

“双甲子 上海交大名师荟萃”

【开栏的话】

上海交通大学是我国历史最悠久、享誉海内外的高等学府之一，具有深厚的历史积淀和文化遗产。一百二十年来，学校形成了“饮水思源，爱国荣校”的价值理念，造就了“求真务实，努力拼搏，敢为人先，与日俱进”的精神品格，营造了“学在交大”的浓郁氛围，培养了莘莘学子，也涌现出一大批百年树人、奉献一生的名师先贤。这是全体交大人的骄傲，也是中国教育、科技与社会生生不息、蓬勃发展的骄傲。

近代中国教育楷模蔡元培
创新特班教学 将现代大学管理理念引入交大

1901年春，南洋公学创始人盛宣怀拟设立“以应经济特科之选，以储国家栋梁之材”的特班。同年8月，南洋公学代总理（校长）张元济通过上海澄衷学堂总理刘树屏的引荐，聘请翰林出身的蔡元培担任特班教习（班主任）。

在特班，蔡元培创新教学方法，给学生开列一长串科目，包括政治、法律、外交、财政、教育、经济、哲学、科学、文学、伦理等等，由学生根据自己的兴趣爱好选择一二门，他再制定必读书目和阅读顺序，学生可从图书室借阅或自己购买。每篇读完必须写读书笔记，交给批阅。蔡元培还非常注重与学生的交流谈心，特班42名学生，每人10来天就能与先生



【人物小传】蔡元培（1868~1940），字鹤卿，号子民。浙江绍兴人。近代著名民主革命家、教育家。先后两次结缘交大：1901年，蔡元培任南洋公学（交通大学时名）上院特班总教习；1928年，蔡元培任第一交通大学（交通大学时名）校长，为交大的发展和我国近代文化教育事业的发展作出了不可磨灭的贡献。

面谈一次。为使学生尽快获得西方先进思想和科学知识，蔡元培还引导和鼓励他们重视外语的学习。

1928年2月，南京国民政府任命蔡元培为交通部直辖第一交通大学校长。蔡元培进行了学校行政机

构改革，并推行分系议案。当时交大只有工科和管理学科，而率先设系的，恰恰是交大原先不具备的理科（数学、物理、化学）和文科（中国文学、外国文学）。这一举措重新调整了交大的学科布局。此外，蔡元培提

出机械、电机、交通管理三科并举，使交大建立起科门、学系并存的教学建制。新设各学系将原来分散在各科中的同类基础课程统一规划，完善连贯，提高学术质量，并制定各课程学分，以供各专门科采用；各科属于工科专门性质，依据需要采用各学系中课程及学分数，又使分散的学系组合起来。改科设系与科系并存使交大教学体制规范化，课程设置系统化，推动了基础课程水平的提高，还使学业管理的班级制逐渐转向学分制。

不论是带领特班，还是执掌学校，蔡元培的改革举措，既是他自身学术思想的体现，也为交大引入了现代大学管理理念。

秦慰祖



【人物小传】唐文治（1865~1954），字颖侯，号蔚芝，别号茹经，江苏太仓人。我国近代高等工程教育的开拓者和先驱、国学大师、教育家。1907年至1920年在交大主校长达14年，奠定了交大良好的校风、学风，开创了以工为主，工管结合和教学上工文并重的高等教育先例，对中国高等教育产生了深远影响。

1907年秋，唐文治任上海高等实业学堂（交通大学时名）监督职务，综理校务。在政局动荡、国运黯淡的辛亥革命时期，唐文治认为教育是立国的“命根”，率先提出建设“第一等大学”的目标，并深入阐释

了实现途径——“须知吾人欲成学问，当为第一等学问；欲成事业，当为第一等事业；欲成人才，当为第一等人才。而欲成第一等学问、事业、人才，必先砥砺第一等品行。”这一思想至今依然引导和影响着交大的发展。

近代高等工程教育大师唐文治
求实学、务实业，培养第一等人才

掌校期间，唐文治倡导和培育了以国家为己任的求实学、务实业的学风校风，旨在“造就学成致用、振兴中国实业”的专才。他带领学校订章程，立宗旨，上条陈，停办商科转向工程教育。到任两年多，就创设了学校的第一个工程专科即铁路专科，并设立了我国高校第一个电机科，还增设了航海专科。学校专业设置、课程建设、实验实习、考试考查等各教学环节的质量与程度，均可与西方著名院校如哈佛大学、麻省

理工学院等齐步。这些举措使学校从原来培养商务实业人才转变为培养工程技术方面的高层次实业人才，为后来发展成工科大学奠定了基础。

倡导和开拓了我国高等工程教育的唐文治，同时也是一代国学大师。他不仅饱读古籍，而且从中汲取优良文化传统和道德风尚，并以此自砺。执掌交大期间，奉行身正为范，也要求教师、职员以身作则给学生良好的影响，并形成文字写入学

校章程。他的高尚品德与人格魅力给交大师生以深刻影响，从而使学校形成朴实勤奋的优良校风。

综观唐文治在任交大的14年，于困难重重的环境中，依然使学校取得了世所瞩目的发展。唐文治坚持把人品道德放在培养人才的第一位，并在办学中采取一系列有效措施。在他苦心经营下，交大成为我国早期东南之滨的一流高等学府。

陈贻芳

（节选自《老交大名师》）

● 雅思主办方 IDP 诺思留学专栏

IDP 诺思第 67 届世界名校咨询会
——想耀就要国际范儿



Tel: 63907000

时间内抓住稍纵即逝的申请机会呢？

■ STEP 1——官方机构解读新政 名校导师答疑解惑

IDP 诺思留学专家建议：咨询院校前，不妨先咨询来访的官方机构和行业大咖，在确定留学意向国别后再寻找适合的院校。加拿大领馆官员分享 2016 加拿大留学最新动态；芝加哥大学海归名校高级规划师也会亲临现场，他以斩获全额奖学金身份就读于美国名校并获 MBA 学位，擅长利用自身留学申请经验，提供学生个性化的培训方案和答疑技巧；世界知名猎头公司万宝盛华将从职场角度解读如何做好留学专业选择和剖析海归就业竞争力现状。

■ STEP 2——有的放矢 直面名校

大四学生：准备材料，现场申请 大四学生必须利用本次春展搭乘申请的末班车。如果错过，将至少浪费半年时间，只能等待下一学年的申请，所以请务必准备好完整的材料，提前联系 IDP 诺思的专业留学顾问，把握展会现场面试申请的最后时机。

大三学生：有的放矢，锁定院校 大三学生需尽快确定想要申请的研究生院校。逛展时注重选定的专业方向，了解参展学校的优势专业，为 7-9 月的正式申请提前做好准备。友情提示：不少参展世界百强名校都接受大

三生凭借前三年的成绩直接申请，接受提前“占位”。IDP 诺思已提前帮助部分大三学生准备申请材料，想要去名校？赶紧来这报个道。

高二、高三学生：提前录取 高考直录 2017 北美名校秋季的“提前录取”申请将于今年 9 月全面展开。考虑到北美名校申请的复杂性，高二学生至少提前半年确定留学方案，留出充足时间准备。本次展会云集多伦多大学、纽约理工大学等多所北美名校，同学可直接来现场了解！针对去英澳留学的学生，众多名校开始承认中国高考成绩。本次展会也邀请到了接受中国高考成绩的国际院校，有意向的学生和家长可至展会现场，了解今年高考直录政策；成绩相对一般但仍想上名校的学生，则可凭平时成绩申请名校预科，另辟蹊径，实现名校梦。

初三、高一学生：看公立、私立高中 初三或高一学生最直接的升学途径便是出国读高中。多所公立、私立高中受邀参展，其中不乏名校录取率极高、口碑极佳的知名高中，值得各位同学和家长关注。

大一、大二学生：广泛收集信息 对大一、大二学生而言，硕士申请时间虽尚早，然前来参加教育展可了解留学趋势，比较各个留学国家的情况，为之后 1-2 年后的申请做好充分准备。

IDP 诺思第 67 届世界名校咨询会

时间：3 月 19 日（周六）13:00-18:00

地址：上海南京西路 88 号新世界丽笙大酒店 2 楼大宴会厅

（轨交 1/2/8 号线人民广场 7/8 号口）

抢位热线：021-63907000

BJ2004058

YOU DESERVE THE BEST

IDP 诺思 第67届世界名校咨询会

2016年3月19日 (周六) 13:00-18:00

南京西路88号新世界丽笙大酒店2楼大宴会厅 (轨交1/2/8号线人民广场站7/8号口出)

021-63907000

- 澳美英加新名校云集 招生官现场面试评估
- 全球 TOP50 墨尔本大学详解如何打动世界名校
- 加拿大领事馆权威指导 2016 加拿大留学新发展
- 英国大使馆文教处校友大使详解英国教育成就梦想
- 世界顶尖猎头公司指点专业选择与海归就业竞争力分析
- 芝加哥大学海归名师现场指点美国名校申请重点

我的留学梦从这里起航