未来路英才教育核心课程之一

北大清华复旦交大自主招生学习指导班

● 深远的背景

2010年召开了新世纪以来第一次全国教育工作会议，颁布了《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010–2020年）》，中央领导同志指出“坚持人才是第一资源战略思想，抓紧培养造就创新型科技人才”，有关领导在谈到我们目前的人才培养时明确指出存在着“两个不适应”，并强调，我们教育的目的是培养德智体美全面发展的优秀人才，特别是拔尖人才。我们国家对拔尖的创新人才的需求已经到了刻不容缓的程度。

● 大胆的实践

熊晓东从二十世纪九十年代起就开始研究优秀生的素质教育，研究高水平大学选拔优秀高中毕业生的提前招生考试。熊晓东举办了多届学习指导班，九十年代在南洋模范中学97届高三（四）班的实验是典型的案例，这个案例获得国家教育部门、上海市教育部门、徐汇区教育部门的高度肯定。之后，熊晓东每年都组班指导学生参加高水平大学提前招生、自主招生考试，十多年来取得卓越的成就，积累了丰富的经验。熊晓东的英才教育就是吸取西方欧美英才教育的先进经验，结合我国教育的实际，根据我国高中优秀生的学习特点，研发一整套适合国内外高水平大学对优秀中学生要求的自己的新课程。

2002年熊晓东应邀在美国数学教师委员会80届年会上发表关于他英才教育研究的讲演，2004年熊晓东论文又在国际学术刊物《世界英才教育》上发表。2005年美国哥伦比亚大学教师学院邀请熊晓东以客座教授的身份为哥大博士生教育开设英才教育和数学教育的课程。2011年、2012年熊晓东再度应邀访问美国哥伦比亚大学，深入进行英才教育的研究。

《北大清华复旦交大自主招生学习指导班》是体现熊晓东英才教育思想的核心课程之一，今天这朵教苑奇葩在已有的基础上再续辉煌，开放得更加美丽，更加灿烂。

● 成熟的课程

学院在多年成功的高考学习指导和自主招生考试学习指导教学基础上编写了《高中优秀生蒲公英高级课程》。该课程开设科目有数学（Mathematics）、物理（Physics）、化学（Chemistry）、英语（English）以及语文（Chinese）等学科。根据“北约”“华约”“卓越联盟”各大学自招考试不同考试科目要求，该课程也作相应的分组分类。“立足高考，冲刺自招”是这个班的指导思想。数学由数学1和数学2组成，数学1内容包括高中知识（涵盖高中数学全部内容的知识点复习、典型例题介绍、数学思想方法专题讲座、近十年高考精彩试题评析以及高中与大学对接的内容等）；数学2包括大学数学预科知识（包括微积分、线性代数、概率统计学等）、数学竞赛基础教程以及近十年大学提前招生自主招生考试精彩试题评析等。其他学科与数学类似。该班教学共分四个阶段，前三个阶段暑期课程、秋季课程、寒假课程是为自主招生考试准备，第四阶段春季课程是冲刺高考高分和拼搏香港大学。未来路自主招生考试学习指导班目标清晰、计划周全、课程成熟、教学效果显著。

■ 2012年4月熊晓东院长和王昕雄副院长参加全美数学教师委员会(NCTM)年会

● 强大的师资

该班的师资队伍强大，由两部分组成：一是以北京大学教育学博士王昕雄为首的一批毕业于国内外名牌大学的博士组成的未来路英才教育中青年专家型教师，他们有着显赫的教育学术背景和耀眼的专业成就光环，课堂教学充满激情又极具人格魅力；二是曾在省、市重点中学工作多年的的特、高级教师，他们具有丰富教学经验，教态从容，语言精炼，知识点讲解严密完整、高屋建瓴。

● 辉煌的成果

学院的《北大、清华、复旦、上海交大自主招生考试学习指导班》多年来教学成果卓然。以最近两届为例，2011届：78位学生报考北大、清华、复旦、上海交大的自主招生考试有46位学生获得这四所大学的录取。其中吴亦昕、王芊录取清华大学；郑彦朕、周竑喆等二十七位同学录取复旦大学；周颖聪、金越等十七位同学录取上海交通大学。复旦大学自主招生考试标准分满分为800分，郑彦朕获得796高分，周颖聪780分、刘忆枫779分……“北约”“华约”自主招生考试中上海未来路进修学院学员考试成绩数学进入前1%，物理进入前2%。一位令人注目的年龄只有十四岁的史季轩同学十一岁时就来未来路学习，在参加比自己大五岁的哥哥姐姐的大学自主招生考试中成绩却是力挫群雄脱颖而出，被中国科技大学少年班录取。

2012届：成果更为显著，150位学生在“华约”、“北约”、“卓越联盟”三大自主招生考试中被北大、清华、复旦、上海交大等高校录取的考生有107人，其中北京大学7人，清华大学3人，复旦大学29人，上海交大40人，同济大学26人，浙江大学1人，西安交大1人。

未来路英才教育成功之处是，不是只适合于学习基础比较好的和学习能力比较强的优秀高中生，同时也适合于即便原有基础处于中等或中下水平，但却有强烈上进心的学生。例如2011届的陈璋和2012届的哈贝等学生原先都只是二本的基础，但是通过未来路学习以后在“华约”、“北约”、“卓越联盟”三大自主招生考试和高考中取得优异成绩最终录取在复旦大学、上海交大等一流大学。

● 所得的荣誉

熊晓东英才教育的理论和实践符合中国教育未来的发展方向，90年代党和政府领导同志高度评价熊晓东“为我国教育事业作出了杰出贡献”；解放日报评选熊晓东为中华人民共和国成立五十周年上海“50年50人”并在解放日报头版发表文章介绍熊晓东事迹；徐汇区教育局授予熊晓东班主任“名师”称号；2009年中共中央党校对熊晓东的工作给予高度的肯定并授予荣誉证书；2010年由中国科协、北京现代教育报社、中国教育电视台在北京国家会议中心联合举办的中国教育家大会颁发给熊晓东大会个人的最高奖项：“华夏师魂荣誉九鼎”，颁发给上海未来路进修学院“新世纪中国教育事业10年十佳教育创新学校”的荣誉称号；2010年11月28日中央电视台《奋斗》栏目对熊晓东进行了专题访问，并在2011年3月7日全国两会期间在中央电视台数字频道七个频道进行播放；2011年5月中国教育报刊社《魅力中国——中国名校风采》大型电视专题访谈节目对上海未来路进修学院进行了专题采访，拍摄了《上海未来路进修学院》专题片，在中国教育新闻网信息频道播放，播放时间为一年；2011年3月、2012年1月、2012年7月教育部中国教师发展基金会鉴于熊晓东在教育科研中作出的成绩评选熊晓东为“全国教育创新杰出人物”，评选上海未来路进修学院为“全国特色教育示范单位”、“全国科研兴教示范单位”、“全国创新教育示范单位”。2013年3月在上海市社会组织工作会议上，上海未来路进修学院荣获“上海市先进社会组织”光荣称号。

学院地址：上海市徐汇区零陵路342号2号楼一层112接待室
交通路线：最便捷是轨交4号线、7号线，东安路站1号出口往东50米；公交：41、49、50、72、89、104、128、733、932、隧道二线，万野专线等；
联系电话：51573510、51573500、51573520
学院网址：www.FRTC-EDU.cn
沪教广备（徐汇）第2013030006号

上海未来路进修学院
FUTURE ROAD TEACHERS COLLEGE IN THE CITY OF SHANGHAI

2013年暑期课程（7月3日—8月13日）

正在热招中

特大喜讯

2012年上海未来路进修学院“华约”、“北约”、“卓越联盟”三大自主招生考试战绩辉煌，有107位同学被北大、清华、复旦、上海交大、同济等高校录取，其中北京大学7人，清华大学3人，复旦大学29人，上海交大40人，同济大学26人，浙江大学1人，西安交大1人。

课程内容

2012年4月熊晓东院长和王昕雄副院长在美国哥伦比亚大学做讲演

核心课程二：熊晓东高三数学复习指导班
- 目标：A班 复旦、上海交大、同济、财大等重点大学中的高质量大学
  B班 一本线以上全国重点大学
  C班 大学本科
- 课程：数学、英语、语文、物理、化学、政治、历史、生物、地理

核心课程三、四：高二、高一英才班
- 目标：北大、清华、复旦、上海交大、香港大学等一流的大学
- 课程：数学、英语、语文、物理、化学及各学科竞赛辅导

核心课程五：初三自主招生学习指导班
- 目标：华师大二附中、上海中学、复旦附中、交大附中等著名高中
- 课程：数学、英语、语文、物理、化学及各学科竞赛辅导

其他热门课程：
- 高三、高二、高一各年级、各学科、各层次学习指导班
- 初二、初二、初一各年级、各学科、各层次学习指导班
- 预初年级数学、科学、英语学习指导班
- 初中、高中各学科竞赛辅导班

一所面向世界的学校

美国哥伦比亚大学无与伦比，那鲁青青的世界一流大学（八大常春藤之一），她的教师学院在全世界教育专业领域始终名列前茅。在数学教育系主任、世界著名数学教育家Bruce R. Vogeli教授的支持下，熊晓东进行着一个梦寐的研究课题“世界英才教育的兴起和发展”。自1992年以来的近20年里，Vogeli教授邀请熊晓东去哥伦比亚大学和他一起做课题、给哥大学生讲课。在曼哈顿，熊晓东几乎访问并拜了所有的美国东海岸各州的英才教育学校，对这些学校的课程、教材、先进和特色进行了深入的比较研究。

一所高素质、高品位的学校

在熊晓东前瞻性、独创性、前沿理论指导下，学院英才教育日常开课具有时代性、理论性和实践性课程，有北大清华复旦交大自主招生学习指导班、熊晓东高三数学复习指导班、熊晓东初、高中的英才班、多二上中等四大名校高中自主招生学习指导班。本学期为英才教育等课程，这些年富多彩的课程与教材都由本学院自己研发、编写，教学效果优秀，获得社会认可和好评。学院英才教育师资队伍强大，四十岁以上的教师都具有中学高级教师或大学讲师及以上的职称，四十岁以下都还都是来自国内外一流大学及美国博士硕士学位的专家级教师。

学院地址：上海市徐汇区零陵路342号2号楼一层112接待室 交通路线：最便捷是地铁4号线、7号线，东安路站1号出口往东50米；公交：41、49、50、72、89、104、128、733、932、隧道二线，万野专线等； 联系电话：51573510、51573500、51573520 学院网址：www.FRTC-EDU.cn