



CAL POLY

学术攻略

工程学院

College of Engineering



在这里 Leon 学长为大家介绍 CENG

## • CENG 概况

Cal Poly SLO College of Engineering 工程学院 (CENG) 的口号是 "To provide an excellent Learn by Doing education and graduate in-demand, day-one ready professionals", 旨在提供优秀的 "边做边学" 的教育, 并培养出有需求的、能胜任工作的专业人才。工程学院致力于培养一个多元化、公平和包容的社区, 使我们的学生为未来做好准备。CENG 被美国工程教育协会(ASEE)认定为全美卓越包容性的领导者。

## • 本科专业

- 航天工程
- 生物医药工程
- 土木与环境工程
- 计算机工程
- 计算机科学与软件工程
- 电气工程
- 通用工程
- 工业与制造工程
- 材料工程
- 机械工程

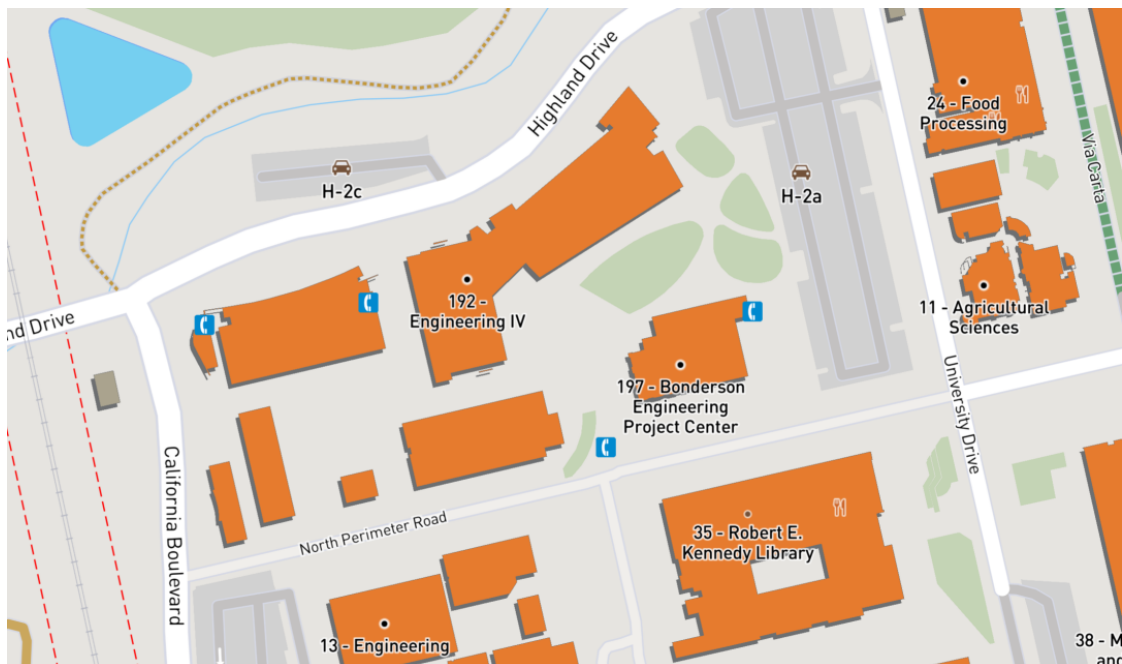
## • 研究生专业

- 航天工程
- 生物医药工程
- 土木工程
- 环境工程
- 计算机科学
- 电气工程
- 工程管理
- 防火工程
- 工业工程
- 机械工程

## • 工程系学生服务办公室

工程系学生服务办公室为学生们提供了一个包容、尊重和鼓励的环境。工程系学生服务办公室的工作人员提供全面的服务，通过他们的咨询服务、多元文化工程项目、国际交流项目和辅导项目，指导并鼓励学生实现他们的目标。CENG 为本学院学生提

供专业的选课和规划指导，学生可以在指导老师的上班时间内前往 192 号教学楼 Room 301 得到相应的帮助。也可以在官网上与指导老师约好时间见面以免学生太多等待时间过长。



CENG Advising 官网 :

<https://eadvise.calpoly.edu/>

预约 Appointment :

<https://eadvise.calpoly.edu/schedule-an-appointment>

- CENG 学生项目

- a. 多元文化工程项目 (MEP)

作为工程系学生服务部的一个部门，多元文化工程项目 (MEP) 是一个学术支持项目，旨在留住那些在工程领域仍然代表性不足的研究生。MEP 利用强大的支持网络来建立一个社区，并为学生的学术、个人和专业成功提供必要的桥梁。项目网站：<https://mep.calpoly.edu>

- b. 妇女工程项目 (WEP)

妇女工程计划 (WEP) 通过各种学术、领导力和社会活动支持加州理工学院的女性工程学生。WEP 的使命是通过关注外展、校内支持和专业准备目标来招募和鼓励女性工程和计算机科学学生。该计划将学生与同龄人、校友、教师和行业代表联系起来。

- c. 暑期大学生研究项目 (SURP)

暑期大学生研究项目 (SURP) 为学生们提供了一个很好的学习机会。这个项目是让本科生参与实践研究，同时利用批判性思维、团队协作能力和专业技能来帮助解决现社会面临的难题。在为期 10 周的项目中，学生与教授密切合作，并在下一学年的研讨会上展示他们的研究成果。项目网站：<https://ceng.calpoly.edu/surp/>