**威斯康星 - 麦迪逊大学的国际高校访问交流学生及统计理学硕士项目**

威斯康星-麦迪逊大学（University of Wisconsin-Madison）的统计系将在2014年秋季学期（尚候威斯康星大学校部的最后批准）启动国际高校访问交流学生及统计理学硕士项目（VISP+MS）。此项目的具体描述如下。

**项目概述**

1. 此项目的学生将在具有较强统计、数学或其他定量学科（如经济学）背景的高品质国际大学中选择。学生的筛选在大三的第二学期进行，选中的学生会在威斯康星-麦迪逊大学度过本科第四年，作为继续进修院国际交流学生VISP项目的成员（[http://continuingstudies.wisc.edu/visp/](http://continuingstudies.wisc.edu/visp/faculty-staff.htm)），此学年通常在九月初开始。
2. 在威斯康星-麦迪逊大学本科第四年结束时（通常在五月中旬），学生将返回到原来所在的大学获得该学校的理学学士学位（BS）。
3. 国际高校应该安排对VISP学生们在威斯康星-麦迪逊大学取得的学分进行转换。如该校要求学生完成毕业论文，VISP项目的学生可以在VISP项目的一年中选择一个在他所在大学的教师作为论文写作的指导老师来指导论文的写作。
4. VISP项目的一年中，学生的学术问题及进程由威斯康星-麦迪逊大学的统计系给予指导，同时威斯康星-麦迪逊大学的继续进修学院也将给予指导。
5. 在威斯康星-麦迪逊大学本科第四年的春季学期，学生如果符合威斯康星-麦迪逊大学研究生院及统计系的入学条件，可申请威斯康星-麦迪逊大学的研究生院继续深造，在本科第四年之后接下来的一个学年（两个学期）内取得威斯康星-麦迪逊大学统计系“数据科学方向”的理学硕士学位（MS）。
6. 参加VISP及MS项目的学生需要自理学费、旅费和所有生活费。更多信息请参阅“**学费和生活费**”。

**入学条件**

1. 申请威斯康星-麦迪逊大学统计学VISP项目，学生在本科第三年结束时必须完成：三个学期的微积分，相当于威斯康星-麦迪逊大学的Math 221-222-234；一个学期的线性代数，相当于威斯康星-麦迪逊大学的Math 340或341；一个学期的数学分析，相当于威斯康星-麦迪逊大学的单变量微积分（Math 421）或高等微积分（Math 521）；（理想情况下）二个学期的概率论与数理统计系列，相当于威斯康星-麦迪逊大学的Stat 309-310。学生必须取得85分或更高的TOEFL（托福）成绩。
2. 申请威斯康星-麦迪逊大学统计学“数据科学方向”硕士学位，学生必须在VISP的一年内修满24个学分，且GPA不低于3.0。同时，学生必须在秋季学期开始前取得原来大学的学士学位。

**VISP的行政结构**

1. 每一个国际高校会有一个教师联络员，其职责涉及到：
•宣传VISP+MS项目，吸引学生；
•与大学行政部门协调此项目的具体事物；
•每年3月1日确定可能的VISP+MS学生名单;
•给联合联络小组提供反馈。
2. 联合联络委员会，由一名主席、两名成员（来自威斯康星-麦迪逊大学统计系）及在各国际高校任教的教师联络员组成。联合联络小组负责筛选VISP学生。VISP学生的录取由威斯康星-麦迪逊大学的继续进修院及统计系最后决定。
3. 威斯康星-麦迪逊大学的继续进修院和统计系将负责帮助学生的签证申请，提供情况介绍，并在学生抵达威斯康星-麦迪逊大学时安排适当的联系人。联合联络小组的主席协调为VISP学生提供咨询。

**VISP+MS申请程序**

1. 对威斯康星-麦迪逊大学的统计学VISP+MS项目感兴趣的学生首先要求在本科第三年的1月10日前，提交申请给其所在大学的联络教师。此申请必须包含以下内容：

a. 个人陈述，说明申请理由及更长远的受教育和工作目标。

b. 学生的大学成绩单加上其英文翻译的电子扫描件。

c. TOEFL成绩的电子扫描件或参加TOEFL考试的计划并不晚于3月1日提交TOEFL成绩的电 子扫描件。(有关TOEFL的信息，见<http://www.ets.org/toefl> 或 <http://toefl.etest.net.cn/>.)

1. 联合联络小组在3月中旬通知被选为VISP项目（预录取）的学生。预录取的学生必须在VISP首页提交入学申请：<http://continuingstudies.wisc.edu/visp/applyvisp.htm>。**学生必须在个人陈述里说明他们是统计系的VISP学生。**
2. 学生们被正式录取后，VISP的负责人将email学生们有关课程注册和住房等进一步信息。

**学费和生活费**

1. 2013-14学年，威斯康星-麦迪逊大学VISP学生的学费是26654美元，MS项目（硕士生）的学费是25188美元。
2. 实际生活费因人而异，威斯康星-麦迪逊大学2013-14学年（9个月）的官方生活费用估计是15633美元。
3. 为了成功取得签证，预录取的学生需要提供其**护照和财务文件**的扫描件，表明有足够的经济收入来保证学费和生活费（VISP项目一年的42287美元或MS项目一年的40827美元）。财务文件可以是奖学金信件、个人银行对账单或某亲属的银行对账单。

**VISP的预期课程要求**

本科第四年统计学VISP项目的课程要求是24学分，其中包含二学期的数理统计课（6学分），二学期的统计方法课（6学分），一学期的网络技能和数据探索课（3学分），再加上9学分的选修课，具体课程与威斯康星-麦迪逊大学统计系的导师商议决定。