



Department of Industrial  
and Systems Engineering  
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON



美国 威斯康星大学-麦迪逊 (UW-Madison)

工业与系统工程系 Industrial and Systems Engineering (ISyE)

VISP-ISyE 国际访问学生项目

Questions? Contact: Prof. Hantang Qin, email: [hqin52@wisc.edu](mailto:hqin52@wisc.edu)

### 威斯康星大学-麦迪逊 (UW-Madison): 简介

- \* UW-Madison 是美国老牌名校，建于1848年，坐落于威斯康星州首府麦迪逊市。
- \* 拥有超过两万名教职工，超过四万五千名学生（其中超过一万名研究生）。
- \* 在2025 CWRU里世界排名第28名，在2026 US News里世界排名第36名。
- \* 截至2024年，产生了20位诺贝尔奖获得者，41位普利策奖获得者。
- \* 拥有过39位美国科学院院士，20位美国工程院院士，68位美国艺术与科学院院士，13位美国医学院院士。

### 学校所在地: 麦迪逊市 (机场代码: MSN)

- \* 连续多年全美最宜居城市前3名，治安良好。
- \* 距离芝加哥 (机场) 仅2小时车程，距离密尔沃基市中心1.5小时车程。
- \* 华人数量超过1万，周边设施完善，拥有众多中餐馆、亚洲超市，生活便利。

### 工业与系统工程 (ISyE): 简介

- \* 工业与系统工程成立于1966年，是享有盛誉的老牌名系。
- \* 拥有超过20名教授，超过450名学生 (其中约90名硕士生, 60名博士生)。
- \* 在US News 2026工业工程大类里，本科教育全美排名第6名，研究生教育全美排名第7名。
- \* 在教师学术生产力指数排名里，位居全美第1名。
- \* 在每位教师的研究经费排名里，位居同级别学校第2名。
- \* 涵盖研究领域: (1) Operations Research, Optimization and Analytics, (2) Health Systems Engineering, (3) Human Factors and Ergonomics, and (4) Advanced Manufacturing and Industrial AI.

## VISP Thematic Track Industrial & Systems Engineering (VISP-ISyE) program

### 国际访问学生项目 (VISP-ISyE) 简介和基础信息:

- \* 面对对象: 具有较强大数据、自动化、人工智能、统计、数学、机械、控制、电气、计算机科学或其他理工学科 (如信息, 光电) 背景的本科学生。
- \* 工业与系统工程系入学时间: 2026年夏/秋季。学生可以自主选择交流学习1至3个学期。每学期最少需修12个学分。[推荐大二下, 大三、大四本科生]。
- \* 该交流项目结束后, 学生交流时修得的学分转回原来所在学校, 毕业时获得原校的本科学位。
- \* 如该交流项目学生继续申请威斯康星大学-麦迪逊工业与系统工程研究生项目, 该学生交换期间修得的学分, 最多可以转换7个学分到硕士学位。这意味着, 通过合理规划课程, 原本需要一年半完成的硕士课程可在一年内完成。
- \* 每学期生活开销\$9964。具体数据需参考学校网站的最新更新。 <https://bursar.wisc.edu/tuition-and-fees>

**费用:** 2026夏季暑期科研: 5200 美元 (4周, May 18 – June 14) , 10800美元 (8周, June 15 – Aug 9)  
2026秋季课程+科研: ~2.2万美元

### 工业与系统工程系 (ISyE) 提供丰厚的奖学金机制: (该奖学金机制是全美最优秀的奖学金之一)

1. 每位参与该项目的学生, 将获得一笔奖学金: 秋季学期: \$8000, 夏季 (四周) \$1000, 夏季 (八周) \$1500。
2. 如该交流项目学生本科毕业后, 继续申请ISyE的硕士或博士项目并成功入学, 将获得一笔\$2500奖学金。

秦老师会给拿到优秀GPA(>3.5)和科研突出的VISP-ISyE学生发放Master的录取offer。

### 申请要求和流程 (详情参见所在本科院校通知):

- \* GPA高于3.0 (满分为4.0); 语言成绩: 英文三选一: TOEFL>80, IELTS>6.5, Duolingo>120。
- \* 所需文件: 个人陈述, 履历, 成绩单等。
- \* 申请链接: <https://visp.wisc.edu/thematic-isye/>

