

CS + X Degree Programs

LAS的跨学科结合专业

I ILLINOIS



介绍

一组独特的、结合学校优质计算机专业资源与文理学院各大专业的组合专业

课程设置

- 目前分别有**CS**和另一个组成专业的核心课程
- 学校在致力于发展更多结合两个部分的交互学科
- 也能使用工程学院的资源

其下一共包含11个专业：

- CS + Advertising
- CS + Animal Sciences
- CS + Anthropology
- CS + Astronomy
- CS + Chemistry
- CS + Crop Sciences
- CS + Economics
- CS + Geography & Geographic Information Science
- CS + Linguistics
- CS + Music
- CS + Philosophy
- 注：Math & CS 和 Statistics & CS 并不算作CS + X专业，分别有自己的页面



常见选课

CS部分

专业课部分跟工院CS无差别，选修课要求稍少。专业课部分依赖树较为严格。常见路线（学期）：

1. CS125 编程基础(Java)
2. CS126 软件工程实践(Java&C++) + CS173 CS基础数学
3. CS225 数据结构(C++) + CS233 计算机架构 + CS361 CS统计概率结合
4. CS241 系统编程 + CS374 算法与计算模型
5. CS421 编程语言与编译器 + ...

+X部分

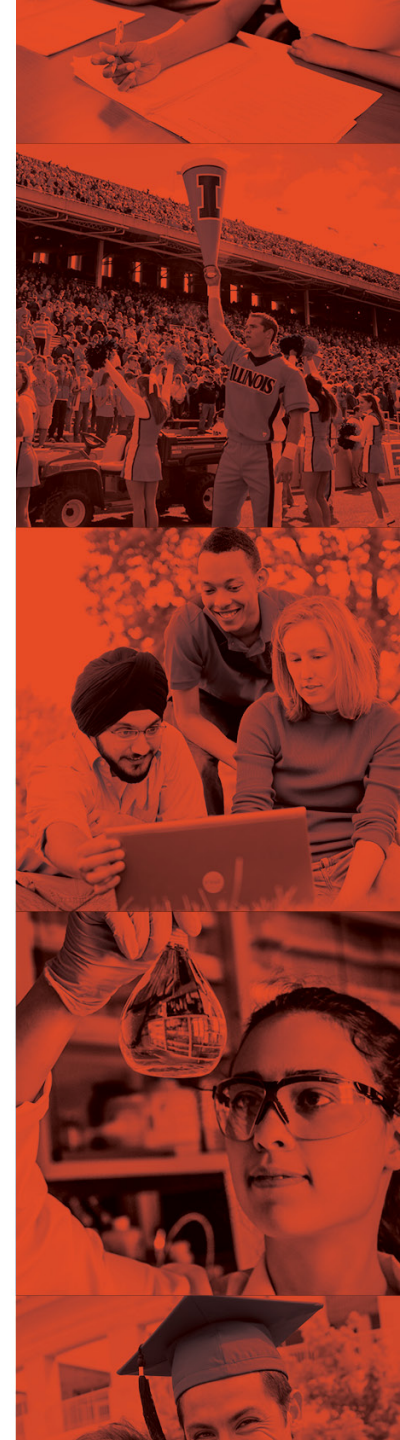
每个专业的要求都很不一样，并且不同专业的依赖树也大不相同。给各位的选课建议：

1. 善用major flowchart

- 谷歌搜索就可以，例如输入关键字UIUC CS + Philosophy Flowchart就会有
- <https://www.cs.illinois.edu/sites/default/files/files/flowcharts/FA18%20PHIL%20flowchart.pdf>

2. 有问题问你的academic advisor

3. 问同专业的学长/学姐/同学



地理位置

CS部分

著名建筑

- Thomas Siebel Center for Computer Science (563)
- Electrical and Computer Engineering Building (在237更北的地方)
- Digital Computer Lab (210)



资源与转专业

- CS部分有一个CS Advisor，另一个学科的部分还有一位Advisor
- 拥有跟工院CS一样的资源
- 转专业需完成CS部分的要求加上另一个学科的要求
- CS Advising:
<https://my.cs.illinois.edu/>
- 更多信息：
<https://cs.illinois.edu/academics/undergraduate/degree-program-options/cs-x-degree-programs>