

深化改革 深度服务 多元择优

3300 多名优秀学子圆梦清华

徐宁汉 张晓鸽

8月17日，3300多名来自全国各地的2016级新生来到清华大学报到，在这里开启人生新旅程。2016年，清华大学继续深入探索高招制度改革，结合学校教育教学改革举措，围绕“综合评价、多元择优、因材施教、促进公平”的人才选拔理念开展招生工作，为清华大学选拔出了一批有理想、有才能的优秀高中毕业生。

生源质量持续领跑 顶尖学子首选清华

2016年，清华大学共录取新生3300余名，其中，理工类考生占比82.7%，文史类考生占比10.3%，艺术类考生占比7.0%。清华大学2016级新生中，少数民族考生占9.66%，来自县级及县级以下高中的考生接近四分之一，男女生比例略超过2:1。2016级清华新生中，共有35名“00后”，3对双胞胎。其中，年龄最小的新生出生于2002年6月，刚满14周岁，来自北京市第八中学。

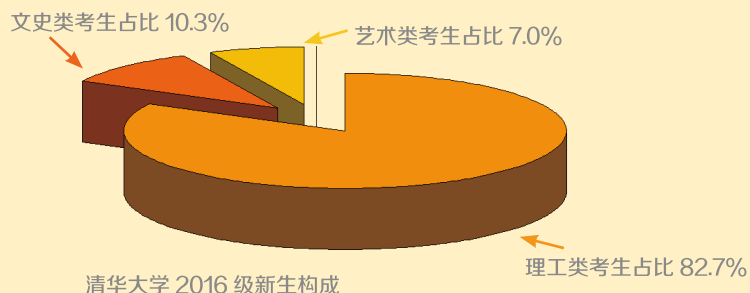
作为中国最顶尖的高校，清华大学一直是众多顶尖学子报考的第一选择。2016年高考招生中，清华大学在全国大多数省份的文科、理科录取分数线，都继续高居各高校榜首，各省最优秀的文理科考生大多把清华作为自己的首选目标，清华

大学的生源质量继续稳定保持领先。

据统计，全国31个省、直辖市、自治区的理科前10名，超过六成被清华大学录取，在北京、内蒙古、山西等省市自治区更是有超过八成的理科前10名都选择了清华大学。从分数线来看，在招生计划众多的情况下，清华在14个省份的理科统招录取分数线居全国高校之首；招生体量较小的文科专业同样受到一大批优秀文科生的青睐，清华在26个省份的文科统招录取分数线居全国高校之首。录取的分数线上考生中超过七成为各省市自治区的文科前10名。

从今年录取考生的专业选择来看，许多高素质考生能够自己的人生规划、从自身的兴趣特长出发来选择专业志愿，志愿分布均匀合理，呈现出多元化的分布态势。包括经济与金融（国

际班），信息类专业中的计算机科学与技术、电子信息类、自动化、软件工程，以及建筑学（含城乡规划）、电气工程及其自动化、环境工程（全球环境国际班）、工程物理（能源实验班）、航空航天类（含钱学森力学班）在内的清华大学传统强势专业依旧是报考热门；社会科学实验班、法学（国





清华大学举办校园开放日，各院系现场接受考生及家长报考咨询

际班)等特色专业吸引了一批志向远大的优秀学子;以“清华学堂人才培养计划”为代表的基础学科也吸纳了一大批有志于科学探索、敢于登攀科学高峰的青年学子;包括医学实验班、药学、临床医学等医学类专业也招收到一大批立志从医的高分考生。

这两年,清华大学的学科设置一直在不断调整、优化,其中一个具体的表现就是按照大类招生的专业在增加。比如人文科学实验班、社会科学实验班、航空航天类、新雅书院等,都采取大类招生。今年,这种专业整合进一步推进,具体表现为传统优势学科机械学科首次试行大类招生,机械工程(含机械工程实验班)、测控技术与仪器、车辆工程及能源与动力工程4个专业合并为机械大类统一招生。学生入学后第一年不分专业,进行通识教育和专业基础教育,大二分流到各个专业。从招生情况来看,作为清华的传统优势学科,机械学科进行大类招生后,对考生吸

引力有所增强,最终被录取至机械大类的考生增幅超10%。此外,作为清华大学通识教育实验区,今年首次面向高考统招招生的新雅书院也成为不少优秀学子的首选。由于考生报考踊跃,实际录取人数比原计划也增加了10%。这种学科设置的优化和考生选择分布的新趋势既说明了考生和家长在专业选择上更为理性,同时也意味着考生和家长对清华大学各专业培养质量有信心,对“寓教于招”的教育理念高度认同。同时,结合清华大学各省招生组深入、细致的志愿填报咨询工作,几乎所有的线上考生都满足了前2个专业志愿。

主打“改革牌”

清华首次在浙“三位一体”招生试点成功

清华大学立足于高考招生制度改革和学校的教育教学改革,通过自主招生、领军人才选拔和自强计划三大项目,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。今年，清华大学继续创新自主选拔形式，在全国29省份（除西藏、浙江外）设立了36个考点，考生可自主选择离自己最近的考点进行，给更多考生自主选择权的同时，也减轻考生和家长的奔波之苦，受到社会广泛赞誉。

除了自主选拔形式之外，2016年，清华大学的自主选拔也迈出了新的步伐，其中最重要的体现就是首次在浙江实施“三位一体”综合评价招生。清华大学招办主任刘震表示，这种选拔方式将考生的平时学业成绩、大学测试成绩和高考成绩进行有机结合，折算分数录取，既重视学生的高考成绩，又综合了过程性考察和高校面试，有助于提升对考生的区分度，也能够帮助大学全面了解所要招收的学生，让高校实现“招生”“选才”，而不仅是“招分”。这一选拔模式的新动向，既是国家综合评价的试点，也是清华努力探索的重要目标，将从更高层面影响一考定终身的现行选拔体系。从试点效果来看，今年清华在浙江改革平稳、顺利，通过这一招录方式录取了100余名浙江优秀学子，“三位一体”成为清华大学在

浙江招录的主要方式。

在改革试点的同时，清华大学领军人才选拔、自主招生和自强计划也平稳实现了预期的人才选拔目标。在有效申请材料增幅较大的情况下，认定规模基本与去年持平，略有增加。获得自主招生尤其是领军人才选拔优惠认定的考生不仅具备学科特长和创新潜质，而且一贯优秀、学业领军、综合素质全面，不少考生在高考中也表现优异，有些特别优秀的考生甚至获得了领军人才选拔和自主招生的双重认定。

清华大学“领军人才选拔”力求选拔志向远大、追求卓越、品学兼优、素质全面，一贯优秀并具创新潜质的普通高中毕业生。毕业于重庆一中的郑雅文，学业成绩一直保持在年级第一，她获得了清华大学领军人才选拔和自主招生的双重认定，并获得领军人才选拔最高优惠认定。高考中，她以总分720、数学150满分的重庆理科最高分，被清华大学首次面向高考统招的新雅书院录取。毕业于四川省什邡中学的谢畅家庭经济困难，但求学期间刻苦努力、品学兼优，被同学们



2015年12月11日，来自400余所中学的校长代表参加清华大学举行的2015年全国重点中学校长会，共同探讨人才培养、创新创业、教育衔接等话题

称为“不得第一才意外的万能学霸”，是班主任眼中“教书14年最拔尖的学生”。他参加了清华大学领军人才选拔并获得了30分的加分认定，最终在清华延续梦想。

清华大学自主招生一直把具有学科特长和创新潜质的优秀学生作为重点关注对象。去年起，清华大学细化了具有学科特长和创新潜质的高中学生的定位与分类，按照研究创作类、突出才能类和

学科竞赛类三个方向更加科学细致进行针对性选拔，力求人才选拔工作模式多元化。今年，三个方向共吸引了8700多名考生报名，最终500多人获得自主认定。

研究创作类主要是面向在科技发明、研究实践、文学创作、创意创新等方面具有突出表现的学生。毕业于北京四中的于惠然从小热爱音乐，是中学合唱团团长，同时也对计算机与电子技术有浓厚的兴趣。于是，她将自己的兴趣爱好与专业研究相结合，以《高精度和声编曲软件的设计与开发》为题，在第15届“明天小小科学家”奖励活动中获得最高奖“明天小小科学家”称号。最终，她如愿录取到自己最感兴趣的计算机专业。

突出才能类主要面向在语言、逻辑、智力、记忆、国学等方面具有特殊天赋或才能的学生。毕业于山东省青岛二中的学生张鑫渝是一名文科生，他英文突出，在各类英语大赛中屡屡获奖，高中阶段雅思7.5分，被录取至英语专业。虽然是文科生，但张鑫渝却酷爱数学、酷爱发明创造，获得高中数学竞赛省级一等奖，青少年科技创新大赛省一等奖。

学科奥赛类主要面向在数学、物理、化学、



iTsinghua 学堂讲座现场互动

生物、信息学等学科具有学科特长，且在学科奥林匹克竞赛中表现突出的学生。多年来，学科竞赛一直是在相应学科具有天赋和志趣的优秀学生展示才华的重要舞台。2016年，清华大学招办、各招生组与清华大学基础学科院系通力合作，通过优秀生源集中省份直接选拔，学科体验营集中选拔和决赛现场采拾遗珠三管齐下的方式选拔适合清华的优秀竞赛生。毕业于河南省郑州外国语学校王远卓同学凭借生物奥赛被保送至清华大学。在刚刚结束的国际生物学竞赛中，王远卓代表国家队参赛并勇夺金牌，取得世界第2名。最终，王远卓选择了清华大学的临床医学专业，立志学医。

为了让中学生走进清华园，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，并提前考察选拔具备学科潜质的拔尖创新人才，2015年，清华大学举办了数学、物理、化学、化学工程、生命科学、工程物理等多个学科的体验营。毕业于福建省厦门一中的黄天翼同学高考实考689分，是福建省高考理科第2名。参加了清华大学举办的工程物理营后，他对工程物理产生了浓厚的兴趣。高考出分后，他坚定地选择了清华大学的工程物理系（能源实验班），继续在清

华园追逐自己的梦想。

在今年的自主选拔中，清华大学各院系的参与程度进一步加深。从2011年开始，清华在自主选拔复试中开展学科、专业特色选拔测试，来自清华各学科和专业的一线专家、知名教授，为这一面试精心准备具有学科和专业特点的考核形式，力求最大程度了解考生的学科特长与创新潜质。今年，清华继续在复试阶段针对经济管理、建筑学、车辆工程（车身方向）、医学、药学、英语、新雅书院等专业和培养单位开展特色选拔测试，共有来自20个院系的440多位专家共同把关，创历史新高。这就意味着清华大学的选人、育人之间的联系更为紧密，在考生入校之前，各院系就可以了解部分考生的性格爱好、过往经历、背景知识等个性化特征，实现招生回归教育本质，回归人才培养本质。

促进教育公平

348名寒门学子圆梦清华

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，是国家近年来在高校招生工作中的重要导向。清华大学认真贯彻落实有关精神，采取多项有效措施，在招生工作中体现大学的社会责任与担当，通过落实自强计划、农村贫困地区定向招生专项计划和合理调整分省招生计划等措施，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以及农村地区倾斜，体现出了强烈的责任意识和社会担当。2016年，清华大学共通过自强计划和国家专项计划录取348名考生，占总招生规模的10.2%。

为了真正挑选出具有自强精神的贫寒学子，清华大学自2011年起就首创并精心组织“自强计划”。2016年，共有173名同学通过自强计划获得了30到60分的加分认定，比去年增加8人，最终有104名同学成功圆梦清华，比去年增加18人，增幅达21%。

毕业于湖南省永顺一中的土家族女孩儿李丹出生在一个贫困家庭，几乎从未走出过湘西，但

她学习刻苦，努力改变命运，在清华大学自强计划中获得了30分的加分认定，并以湖南省文科第1名的好成绩顺利被清华大学新闻学（新闻与传播）专业录取。

国家专项计划也是增加中西部地区和农村生源的重要措施。2016年，清华大学继续承担250个国家专项计划招生名额。为了保证这些宝贵的名额落到实处，招办和各招生组从招生计划制定到志愿填报咨询做了大量细致和繁重的工作，最终通过国家贫困专项计划录取255名考生。

招生服务前置

iTsinghua 学堂示范效应明显

今年，清华大学还继续将招生服务工作前置，推出 iTsinghua 学堂——“名师大家进中学”系列巡讲活动，邀请清华的院士、教授们走进全国各地的中学，为中学生介绍学科前沿和专业发展，讲述清华故事，传播大学文化，希望通过“大师”们的讲述，帮助中学生在入校前就建立起对大学教育及学科专业的初步认识。截至目前，讲座已经在12个省份20所中学举办了30多场讲座。通过“大师”深入浅出的讲解，学生们对某个具体的学科领域有了初步的认识，或者解答了一些由来已久的疑惑，或者对自己有兴趣的专业充满了信心，或者就直接选定了自己立志奋斗一生的专业，示范效应明显。

今年5月底，“iTsinghua 学堂——名师大家进中学”系列巡讲活动走进四川。清华大学药学院首任院长丁胜教授先后走进成都市树德中学、成都市第七中学为近1000名学生做了题为“现代药学前沿和展望”的讲座，同学们反响热烈。丁胜教授是国际著名的干细胞化学生物学家，在小分子调节和诱导干细胞方面也是国际首屈一指的科学家。药学院教学委员会主任陈立功教授也在绵阳中学、绵阳东辰中学、绵阳南山中学为同学们做了题为“生命科学与制药的奥秘”的科普讲座。通过聆听讲座以及与清华教授互动，成都、绵阳的众多优秀学生对药学和医学产生了浓厚兴趣。受此影响，药学、

医学实验班和临床医学今年在四川省报考火爆。

iTsinghua 学堂体现了清华大学的一贯理念，即招生就是培养，招生为了培养，招生促进培养，这种将招生按照育人的方式展开，延伸服务、深度服务的做法，体现了清华大学的人才选拔理念，也凸显了清华人的社会担当。通过这个活动，全国中学看到了清华求才若渴的立场和态度，看到了清华让招生回归教育本质，回归人才培养本身的决心和信心。



iTsinghua 自定义 2016 年清华大学招生宣传片拍摄现场

清华大学的招生队伍由近千名的招生教师和招生志愿者组成，其中，有近 500 名招生教师。他们大都是各院系的专家教授和各部门的领导骨干，一年来累计约 2000 多人次赴全国各地开展宣讲和咨询，面向高中生组织了 700 多场讲座和报告，其中很大一部分在县级或县级以下的中学举办。在招生咨询和宣讲中，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，用长期树立起来的健康形象赢得了广大考生的高度信任，对学习生活不易的寒门学子也给予大力帮扶，在自主选拔中提供交通费用资助，联合各地校友会在入学报到前为考生解决后顾之忧。

阳光招生 全方位多渠道服务考生

长期以来，清华大学把“公开、公平、公正”作为人才选拔立足之根本，坚持“阳光招生”，认真落实教育部有关规定，让招生工作袒露在阳光下，严格遵循决策程序，严格落实公开规定，严格执行自我监督，自觉接受教育行政部门、中

学、考生、社会和媒体的监督。

今年，清华大学招生办公室还大力加强招生宣传，及时发布各类招生办法、招生计划，定期召开新闻发布会、通过各种渠道发布招生新闻、参与媒体访谈，并与各招生组通力合作，及时公布招生组联系方式，并在录取结束后第一时间通过官方微信账号“清小华”（tsingerhua）、清华大学新闻网、清华大学本科招生网等渠道发布录取结果，做到高度透明，使考生有一个公开、畅通的了解信息渠道，接受公众和舆论的监督。

值得一提的是，今年由清华大学推出了《iTsinghua 自定义》招生宣传片，以“iTsinghua 自定义”为主题，由清华在校学生自编自导自演，采取“一镜到底”的手法，用从清华学堂到水木清华的一路风景，串联起清华大学的百年风华，有非常鲜明的“清华特色”。宣传片同时结合“international（国际化）”“interaction（互动）”，展现了清华学生的多彩生活，满足中学生对大学的所有“imagination（想象）”。该宣传片一经发布就引发强烈反响，短短几天的时间，就有数百万人观看并一致好评，为 2016 招生工作营造了良好的氛围。✎