

“红色铸初心 接续共奋进”

——上海交通大学第八届校史演讲大赛主题素材参考

序号	系列	主题	简介
1	交大 人	侯绍裘：身殉革命终不悔	1918 年至 1920 年就读于交通部上海工业专门学校（上海交通大学前身）。1923 年加入中国共产党，1925 年领导上海学界投入“五卅”反帝运动，1926 年受组织派遣，主持国民党江苏省党部工作。由于蒋介石发动反革命政变，1927 年 4 月 11 日殉难于南京。
2		钟森荣：笔下篇篇皆檄文	1921 年 9 月考入交通大学上海学校（今上海交通大学），攻读电机科电信门专业；曾任《南洋周刊》总编辑。1927 年参加广州起义，1928 年参加湘南起义，年底英勇牺牲。
3		陈育生：中原大地的优秀儿子	1924 年夏，考入上海南洋大学，在校期间积极参加爱国民主运动，先后参加青年团和中国共产党，并于 1926 年 4 月起任南洋大学党支部书记，1927 年 4 月，在“四一二”事件中被捕，1928 年秋被营救出狱后被党组织调往河南省委。1931 年 2 月，因叛徒出卖，陈育生被捕，3 月 22 日于开封英勇就义。
4		周志初：为了继续革命，不惜年轻的生命	1924 年考入唐山大学，后转入上海南洋大学电机工程系学习。1925 年，加入中国共产党，积极投入革命运动；1928 年 2 月，因叛徒出卖而被捕判刑，关押在上海龙华司令部。1930 年，经父亲保释提前释放，但他又投入革命工作，担任中共闸北区委书记。1931 年，再次被捕，不久病逝于狱中。
5		夏采曦：革命路漫漫，上下而求索	1923 年考取南洋大学电机工程科。1925 年参加“五卅”运动，同年加入中国共产党。1933 年 6 月前往江西瑞金中央苏区，在红军大学任教。1934 年 10 月参加红军长征。1935 年九十月间赴前苏联莫斯科列宁学院学习，后在前苏联从事编辑工作。1939 年在前苏联牺牲，解放后被追认为烈士。
		张永和：交大第一位中共党员	1923 年至 1926 年在南洋大学（现上海交通大学）电机科念书。1925 年 4 月加入中国共产党

6	交大 人		党，并介绍陆定一等同志入党，是交大最早的中共党员，最早的中共交大党支部书记。
7		陆定一：从工业救国论者到共产党主义战士	1925 年加入中国共产主义青年团，同年转入中国共产党。1926 年毕业于交通大学电机科。1927 年起担任共青团中央宣传部长、共青团驻少共国际代表。长征时，在红军第一方面军“红章”纵队政治宣传部工作，后任红军总政治部宣传部长。建国后，任中共中央宣传部部长。
8		杨潮：落落长才惊海宇	1933 年，由周扬介绍加入中国共产党；30 年代后期留在上海继续从事地下工作；后来由香港转往湖南衡阳，以新闻为工具进行革命宣传。1945 年 7 月，杨潮在福建永安的美国新闻处被国民党特务逮捕，次年 1 月由于疾病缠身而病逝于狱中。
9		吴仲仪：交通大学第一位女共产党员	1939 年 9 月至 1944 年 7 月先后就读于交通大学物理系、机械系，1942 年 11 月 7 日加入中国共产党。在校期间积极开展交友活动，组织读书会，并发展宋名适、闵淑芬加入共产党。
10		黄志千：情缘航空梦	1937 年 7 月毕业于交通大学机械工程学院航空门。1938 年 4 月以后辗转于四川成都、云南垒允、缅甸八莫、四川新津等地参加飞机制造工作。1965 年 5 月 20 日因公赴西欧，途经开罗上空时飞机失事，不幸罹难，被中国人民解放军总政治部追认为烈士。
11		钱学森：一个人抵得上 5 个海军陆战师	1934 年毕业于交通大学机械工程系。致力于中国航空航天事业和力学研究，在应用力学、工程控制论、系统工程等多领域取得出色研究成果，在中国航天事业的创建与发展等方面做出了卓越贡献，被誉为“中国航天之父”。
12		朱英富：舰船人生	1958 年考入交通大学船舶制造系。担任过多型舰船工程总设计师，主持设计了包括赴索马里海域执行国际护航任务的武汉舰、海口舰等在内的多型军舰。中国第一艘航空母舰“辽宁”舰的总设计师。2011 年当选为中国工程院院士。
13		汪道涵：高山仰止，学人敬慕	1932 年 9 月考入交通大学科学学院物理系，就读期间加入中国共产党，后因参加革命活动中止学业，进入解放区长期担任党和人民政府的领导工作。1993 年 4 月 27-29 日，与辜振甫在新加坡举行会谈，为两岸关系的发展作出了贡献。
14		张光斗：水利泰斗与交大的情缘	1934 届校友，资深两院院士，水利水电工程专家和工程教育家，中国水利水电事业的主要开拓者之一，在水利水电工程建设、科研和工程教育等方面做出了突出的、系统的、创造性的贡献。

15	交大	吴文俊：我的数学底子是在交大打好的	1936 年考入上海交通大学数学系，研究工作涉及数学的诸多领域，荣获首届国家最高科学技术奖，2020 年被授予”人民科学家“荣誉称号。其示性类和示嵌类研究被国际数学界称为“吴公式”，“吴示性类”，“吴示嵌类”，至今仍被国际同行广泛引用。
16		徐光宪：一生科研只为国家需要	1944 年毕业于上海交通大学化学系，物理化学家、无机化学家、教育家，长期从事物理化学和无机化学的教学和研究，2008 年度“国家最高科学技术奖”获得者，被誉为“中国稀土之父”。
17		王振义：他不是“药神”，但他攻克了这种白血病	1949 年毕业于上海震旦大学医学院，是上海交大医学院附属瑞金医院终身教授，中国工程院院士，荣获 2010 年度国家最高科学技术奖，被称为全球“癌症诱导分化第一人”。他以一颗仁心救病患，用一份大爱济苍生，一门四院士，薪火相承，用生命和热血维护医学的神圣。
18		黄旭华：自探龙宫惊涛骇浪乐在其中	1949 年毕业于交通大学，船舶制造、核潜艇研究设计专家，是 2019 年度国家最高科学技术奖、“共和国勋章”的获得者。长期从事核潜艇研制工作，开拓了中国核潜艇的研制领域，是中国第一代核动力潜艇研制创始人之一，被誉为“中国核潜艇之父”，为中国核潜艇事业的发展做出了杰出贡献。
19		顾诵芬：一切献给祖国蓝天	上海交大 1951 届校友，中国科学院院士，中国工程院院士，我国飞机空气动力设计奠基人，我国高空高速歼击机的主要技术负责人之一，先后参与主持了歼教-1、初教-6、歼-8 和歼-8 II 等机型的设计研发，并担任歼-8 和歼-8 II 的总设计师，被称为“歼-8 之父”。2021 年 11 月获得 2020 年度国家最高科学技术奖。
20		陈竺、陈赛娟：医学伉俪，投身科研	陈竺、陈赛娟两位院士是我国血液学研究领域有突出贡献的科学家。类似的经历，共同的品质和性格，造就了这对医学界的伉俪。
21		抗疫一线女性不止“半边天”	2020 年，上海交通大学医学院系统共派出 8 批 569 名医护人员奔赴武汉，其中女性医护人员占比 65.6%，达 373 名，年龄最小的仅 23 岁；派出支援上海市公共卫生临床中心的 182 名医护人员中，女性达 128 人，占比 70.3%，年龄最小的仅 24 岁；同时，还有成千上万的女性医护人员坚守在各自医院的临床一线，用勤劳和汗水守护着上海人民的健康与生命。
22		交大学生军投身革命洪流	武昌起义后，南方诸省群起响应。1911 年 11 月 3 日上海起义开始，陈其美率领商团和救火队等组织围攻清廷在上海统治的堡垒一江南制造局。校内的革命师生纷纷走出校门，在辛亥

	交大		革命的洪流中，交大师生留下了光荣的足迹。
23		“五四”运动的洗礼	1919年5月4日，全国掀起了震惊中外的“五四”爱国运动。交大学生高举反帝反封建的爱国旗帜，奋身投入到“五四”运动中。经过爱国运动洗礼的一部分交大学生，接受新文化新思想，成为时代的先进青年，走上为工农大众利益而战斗的革命道路。
24		战斗在五卅运动中	1925年5月30日，上海爆发五卅运动。交大学生在共产党员和国民党左派的组织领导下，积极参加了这次运动，其中陈虞钦、吴恒慈两位烈士壮烈牺牲。五卅运动为中国共产党在交大的建立，作了思想和组织上的准备。
25		党团组织的建立	1925年底,南洋大学建立中国共产党和共产主义青年团支部，成为国内最早建立党团组织的高校之一，从此交大师生在党的领导下投身共产主义的伟大事业中。学生党员张永和任首任党支部书记，陆定一任首任团支部书记。
26		交大学生三赴南京请愿抗日	1931年9月18日，日本帝国主义制造了震惊中外的九一八事变。消息传到交大，全校师生无不激愤。交大学生先后三次赴南京请愿，以坚强的态度督促政府下抗日救国之最后决心。
27		响应一二九运动	1935年，一二九运动爆发后，交大学生的爱国热情进一步激发出来，积极响应北平和上海各大学校的行动。在武卫会促进成立的交大学生救国会的组织发动下，交大爱国学生运动轰轰烈烈地开展起来，有力地回应了北平爱国学生运动，成为一二九运动这首爱国乐章中一个铿锵有力的音符。
28		交大学人奔赴圣地延安	红军长征胜利到达陕北和“一二九”运动之后，共产党在国民党统治区的影响日益扩大。当时共产党领导的延安像一座革命的灯塔，成为青年知识分子眼中真理和光明的圣地。1937年，理想信念的力量使交大学人罗沛霖、徐昌裕、周建南、孙俊人等义无反顾地奔赴革命圣地延安。
29	大事	人民无伪 学生无伪	1945年9月26日，国民党教育善后会议通过《收复区中等以上学校甄审办法》，称原沦陷区的公立专科以上学校为“伪学校”，一律关闭；在校学生为“伪学生”，必须进行“甄审”。交通大学沪校部分亦列在“伪学校”之列。根据中共上海学委提出了“人民无伪、学生无伪”的口号，上海学生的反“甄审”斗争首先在交大爆发。
30		第一个交大党总支的成立	1946年，面对严峻的斗争形势，上海学委根据党的指示，把工作重点放在各个学校内部建设方面，主要是团结群众，积蓄力量，调整组织，加强对党员和积极分子的教育。交大党支

	交大 事		部根据上海学委的指示，抓紧党的组织发展工作，于是第一个交大党总支组建成立了。
31		护校运动一把火车开到南京去	1947 年 5 月，在中共交大总支的领导下，交通大学近 3000 名学生发起声势浩大的护校运动，冲破层层拦阻，自行开火车去南京请愿抗议政府摧残教育、肢解交大的行为，迫使政府当局勉强同意了师生们的各项要求。
32		反饥饿、反内战、反迫害	1947 年，中共上海学委和国立大学区委决定在中共上海局的领导下，发起一场“抢救教育危机”的运动。交大党总支决定由学生自治会来组织反饥饿、反内战、反迫害斗争。为揭露和控诉国民党政府镇压学生运动的罪行，学生自治会派出宣传小队，深入到市区大街小巷、中小学校开展宣传。
33		织就捍卫蓝天的空中之网	1950 年，为反空袭，21 位交大青年学子（包括 2 名党员、18 名团员和 1 名主动请缨的非团员学生）放弃“毕业”，成为了中国第一代雷达操纵员，始终坚守安国路 76 号，织就了抵御空袭的天网。
34		向科学进军，建设大西北	为配合国家工业建设和文教布局调整，同时考虑到东南沿海国际形势紧张，1955 年国家决定将交通大学迁往古都西安。交大师生积极拥护国家政策，毅然舍弃上海优越的生活条件，义无反顾从十里洋场来到荒原与麦田，站到了西部开发的最前沿。
35		院系调整中的交大	为适应国家经济建设及教育事业发展的需要，从 1949 年下半年到 1956 年，学校前后经历过大大小小 8 次调整，一批系科连同很强的师资、设备被调整到其他院校，大大增强了我国相关专业领域的力量。
36		火箭扶摇上天穹	1960 年 2 月，首枚探空火箭的主任工程师潘先觉按下起飞电钮，银色火箭冲天而上，呼啸着划破东海的上空，中国历史上第一枚火箭成功上天。
37		率先进行管理体制改革	1979 年起，校党委以“敢为天下先”的精神，冲破了重重阻力，顶住了压力，坚决改革现行管理制度中的弊端，学校首先从劳动人事分配的管理体制入手，进行了一系列的改革尝试。
38		闵行新校区的开拓	1985 年，经上级部门批准，上海交大在全国率先异地办学，开始了闵行新校区的建设。经过两年奋战，就已完全具备了第一批 2600 名大学生进校所需的基本设施，教学一、二、三楼、学生宿舍、食堂、体育馆、操场、化学楼、行政楼等都已建造完毕。创下了两年拿下 6.3 万平方米的交大速度！

39	交大 大事	扶贫扶智—从浦江之畔到洱源山水	位于云南省大理白族自治州北部的洱源县，是高原明珠洱海的发源地，也是国家扶贫开发工作重点县。上海交通大学从 2012 年起，定点帮扶云南省大理州洱源县，深入到百姓吃饭、洁净水、可持续发展等各个方面。2018 年，洱源县实现脱贫摘帽。
40		战疫第一线，交大勇担当	新冠肺炎疫情发生以来，上海交通大学师生们勇于作为，充分发挥自身学科优势，为打赢疫情防控阻击战贡献高校力量，彰显了上海交大的责任与担当。
41		交大健儿的奥运高光时刻	老交大素来重视体育运动，田径、足球、武术、游泳等体育项目的成绩在上海乃至全国院校中都名声赫赫。而在东京奥运会上，上海交通大学的学子更是交出了 6 金 3 银 2 铜的骄人战绩，23 名交大人不畏强手、敢打敢拼，为国争光，彰显了交大人拼搏向上的精神。
42		交大“四人深海科考团队”2 次挺进万米深蓝	2021 年 12 月 5 日，交大“四人深海科考团队”，搭乘“探索一号”科考船，结束了在西太平洋海域的深渊科考任务，顺利返航抵达三亚。本航次中，上海交大深部生命国际研究中心团队随“奋斗者”号载人潜水器顺利完成了 8 次下潜作业任务（2 次万米级、3 次 9000 米级），包括马里亚纳海沟“挑战者深渊”以及人类首次抵达雅浦海沟 8919 米深的未知区域。
43		雅雨纪念碑	1913 年为纪念辛亥英烈白毓崑而捐造，弘一法师李叔同撰写并书丹了烈士小传、赞文两篇碑文，分别镌刻于花岗石束腰的前后两面。1937 年底日军进占交大徐汇校园后，这尊纪念碑的碑身被毁，仅剩底部的花岗石束腰和基座的一部分得以幸存，现存于交大校史博物馆。
44		爱国主义一条街	坐落于徐汇校区，在那里伫立着“五卅惨案”纪念柱、杨大雄烈士纪念碑、史穆烈士墓、英烈浮雕等，他们凝聚着交大精神、交大力量、交大风骨。
45		第一个党团支部纪念碑	纪念碑占地为 7.1 米见方，象征七一党的生日；碑体由五块带有光孔的五角星形耐候钢组成，象征“星星之火，可以燎原”，同时在纪念碑中心处保留原有槭树，寓意十年树木、百年树人，烘托在纪念碑中心孕育生命，立德树人的氛围。
46		中共早期革命家侯绍裘致柳亚子手札	1925 年 8 月，第一次国共合作时期，侯绍裘在上海主持国民党江苏省党部时写给柳亚子的手札，希望他伸以援手，暂借百元，以作党部的革命活动经费。在信中侯绍裘多用革命暗语，以作掩护。
47		执信西斋	1930 年落成，为纪念 1920 年在反对桂系军阀战争中英勇就义的民主革命战士、孙中山先生的忠实追随者朱执信先生，定名为：执信西斋。1932 年，宋庆龄在执信西斋设立“国民伤兵医院”，救治上海十九路军的伤兵。

48	交大物	邹韬奋烈士回忆录《经历》	《经历》是韬奋先生的回忆录，展现了一个穷学生到文化名人、爱国民主战士的成长轨迹。书中《二十年来的经历》一文是韬奋先生在牢狱中的作品，充满了爱国家、争民主的拳拳之心、凛凛之气。
49		赵祖康毕业证书	中国公路建设先驱赵祖康的中文毕业证书四边以麦穗花纹进行装饰，证书左方钤有“交通大学校之关防”的印章字样。底部刻有小篆体的“交通大学毕业文凭”，正文载有毕业生的籍贯、年龄、学科、学位等信息，落款赫然写着茅以升、罗忠忱等民国工程教育巨擘的亲笔签名和印章。
50		交大山茶社歌曲集《大家唱》	山茶社是成立于 1946 年的进步学生社团，其经典活动为“大家唱、大家跳”。书中共编入歌曲 35 首，有 26 页，歌曲包括民族歌曲、抗战歌曲、苏联歌曲等，充满了团结力量和革命志向。
51		民主堡垒	1948 年 5 月 4 日，建在交大上院、中院南面的大草坪上。堡垒呈炮楼式样，用竹片和彩纸搭建而成，上书“民主堡垒”四个大字。
52		杨大雄烈士纪念碑	1948 年，为纪念在抗日战争中壮烈牺牲的杨大雄烈士而建。1945 年 6 月 21 日杨大雄在柳州前线与敌军的交火中壮烈牺牲，后被上海市人民政府追认为革命烈士。
53		史霄雯烈士的手推油印机	史霄雯烈士 1945 年考入交大化学系，1948 年春加入中共地下党领导的秘密外围组织一新民主主义青年联合会，担任革命宣传工作。在此期间，他利用这台油印机，印制出了众多革命宣传材料，传播了新民主主义革命思想，启迪了民智。
54		爱国民主运动预警大铜钟	解放战争时期用于爱国民主运动预警的大铜钟，造型美观，重近 200 斤，铜质含量较纯，钟声宏亮雄厚，音频极高，加之吊装在较高的木制小塔楼之上，钟声传播速度快，距离远，预警效果好。
55		两个“第一号令”	1949 年，上海市军管会决定首先选择各方面条件都比较好的交通大学作为首个试点接管高校，先后向交大发布两个“第一号令”，以此来稳定上海教育界的局势。
56		抗美援朝历史影片	在抗美援朝、保家卫国运动中，交大学生发扬光荣的革命传统，争相报名参加志愿军，立志做祖国坚强的保卫者。这段 49 秒的珍贵历史影片拍摄于 1950 年 11 月，重现了交大学生踊跃报名参加抗美援朝的火热场景，表现出了大无畏的勇气和毫无保留的爱国奉献精神。
57		杨嘉墀院士“两弹一星”功勋奖章	1999 年毕业于交通大学电机系的杨嘉墀院士荣获国家“两弹一星”功勋奖章。杨嘉墀院士

	交大物		是我国著名航天科技专家和自动控制专家、自动检测学的奠基者，国家 863 高技术计划倡导人之一。
58		百年校庆题词	百年校庆期间，江泽民主席回母校看望师生员工，并且题词“继往开来，勇攀高峰，把交通大学建设成世界一流大学”。题词包含深情、催人奋进，成为学校发展的巨大精神动力。
59		新海旭号	世界最大的绞吸挖泥船“新海旭”总长 138 米，总装机功率两万六千一百千瓦，标准疏浚能力 6500 立方米 / 小时，最远排距超过 15 公里，最大挖深达 36 米，可在 9 级风力中正常作业，各项技术指标均超过世界上已经建成的非自航绞吸挖泥船，是我国自主设计和建造的大型绞吸挖泥船的有一个里程碑。
60		歼 8II 飞机模型	歼 8II 战斗机是我国自主研发的第一种战斗机，它的总设计师是荣获“国家最高科学技术奖”的顾诵芬院士，交通大学 1951 届航空系校友。歼 8 飞机从立项研制到全天候设计定型，前后历时 21 年，是中国航空工业由仿制走向自主研发道路的缩影。
61		"蛟龙号" 载人潜水器	“蛟龙号”载人深潜器是我国首台自主设计、自主集成研制的作业型深海载人潜水器，由交大 1958 届船舶制造系校友徐芑南担任总设计师。2012 年在马里亚纳海沟试验海区创造了下潜 7062 米的中国载人深潜纪录，同时也创造了世界同类作业型潜水器的最大下潜深度纪录。
62		新老校门，变迁中见证历史	交大建校之初没有正规校门，只有一座牌坊作为结界。1935 年建成了现在的古典校门，红墙碧瓦，门口两个石狮子镇守。闵行校区的紫气东来门仿造徐汇校区大门，也是同款红色宫门的形式。

注：以上仅为部分主题素材，获取更多校史主题请关注“上海交大档案文博管理中心”微信公众号和“上海交通大学校史网”
(<https://sithubistory.situ.edu.cn/>)

上海交通大学第八届校史演讲大赛筹备组

2021 年 12 月