



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

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/>

