筑学院

环境学院

车辆与运载学院

车辆与运载学院

机械工程系

工业工程系
欢迎9字班新同学

化学系

未来的颜色

——清华迎来“九字班”新生



新同学

化学系

土木建管
Welcome!

清华经管
新生入学

清华社科
等你来了!

软件学院

工程物理系
Department of Engineering Physics

工程物理系
Department of Engineering Physics

数学

清华园迎来“九字班”新生

■ 张晓鸽



本科生开学典礼上，“九字班”新生自豪地打出“9”字的手势

又是一年开学季。2019年8月，古今辉映、中西融合的清华园正式迎来了3800余名“九字班”新生。心系家国、胸怀理想的他们，将在自己的梦想之地开启新的人生旅程。

清华大学2019年共录取内地学生3400余人，国际学生约300人，港澳台学生60余人。内地学生中，理工类考生占比77.3%，文史类考生占比8.9%，艺术类考生占比6.6%，来自高考综合改革省份的考生（不分文理）占比7.2%。来自西部地区省份的学生约占26.3%，农村及贫困地区生源占19.3%，少数民族考生占10.9%，男女生比例略超过2:1。新生中共有4对双胞胎，包括来自四川石室中学的张家豪和张家杰，来自清华附中的卢逸名和卢逸杰，来自天津南开中学

的戴蓓和戴蕾，以及来自福建龙岩一中的廖子健和廖子康。年龄最小的新生为来自北京十二中的鹿泽宇，尚未满15周岁。报到当天，来自山西省阳城一中的宋笑谊等8名九字班新生迎来了自己的18岁生日。

基于清华大学不断上升的教育教学科研实力及国际影响力，2019年清华大学生源质量继续高位攀升。

深化改革优化培养 好生源齐聚清华园

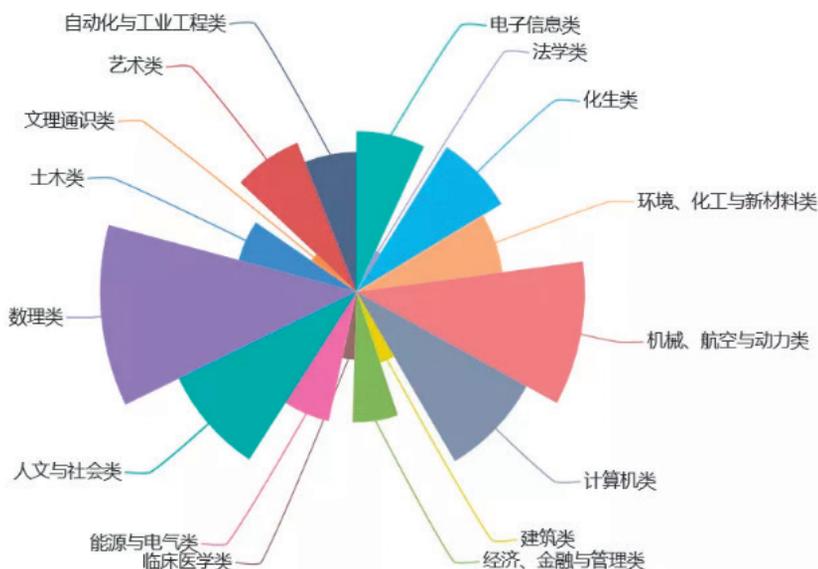
2019年，清华大学招生政策整体保持稳定，大类招生专业局部微调，大类培养进一步深入，土木类和电子信息类率先启动全程大类培养。调

整的专业类包括：能源类更名为能源与电气类，建筑环境与能源应用工程不再纳入土木类招生，调整至能源与电气类招生。车辆与运载学院（原来的汽车工程系）的车辆工程专业，不再纳入电子信息类招生，全部纳入机械、航空与动力类招生。大类培养方面，土木类今年在全国高校中率先获准设立了宽口径的本科专业——“土木、水利与海洋工程”。

所有选择土木类的考生，都将实行大类招生、大类培养和大类出口，并且采取“4+2”本硕贯通和“4+5”本博贯通的培养模式，真正实现通专融合基础上的本研贯通，满足未来社会对于创新型和复合型人才的需求。电子信息类中的电子工程专业和生物医学工程专业也实行全程大类培养，入校后不再需要进行专业确认。同学们可自行选择培养方案，达到要求后即可获得对应学位。

实施大类招生三年来，清华大学各省招生组按照“面向未来、尊重个性、引导志趣”的工作思路，深入、细致地开展志愿填报咨询工作，积极引导学生在依据自己的人生规划，从自身的专业志趣出发结合国家战略发展需要理性、科学地选择专业，不再拘泥于本科阶段的专业，而是将整个高等教育进行统一规划。

今年5月18日校园开放日当天，清华大学宣布成立人工智能学堂班（简称“智班”），由图灵奖得主、清华大学交叉信息研究院院长姚期智院士领衔，旨在培养人工智能领域领跑国际的拔尖科研创新人才。在高考报名期间，



本科生大类招生分布图

许多对人工智能感兴趣的优秀考生毫不犹豫地选择了智班。

今年，清华大学继续与空军航空大学、海军航空工程学院联合招收培养“双学籍”飞行学员，共录取45人，其中包括5名女飞行学员。这是清华大学首次迎来联合培养“双学籍”女飞行学员。

综合评价多元择优 为新一轮高考改革夯实基础

清华大学立足于国家考试招生制度改革及学校的大类招生、培养和管理改革，不断完善自主选拔体系，通过领军人才选拔、自主招生和自强计划，坚持以“综合评价、多元择优、因材施教、促进公平”的人才选拔理念展开人才选拔工作。通过各类型自主选拔，一批胸怀家国理想，认同清华育人理念，具备学科特长和创新潜质、德智体美劳全面发展的考生脱颖而出。他们在高考、学科竞赛、艺术、体育等舞台上攀蟾折桂、摘金夺银、勇敢追梦、挥洒青春，在面临未来深造选

择时，又坚定初心、不约而同地共赴清华。

河南考生、来自焦作宇华实验学校的鲁方裕和来自郑州外国语学校李可伊，都把清华作为自己的唯一选择，分别进入新雅书院和自动化系就读。她们两个都参加了2018年的清华暑期学校，又分别被清华大学领军人才选拔认定，在与清华一次次的亲密接触中，对清华有了客观深入的了解，清华大学深厚的文化底蕴和高瞻远瞩的育人理念在她们心中产生了深深的共鸣。

为了更好地促进大类培养，清华大学连续多年举办数学、物理、化学、生命科学、信息科学、工程物理、化学工程等多个学科体验营，让更多中学生走进清华园，近距离感知和了解学科的魅力，激发中学生对于相关学科的兴趣。2019年，清华大学首次举办“人文与社科冬令营”“科学与工程挑战赛”，经济管理学院、新雅书院等所有招收文科生的院系和能源与动力工程系、机械工程系等11个理工科院系，共同为中学生提供全方位多角度了解清华各个院系和专业的机会，吸

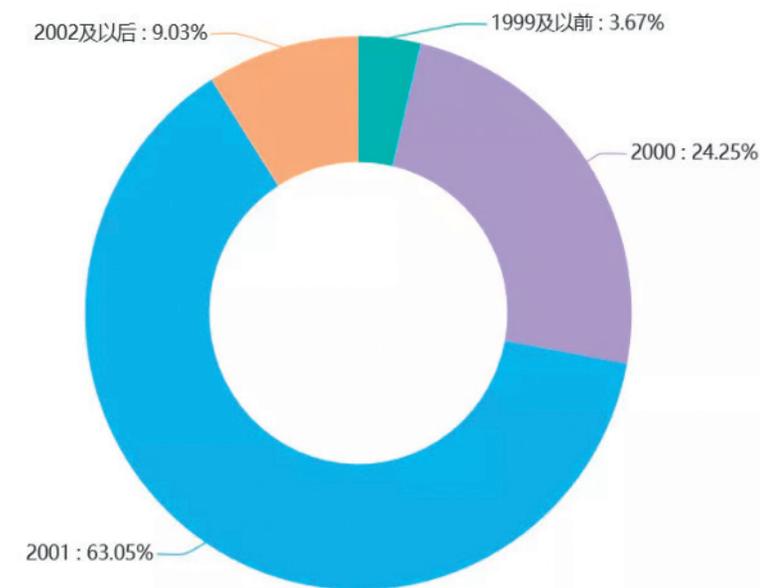
引了约2000名中学生前来体验，为优秀生源的选拔与培养奠定了坚实的基础。在自主选拔的复试环节，清华还面向所有考生举办开营仪式及专业嘉年华活动，向所有参加活动的考生介绍清华的教育教学理念、学科设置、专业发展等，让他们在活动中感受清华的教育理念、人才培养模式和校园文化氛围。

为了更好地对接新一轮高考改革，清华大学2019年提前面向2017级进入改革的省份北京和山东开展了寒假课堂体验活动，通过体验活动增强学生的清华认同和专业认知，为新一轮高考改革启动后的招生录取工作夯实基础。来自北京十二中的黄子晴高考实考分711分，曾参加清华大学寒假课堂，并通过领军人才选拔获得40分降分认定，最终被清华大学计算机类录取。

2019年，清华大学继续在浙江推行“三位一体”综合评价招生，在上海推行领军计划招生，录取生源质量继续稳居全国高校首位。来自浙江、世界围棋史上最年轻的“七冠王”柯洁今年也正式入学。他因与人工智能机器人AlphaGo三盘大战引起全世界瞩目，以运动员身份被保送清华。柯洁曾表示希望沉淀下来，像大家一样面对大学这个新起点与新征程。

毕业于上海复旦大学附属中学的武亦姝因获得诗词大会冠军被誉为“国民才女”。她参加了清华大学领军人才选拔并因表现优异获得了降一本线录取的认定。高考成绩出炉后，她以613分的好成绩坚定选择清华。

毕业于上海复旦大学附属中学的武亦姝因获得诗词大会冠军被誉为“国民才女”。她参加了清华大学领军人才选拔并因表现优异获得了降一本线录取的认定。高考成绩出炉后，她以613分的好成绩坚定选择清华。



本科生年龄分布



邱勇在院系迎新点欢迎新生

积极促进教育公平 寒门学子录取创新高

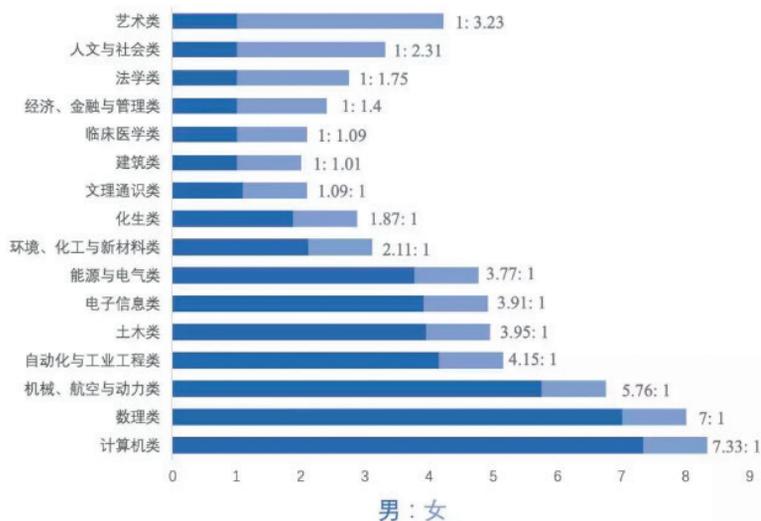
清华大学始终坚持招生工作助力教书育人、服务国家战略，力促教育公平，通过自 2011 年起首创并精心组织的“自强计划”、国家专项计划，并通过合理调整分省招生计划等多项措施，逐年向高等教育欠发达且生源数量相对较多、升学压力较大的中西部地区和农村地区倾斜，体现出强烈的责任意识和社会担当。

2019 年，清华大学主动将“自强计划”升级为“自强行动”，聚焦深度贫困区，整合校内校外、线上线下各类资源，做到政策到位、宣讲到位、培养到位，切实做到政策通知到校、落实到人，鼓励校长们、孩子们、家长们敢想敢报，帮助越来越多的寒门学子圆梦清华。自强行动启动后，清华大学深入四川、云南、青海等地开展宣讲。最终，来自三区三州深度贫困区的学生共有 40 余名同学报名自强计划，半数获得初审通过取得参试机会，与往年相比有大幅提升，更多学子开始懂得把握自强计划这一圆梦清华的重要机会。

除了招生政策倾斜外，为了促进大学与中学之间更好地衔接，扩大优质教育资源覆盖面，2016 年 4 月起，清华大学首推“iTsinghua 学堂——名师大家进中学”系列活动。截至目前，已有来自 40 多个院系的 300 多位大师教授陆续走进 iTsinghua 学堂，为 40 万中学生带去近 600 场讲座，54% 在贫困地区举行。其中，两院院士金涌、倪维斗、朱邦芬、雒建斌、聂建国、张建民、王小云、魏琼海、薛其坤、尤政等参与主讲 31 场。中学需求热烈，社会反响积极。

多措并举，清华大学今年招收贫困地区学生人数再创新高，106 名自强计划考生顺利考入清华，另通过国家专项计划录取贫困地区生源 273 人。“励志少年”林万东曾因查成绩时正在工地搬砖被当地媒体报道。他参加了清华大学自强计划并获得了 30 分的降分认定，最终高考成绩 713 分（云南省第 20 名），被录取至自动化与工业工程类。

毕业于西藏拉萨中学的松丁江初在校期间就表现优秀，不仅多次获得“优秀学生干部”“优



本科招生各类别男女比例

秀毕业生”称号，还爱运动、爱音乐，多才多艺，最终通过国家专项计划被清华大学人文与社会类录取。毕业于广东新兴一中的邝永胜是新兴县37年来首个考入清华的学生。收到通知书时，正在工厂打暑期工的他“吓了一跳”。他被录取至清华大学核工程与核技术专业，将在学成后为国贡献力量。

学科竞赛生源高位领先 助力学生勇攀科学高峰

作为国家基础学科拔尖创新人才选拔的重要通道，奥赛保送生赛场的竞争也十分激烈。2019年，在数学、物理、化学、生物、信息学五大学科的国际奥林匹克赛场上，中国队共摘得21枚金牌、2枚银牌。其中，11枚金牌得主、1枚银牌得主申请保送清华。由于年级不同，来自浙江乐清知临中学的谢柏庭、湖南师范大学附属中学的陈俊豪、广东中山纪念中学的高嘉煊、河南郑州外国语学校孟昱等9名同学成为九字班新生。同时，入选国家集训队的260名成员中，也有135人保送清华。

丘成桐数学英才班是清华大学2018年起新增设的班级，由著名数学家丘成桐担任首席教授，旨在帮助少数具有数学天赋的学生在国际数学领域迅速成长。新生许福临来自福建省厦大附中，他高二在读就因进入数学奥赛国家集训队获得保送资格，通过选拔后被丘成桐数学英才班录取。许福临不光对数学有兴趣，还在信息、物理等奥赛中有优异表现，而且擅长书法、摄影、诗歌、美术，是一个全面发展、多

才多艺的“博学之星”。

以谢柏庭为代表的一批同学勇攀科学高峰，为基础科学领域“中国力量”的发展和壮大做出了巨大贡献，也凸显了我国具备中国特色、世界水平的基础学科拔尖人才培养体系正在逐步形成并完善。未来，清华大学将继续为学生攀登学术高峰搭建平台，共同引领学生探索重大科学问题，把自身价值的实现与国家发展紧密联系起来，把理想抱负和所学所思落实到报效国家的实际行动中，面向国家战略需求、人类未来发展和基础学科前沿，培养出更多优秀的拔尖创新人才。

招生宣传亮点频出 好声誉贯穿整个招生季

在清华，招生的育人功能十分突出。在招生宣讲、自主选拔等过程中，清华大学都始终坚持全过程、全方位、全员育人。在招生过程中，清华大学广大招生教师以真诚对待考生、以真心打动考生、以真情服务考生，向考生介绍完整、准确、细致的招生信息，为考生提供专业、全面、深度的咨询服务，对学习生活中不易的寒门学子也



清华，我们来啦！

给予大力帮扶，想办法为考生解决后顾之忧。同时，清华大学还通过多渠道、全方位的招生宣传，不断传达、强化清华大学的育人理念，引领高校招生宣传文化。

2019年，清华大学的招生宣传片《从一到无穷大》，不再展示学校硬实力，而是将目光转向高等教育领域，聚焦“家庭第一代大学生”这一社会议题，成功引导大众在高招季关注高等教育扩容后给社会、家庭和个人带来的巨大影响。在今年高考中，来自广东新兴中的邝永胜、来自贵州正安一中的季海东，分别是当地中学37年、30年来考入清华的第一人。

除了招生宣传片外，清华大学的校长邀请信、最美通知书及新生赠书等都已经形成传统，广受赞誉，成为招生季高校的正能量之源。自2015年至今，每年高考后清华第一时间发布邱勇校长致考生的热情洋溢的邀请信，并在录取开始后第一时间发布邱勇校长赠书及致新生的信。今年，邱勇校长如约向高考考生发出的邀约，并给2019

级新生赠书《万古江河》，寄语新生“在历史文化中汲取力量”。2018年，清华大学对录取通知书进行了全面改版，带有“3D二校门”的录取通知书推出后受到广泛赞誉，入选国家改革开放40年大型成就展，被誉为“最美通知书”。今年，清华大学对通知书进一步优化后推出依然备受关注，广受好评。

今年，清华大学共录取国际学生约300人，他们来自全球51个国家，主要生源国为马来西亚、美国、韩国、加拿大、日本、俄罗斯等。过去一年，随着清华大学综合实力和国际影响力的持续增强，清华大学的国际排名有明显上升，更多优秀的国际学生选择清华开启自己的本科生涯。由于报名人数增多，清华在美国东、西海岸、马来西亚、日本、韩国分别设立海外面试点，并在马来西亚、印尼、日本、韩国等国家的多所中学开展iTsinghua学堂系列讲座，受到国外高中生欢迎。✎

（资料来源：清华大学招生办公室）

资料链接

自强计划再升级—— 清华大学自强行动： 聚焦“三区三州”做到“三到位”

为了进一步落实“自强计划”的政策初心，落实党和国家打好精准脱贫攻坚战的总体部署，2019年，清华大学把“自强计划”升级为“自强行动”，聚焦“三区三州”等深度贫困区，做到政策到位、宣讲到位、培养到位，帮助越来越多的寒门学子圆梦清华。

2019年，清华大学招收贫困地区学生人数再创新高，106名自强计划考生顺利考入清华，另通过国家专项计划录取贫困地区生源273人。来自三区三州深度贫困区的学生共有40余名同学报名自强计划，半数获得初审通过取得参试机会，与往年相比有大幅提升。

多年来，清华大学在招生工作中始终坚持“提高农村生源比例、扩大中西部招生比例、促进教育均衡发展、促进教育机会公平”这一重要工作导向，贯彻实施国家专项计划和高校专项计划，将政策向中西部及农村贫困地区的中学和学生倾斜。

2011年起，清华首创并实施专项招生项目“自强计划”，在高校中率先面向农村地区、边远贫困地区和民族地区倾斜招生政策，为农村贫困地区学子点亮希望之灯，给予通过考核的寒门学子较大幅度的降分录取优惠。此后政



策倾斜力度和实施区域逐步扩大。截至目前，清华大学共通过“自强计划”认定 1063 人；通过国家专项计划录取 1672 人，连续多年超额完成贫困地区招生计划。2012 年来自重庆万州龚家湾村的考生张华峰，2017 年来自甘肃定西的考生魏祥、来自云南省西双版纳州的哈尼族考生周睿杨，2018 年来自四川省甘孜州泸定县岚安乡的考生王志龙等一批学生通过专项计划录取。

每年，清华大学都会动员招生教师和学生志愿者 1000 余人，深入全国各省（区、市）的各级中学进行政策宣讲和专业讲座。未来，清华大学将进一步加大政策宣讲力度，让政策到校，关心到人，彻底消除深度贫困区学生的政策“盲区”，争取不让一个孩子因为不了解国家针对农村贫困地区的教育帮扶政策而错失改变命运的重要机会。

此外，清华大学高度重视“选育衔接”，注重为所有考入清华的寒门学子创造机会公平的发展环境。比如清华十分注重通过完备的学生资助体系解决农村贫困地区学子的后顾之忧，仅 2018 ~ 2019 学年度，就发放助学金 1950 余万元，资助学生 4300 余人次。除了经济资助外，清华大学还通过学习发展指导体系对农村贫困地区学生予以特殊关注和深度关怀，为其提供发展性支持，帮助学生补短板拓视野，顺利融入大学生活成长成才。

2012 ~ 2014 年通过“自强计划”和国家专项计划录取的学生中，超过 96% 的学生已顺利完成本科学业，近 70% 的学生继续深造，比例

均略高于全校平均水平。其中还涌现出一批榜样和典型，比如曾获得清华大学本科生特等奖学金的钟玲、本科毕业返回家乡支教的卓玛等，他们自强不息的故事受到了校内外广泛关注，感动和激励着无数寒门学子。

清华大学副校长杨斌表示，自强行动是“自强计划”的升级版，未来的聚焦点和发力点在“三区三州”。如何能发挥教育的作用，发挥清华的引领示范作用，进一步加大力度，让农村贫困地区的孩子尤其是“三区三州”的孩子有更好的机会接受良好的教育，切实做到政策通知到校、落实到人，鼓励校长们、孩子们、家长们敢想敢报，这是自强行动最核心的使命。📌

