



## 全英文教学的体验和感悟

任奇志  
化学化工学院

## 个人简历

- 1990年，南京大学本科毕业；
- 1995年，中国科学院山西煤炭化学研究所硕士毕业；
- 1998年，获中山大学博士学位；
- 1998-2000年，南开大学博士后；
- 2001-2003年，法国巴黎大学博士后研究；
- 2001年至今为上海交通大学化学化工学院副教授。

## 科研经历

- 主要研究方向：
  1. 手性配合物的合成、不对称催化及理论化学研究；
  2. 金属配合物在燃料电池及太阳能电池光敏剂中的应用；
  3. 金属配合物催化剂在模拟生物酶方面的研究；
- 已发表五十余篇论文（包括*ChemSusChem.*, *J. Euro. Chem.*, *Chem. Commun.*等），拥有四项发明专利。多次在国际学术会议上做口头报告。近年来同国外多个实验室建立了稳定的合作关系。
- 独立承担了国家自然科学基金、留学回国人员科研启动基金、上海市自然科学基金、上海市白玉兰科技人才基金、上海高校选拔培养优秀青年教师科研专项基金”及上交大青年教师启动基金等多项研究。

## 教学经历

- ◆ 主讲化学系的多门基础和专业课程，先后担任以下课程的主讲工作。
- 《物理化学实验》，《大学化学实验》，《有机化学实验》
- 《物理化学》，《胶体与表面化学》，《近代化学研究方法》；
- 《大学化学》（全英文），《生物无机化学》（全英文）；
- ◆ 指导上海大学生创新实践活动1项；
- ◆ 指导多名本科生毕设及多期PRP项目。

## 全英文教学历程

- 于2009年参加了我校举办的120课时的第一届英语授课能力培训班；
- 于2010年经选拔参加了我校在美国加州大学圣地亚哥分校的190学时的双语培训项目；
- 于2010年8月25-9月2日代表上海交通大学同其他五位教师访问了加州大学Berkeley分校及Stanford大学，考察了两校对该课程的建设情况，为我校该课程的建设提供了有益的借鉴。
- 2011年主讲交大-密西根大学联合学院《General Chemistry》in English (60学时)。
- 2012年开始新课《Bioinorganic Chemistry》(化学化工学院本科教学优质课程项目)的探索。

### ABOUT THIS PROGRAM .... Goals

“... to assist academic staff at Shanghai Jiao Tong University to teach their courses for Chinese students using the English language.”

#### Teach-in-English Training Program “Ti-En” (“提英”)

- ✓ 提拔英才 – Support & raise up talented faculty.
- ✓ 提倡英课 – Promote courses taught in English.
- ✓ 提示英学 – Stress effective teaching & learning.
- ✓ 提高英达 – Boost speaking ability in English.

### Some recommendations to you:

1. Make a choice to invest top effort.
2. Be open-minded.
3. Maintain pleasant & cooperative attitude.

*You are always  
welcome!*

4. Never hesitate to communicate your needs to me: face-to-face, email, online chat, phone call, text message...

### My Part of "TiEn" ... 😊

With a background in chemistry and 30+ years of college teaching in the USA, I will approach this training by:

- engaging you in discussions on "teaching and learning".
- employing / modeling effective teaching & learning methods.



You will build proficiency in the language through reading / thinking / listening / writing / applying / speaking in English throughout the program.

Welcome to  
Fall 2009 SJTU Academic Staff  
"Teach-in-English"  
Training Program



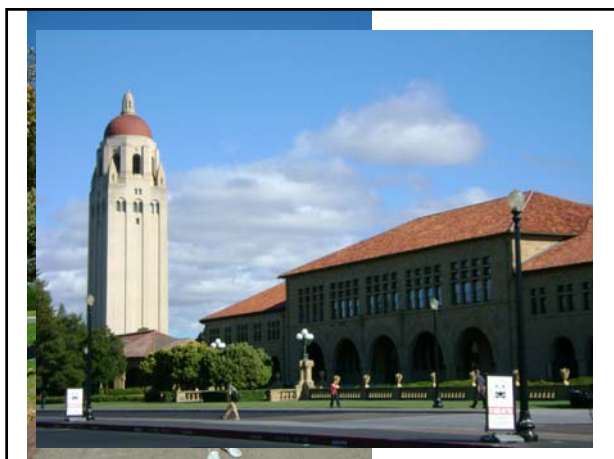
**My Goal is to make this training practical, worthwhile & enjoyable to you!**

I want to help you succeed in:

- acquiring a taste for the scholarship of teaching & learning.
- Being ready to teach in English through plenty of practice.
- Becoming mentors and even trainers in future TiEn programs.

上海交通大学  
第一期教师英语授课能力培训班结业留念 2010.01





## 上海交通大学“全英语教学” 课程规范

“全英语教学”要求使用英语进行**全程授课**（重要概念、关键词句等可用中文补充说明），包括课程设计、课堂讲授、实验、上机指导等。在全英语教学课程中，教师选用国外优秀的**英文教材**作为主教材，制作并使用**英文课件**，用英语讲授课程内容并与学生开展互动，布置并批阅**英文作业**，考试采用**英文命题**并要求学生用**英文答题**。

## 全英文教学的经验和感悟

- 提高自信心;
- 拓宽专业知识;
- 教学方法的技巧;
- 实践中提高英语水平;
- 周密的教案;
- 艰苦的课前及课后工作;

## The evaluations of 2011 Fall

- **If something is very difficult, she will explain more carefully.**  
**Friendly amiable teacher, good teaching. very nice teacher.**
- **She is very patient and very considerate. Furthermore she is knowledgeable. A good instructor indeed.**
- **Ren Qizhi is a very kind instructor. She is patient with all our problems. Also she is very humorous. Her classes are always attracting.**

### 感谢:

- 交大教务处、人事处等提供的校内外培训机会, 及协助调整教学任务时间。
- 交大教学发展中心提供的学习交流平台。
- Rachel Wang对教学课程的支持。



**谢谢在座各位!**