

## ETIE 项目介绍

### 学校介绍:

普渡大学西北校区是印第安纳州第五大公立大学，位于芝加哥附近并临靠印第安纳州沙丘国家公园湖岸。普渡大学西北校区拥有超过 15000 名学生和近 70 个本科和研究生学位课程，与西拉法叶校区一样均接受普渡大学管理委员会管理，享有同样的教育教学体系。



### PNW (Hammond Campus) 排名信息:

Times of NW Indiana——连续 6 年入选最佳大学;

World New Report——工程学排名 26;

U. S. and World News Report——可授予硕士学位的中西部大学中多样性排名前 12;

The College Database——印第安纳州性价比排名第二的大学



### **项目介绍:**

ETIE ( English Training In Engineering)是由周谦教授于 2006 年创办的项目，隶属于普渡大学西北校区 (Hammond Campus)。项目创立至今已与国内 20 余所高校展开密切合作，包括中南大学，北京理工大学，华北电力大学，南京航空航天大学，安徽工业大学，北京交通大学等国内外知名大学。

从 2006 年至今，460 名同学加入 ETIE 项目，2006-2017 年，已有 413 名同学获得 ETIE 项目证书。95%同学选择在 PNW 攻读研究生学位，并已有超过 40 名同学继续深造博士学位。

### **选拔条件:**

ETIE 项目共设有三个面对不同学生群体的交换项目：“3+1”项目，“4+0.5+1”项目，“1+1”项目。项目的申请条件需满足以下要求：

语言要求：任意一项满足即可（CET-4 500 分，CET-6 425 分，托福 70 分，雅思 6.0）

绩点要求：GPA 2.5

所学专业：电子，电器，电讯，计算机，软件，机电，机械，热工，热能，流体，材料，及土木工程

符合上述条件学生的基本资料（成绩单及相关材料）将被送达普渡大学西北校区，由普渡大学最终确定访学学生名单。

### **相关费用:**

学生在美学习期间的学习及生活费用全部由学生本人承担。在美学习期间两学期所需费用约为 21400-25400 美元，主要包括：

学费：两学期约 13000 美元（普渡大学西北校区的标准为 500 美元/1 学分，每学期最低要求为 12 学分）

住宿费、餐费、日常消费等 8000-12000 美元

上述费用不包括往返机票、申领护照及办理签证等费用

通过 ETIE 项目，非常多的优秀学生在本科阶段有机会体验美国大学的教育

教学环境，并为研究生的学习生涯打下坚实基础。同时 ETIE 项目丰富多彩的活动也帮助新生们更加融入美国校园生活，承办的中秋晚会及春节晚会，给新生们提供了才艺展示的舞台。



ETIE 新生见面会



芝加哥一日游



感恩节聚餐





春节晚会



中秋晚会



学生宿舍



健身房

CIVS (Center for Innovation through Visualization and Simulation) 是由周谦教授创办的实验研究中心。将先进的模拟技术与三维可视化和虚拟现实技

术相结合,通过最先进的仿真和虚拟现实可视化技术, CIVS 为解决各种研究问题,行业问题以及教育和社区问题提供创新解决方案。通过与 110 多个外部组织的紧密合作, CIVS 的项目提供了巨大的教育和经济影响。

ETIE 的毕业设计项目大部分的课题来源于 CIVS, 每组毕设有两至三名成员, 都配有 CIVS 的指导导师, 每周需要与导师会面并汇报毕设进程。通过与 CIVS 的紧密联系, 让同学们有机会亲自体验并实践工厂项目。



CIVS 讲座



CIVS 实验中心





关于更多 CIVS 内容，欢迎访问：<https://centers.pnw.edu/civs/>

通过 ETIE，我们不仅能够接受高质量的教学，还能够和身边的美国同学进行零距离的交流，体验到不同的文化氛围。同时，借助周教授领导的可视化与仿真中心和钢铁制造仿真与可视化战略联盟的优势，我们可以在为期一年的毕业设计中接触到很多先进的技术理念，甚至有机会和企业的管理人员进行一对一的沟通交流。总的来说，ETIE 项目在帮助我们提升英语水平、理解西方文化传统的同时，更提高了我们的沟通和表达的能力，是我们不断进步、不断成功的基石”

Haibo MA ,CSU

“偶然的加入 ETIE 这个项目，让自己获得了去面对更多机会和挑战的机会，感觉自己像一棵小树，从下向上慢慢展开枝叶，逐渐繁茂。但是永远不会忘记自己最初的根基，确是从 ETIE 这个平台上生长出来的。”

Bin Wu, CSU

“有着届届优良传统的 ETIE 项目，无疑是最省心的出国项目。 在这里

不会孤单，也不会无助。这样的凝聚与团结也是未来过河的一叶扁舟，登高的一把扶梯！”

Ye Shi, BIT