

天普大学

本硕连读课程 (DBMD)

美国 宾夕法尼亚 费城

药物化学/药物研发

(论文 及 非论文硕士课程)

就读天普大学药剂学院的本硕连读课程获得你的药物化学/药物研发 (Medicinal Chemistry/Drug Discovery) 硕士学位。在你本科第三年开始申请, 就可在第四年于天普大学开始你的硕士课程学习。仅用五年, 你就可以获得本科和硕士双学位!

申请步骤

- GPA至少 3.0 (总分4.0)
- TOEFL iBT至少79
- 无GRE要求
- 申请截止: 3月15日
- 5月1日前获知录取结果

学年校历

- 秋季: 8月 - 12月
- 春季: 1月 - 5月

全部学费: \$38,010 (两年30学分)

\$45,612 (36学分/2年)。州外学生的研究生课程学费是 \$1,267/学分。

奖学金

- 第一学期奖学金
- 第二至第四学期成绩优异奖学金

生活费用: \$6,000每学期 (预计)
住宿、健康保险和书本费用因个人需要而异。

天普大学

建校于1884年, 天普大学是一所位于宾夕法尼亚州费城的公立研究型大学。

学生: 39,000人
校友: 275,000名
规模: 美国第28大的大学, 全美第四大的职业教育授课机构。

课程: 320个学术课程包括134个学士学位课程, 121个硕士学位课程, 56个博士课程和7个分类专业课程。

地点: 主校区距离费城市中心仅2.5公里, 公车、地铁和轨道交通便利; 距离纽约市160公里; 距离华盛顿特区225公里。

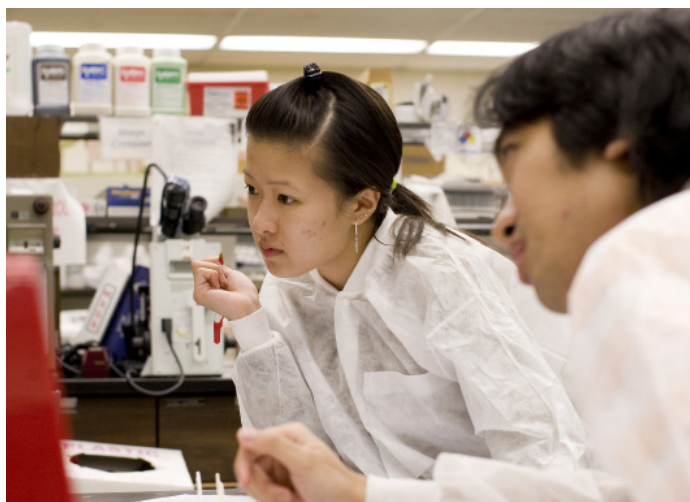
MEDICINAL CHEMISTRY/DRUG DISCOVERY CURRICULUM

| PRE-REQUISITES FOR ADMISSION | YEAR 1-FALL | YEAR 1-SPRING | YEAR 2-FALL | YEAR 2- SPRING |
|--|---|--|--|--|
| Background in Organic Chemistry, Biochemistry, Pharmacy, or related fields | PS 8203: Fundamentals of Biochemistry CHEM 5202: Reaction Mechanisms PS 8002: Pharmaceutical Analysis PS 8121: Survey of Pharmaceutical Sciences | PS 8051: Seminar in Pharmaceutical Sciences CHEM 5205: Organic Synthesis PS 8127: Pharmacokinetics STAT 5002: Introduction to Biostatistics | PS 8009: Advanced Medicinal Chemistry I PS 8128: Principles of Drug Discovery CHEM 5201: Physical Methods in Organic Chemistry PS 8129: Bioethics in Research | PS 8403: Pharmacogenomics (2 credits) PS 8000: Topics in Pharmaceutical Sciences* PS 8051: Seminar in Pharmaceutical Sciences Pharmacy or Chem Electives Pharmacy or Chem Elective |

*opportunity to get practical training performing research in the lab of a department member (1-3 credits dependent on project)

"THE ENTHUSIASM AND ENERGY THAT THE DBMD STUDENTS HAVE BROUGHT TO THE DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL SCIENCES HAS BEEN REMARKABLE. THEY HAVE INTEGRATED INTO STUDENT LIFE EXTREMELY WELL AND HAVE MADE EXCELLENT PROGRESS SINCE JOINING THE DEPARTMENT."

CHAIR OF THE DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND DIRECTOR OF GRADUATE STUDIES AT THE SCHOOL OF PHARMACY
DANIEL J CANNEY, PH.D.



TEMPLE UNIVERSITY GLOBAL PROGRAMS

1700 N. Broad Street
Suite 203B
Philadelphia, PA 19122 U.S.A.
P. +1-215-204-7708
Email: global.programs@temple.edu
Web: www.temple.edu/international/GP