

# 辛辛那提大学数学考试 MPT 说明

## (2018 年学生版)

1. **MPT 数学考试介绍:** MPT 作为录取要求, 是辛辛那提大学自主命题的数学考试, 需要登录电脑在线进行。本科所有专业都接受 MPT 数学考试的成绩代替 SAT 或者 ACT 成绩作为录取和奖学金的评定标准之一, 也被用作入读大学后确定数学课程的依据。考试时长及题目因人不同有细微差别, 取决于个人作答的情况。

**备注:** 申请竞争激烈的强势专业, 如有满足专业要求的 SAT 或 ACT 成绩提交, 会增加录取把握及获得奖学金的机会。

2. **什么样的学生需要考 MPT**

申请工程, 商科, DAAP 以及健康科学本科直接录取的学生需要考 MPT 代替 SAT 或者 ACT

申请工程双录取的学生在申请时需要考 MPT 代替 SAT 或者 ACT

除了工程本科外其他专业双录取都是到辛辛那提大学后再考 MPT

申请奖学金的学生需要在申请时考 MPT 代替 SAT 或者 ACT

3. **考试用具:** 带身份证或护照入场, 提前准备铅笔和空白草稿纸; 考试中不得使用计算器等工具。

4. **题型介绍:** 考试题型为选择题和数值填空题, 屏幕上每次只会出现一道题。根据每道题作答的不同, 后面出现的问题也会不同。因此不同数学水平的学生遇到的问题也不尽相同。一旦系统确定了你现有的数学水平, 你的 MPT 分数就会显示在屏幕上。

5. **样题练习:** 请链接到

[http://www.artsci.uc.edu/departments/math/math\\_placement\\_test/sample\\_questions.html](http://www.artsci.uc.edu/departments/math/math_placement_test/sample_questions.html)

6. **考试范围:**

- 代数表达式的运算
- 代数表达式的因式分解
- 线性方程
- 二元方程
- 二次方程二次不等式
- 指数和根数
- 应用题
- 三角恒等式
- 对数函数和指数函数
- 多项式和多项式方程
- 有理式
- 函数图象
- 函数的组合
- 绝对值
- 三角函数值和弧度

7. **考试流程:**

- 考试过程需要有中学老师或留学顾问老师全程监考并签字;
- 点击链接: <https://mathplacement.uc.edu/intl.htm>

- 按显示顺序填写如下信息：
  - a. 法定名字
  - b. 法定姓氏
  - c. Slate ID (Application Reference Number)
- 输入数字登录密码（由监考老师通知，密码有效期为一个小时）
- 点击 Continue 继续
- 检查确认页信息，如有误请更正
- 点击 Start Test 开始考试
- 逐屏回答问题直到屏幕显示考试分数
- 关闭浏览器结束考试，考试分数会自动上传至 UC 数据库。监考老师将你的身份证/护照、MPT 成绩、考试登记页及签字页副本放入一个 PDF 文件并发送至邮箱：[international.admissions@uc.edu](mailto:international.admissions@uc.edu)，并抄送至：[ucchina@uc.edu](mailto:ucchina@uc.edu)