



University of California
IRVINE

加州大学欧文分校暑期体验课程

International Summer Program at UC Irvine

ISP

体验美国大学生活，同时增强学术背景和大学申请竞争力



I 暑期体验课程 INTRODUCTION



加州大学欧文分校(UCI)暑期体验课程(International Summer Program,简称ISP),对全球18岁以上美国本土以及国际学生开放,学生可以在全美前10公立大学中体验小班教学,每个课程都由经验丰富的教授或领域专家授课,确保学生能够在高质量的教学环境中学习,培养学术写作和批判性思维、提高演讲和学术技能。此外,ISP项目还安排了丰富的文化活动和短途旅行,让学生亲身感受美国的文化与生活。

- 提升学术能力** 修读UCI大学专业课程,参与UCI最强科研领域的项目学习
- 享受优秀师资** 由具备丰富的国际教学经验的教授和专家,为学生提供独特的学术见解和实用的职业指导
- 培养团队能力** 在多元的文化环境中,培养团队合作精神和解决复杂问题的能力
- 搭建人脉关系** 在校园内结识世界各地的朋友,建立宝贵的国际人脉关系
- 获取国际视野** 亲身体验不同文化和教育体系,与不同背景的人士互动,更好地理解多元文化的重要性,以及如何在不同文化间进行有效沟通

学校介绍

#33 全美大学
U.S.News 2025 **#9** 全美公立大学
U.S.News 2025

加州大学欧文分校(University of California, Irvine,简称UCI),位于美国加州欧文市,是加州大学系统的一所著名研究型公立大学。成立于1965年,以其创新的学术课程、先进的研究设施而闻名,多个专业被评为美国大学前50强,如商科、法学、医学和工程学科。在物理和化学领域更是诞生了5位诺贝尔奖获得者。





开放课程及课程时间

灵活的课程时间, 最多可同时注册 **3** 门课程

学生根据自身需求选择2、4、6或8周的课程, 可同时注册最多3门课程:



4周学术课程	
7月21日-8月15日	必修: 高级写作 <i>Advanced Writing Composition</i>
	• 机器学习和人工智能入门 <i>Intro to Machine Learning & AI</i>
	• 国际金融市场与战略 <i>International Financial Markets and Strategies</i>
	• 将人工智能集成到业务和项目管理中 <i>Integrating AI into Business & Project Management</i>
2周学术课程	
8月4日-15日	必修: 高级写作 <i>Advanced Writing Composition</i>
	• 化妆品化学 <i>Cosmetic Chemistry</i>
	• Java编程 <i>JavaScript Programming</i>
2周语言与沟通课程Session A & Session B	
Session A: 8月4日-15日	必修: 英语听说 <i>Speaking & Listening</i>
Session B: 8月18日-29日	• 美国文化 <i>American Culture</i>
	• 商业交流 <i>Business Communication</i>
	• 药学与生物学ESL <i>ESL for Pharmacy & Biology</i>
	• 领导与项目管理 <i>Leadership & Project Management</i>

* 2周语言与交流课程还包括每周四小时的对话伙伴时间。

* 课程内容和时间表可能会根据大学的决定进行调整。



所有课程均以英语授课,
面向国际和美国本土学生
开放。

多次开设的课程不会重复
课程内容, 允许学生继续
学习某一课程长达8周。

每门课程都有对应的先
决条件, 以保证所有学生
能获得合适的教学。

每个学期将为所有学生提
供各种实地参观 (如校园
实验室、设施和学术部
门)、客座讲座和文化活
动, 且不向学生收取额外
费用。

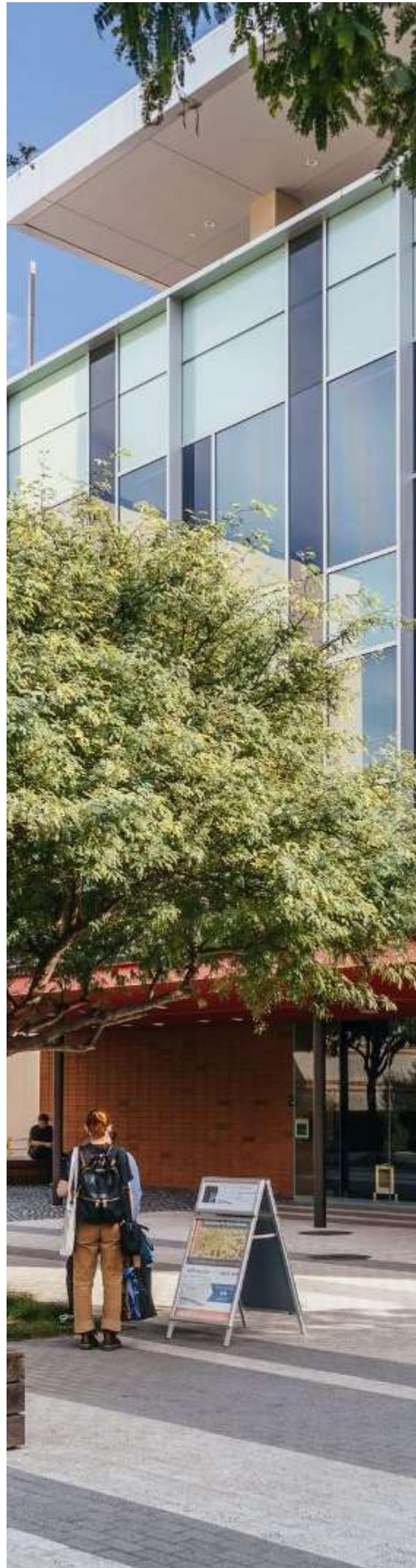
申请要求 Program Requirements ➤➤➤

- 所有课程面向18岁及以上的学生开放。
- 必须至少选修以下课程之一，除非已获得特别许可：
 - 英语听说 Speaking & Listening
 - 高级写作 Advanced Writing Composition
- 国际学生注册任何4周学术课程时需要F-1签证，注册所有其他ISP课程时需要B-2签证或ESTA免签。
- 学生必须满足各课程的先决条件（如下）：

课程	语言要求
必修：高级写作 <ul style="list-style-type: none">机器学习和人工智能入门国际金融市场与战略将人工智能集成到业务和项目管理中Java编程商业交流化妆品化学领导与项目管理	iBT TOEFL 60 或同等水平
必修：英语听说 <ul style="list-style-type: none">美国文化药学与生物学ESL	

以下课程需要满足额外的背景要求：

- 机器学习和人工智能入门 —— I&C SCI X426.59 Intermediate Python或同等水平的经历
- Java编程 —— 具备HTML基础知识



项目费用 2025-26 Program Fees ➤➤➤

	2周	4周	6周	8周
学费	\$1,395	\$2,590	\$3,785	\$4,680
住宿 (含一日三餐)	\$2,000	\$3,700	\$5,700	\$7,400
总费用	\$3,395	\$6,290	\$9,485	\$12,080
其他费用	UCI健康保险费 —— \$75/周； 机场接送服务 (LAX到UCI) —— \$75/单程； 周末文化活动——具体活动具体费用。			

* 学费包含申请费\$200 (不可退还)、学生服务费、每学期两门课程的学

费以及每周的客座讲座/演示；住宿费包含住宿押金\$400 (不可退还)。

* 2周语言与交流课程的费用还包括每周四小时的对话伙伴时间。



课程介绍



必修 课程

A 高级写作 Academic Writing Composition

课程的目标是为高级和母语为英语的学生准备大学水平的学术写作，特别是与他们选择的研究领域相关的写作。学生将学习如何为各种目的（说明性、分析性和论证性）、受众和场合有效地发展和表达想法。学生还将学习和应用不同学术和专业学科中使用的各种修辞策略。学生需要识别写作过程，评估和使用各种类型的证据，识别和使用有效的散文，与他人的想法互动，并正确引用来源。

适合对象：有兴趣在美国攻读学位，但尚未达到本科英语水平要求的学生

选修 课程

A 美国文化 American Culture

课程根据不同的英语水平提供，旨在帮助学生了解和理解美国和南加州文化中的选定主题及其背后的原因。学生将制作一个最终项目，如海报、演示、短剧或视频，以比较美国文化的某一方面（如习俗、节日或传统）与他们自己的文化。

适合对象：有兴趣提高英语语言技能的学生

C 化妆品化学 Cosmetic Chemistry

课程涵盖化妆品化学的基本原理，重点关注皮肤和头发的化学成分以及各种化妆品的配方。课程强调实验室技术、安全性和化妆品行业的法规考量。除了技术技能外，课程还通过提供行业实践和标准的见解，为学生在化妆品行业的职业生涯做好准备。

适合对象：有兴趣学习化学实验室和了解化妆品行业的学生

S 英语听说 Speaking & Listening

课程根据不同的英语水平提供，旨在帮助学生在学习美国文化的同时提高他们的口语和听力技能。学生将学习和练习适用于日常生活情境的语言。课堂教学方法是互动和交流式的，学生在课堂上将有很多机会进行口语练习和参与讨论。

适合对象：有兴趣提高英语语言技能的学生

B 商业交流 Business Communication

课程旨在最大限度地提高学生在商业环境中的口语参与和听力理解能力。学生将探索商业话题和新闻，同时专注于英语听力理解和口头交流技能。通过小组角色扮演、讨论以及聆听当前新闻和商业领袖的演讲，学生将体验真实的商业语言。

适合对象：有兴趣提高职业相关英语能力的学生

E 药学与生物学ESL ESL for Pharmacy & Biology

课程的目标是帮助中级学生提高他们在讨论和处理与药学和生物学相关的多个主题（如医疗设备和程序、案例研究和生命科学研究）时使用英语的能力。学生将学习和使用与所涵盖主题相关的新词汇，并练习描述这些主题中的因果关系。

适合对象：有兴趣提高职业相关英语能力的学生

课程介绍



选修 课程

OPTIONAL COURSES



将人工智能集成到业务和项目管理中 Integrating AI into Business and Project Management

课程支持在人工智能领域寻求个人或职业发展的人，无论是在商业还是项目管理方面。通过研究人工智能对项目管理实践、组织领导力和个人发展的影响，学生将发现领导力和学习在日益由人工智能驱动的世界中的交汇点。学生还将获得人工智能的基础知识，使他们掌握其使用和实施的实用技能和最佳实践。

适合对象： 对国际商业感兴趣的学生

机器学习和人工智能入门 Introduction to AI & Machine Learning

课程介绍了人工智能和机器学习的基本概念和主题。学生将从机器学习模型的基础知识开始学习，如预测分析算法、逻辑回归、人工神经网络和基础自然语言处理，还将学习网络设计、架构和应用的主要概念。通过实践练习和项目工作，教授学生如何使用实际案例实施机器学习算法。这也是机器和深度学习专业研究证书的第一门课程。

适合对象： 完成Python课程的学生

L 领导与项目管理 Leadership & Project Management

成功领导团队是每个项目领导者都可以通过理解团队动态、领导风格、组织文化和心理需求来实现的目标。本课程将提供团队建设的整体视角，并介绍实现高效、快乐、高绩效团队合作所需的行为和技能基础。

适合对象： 有兴趣培养跨学科领导技能的学生

国际金融市场与战略 International Financial Markets and Strategies

探讨政府和跨国公司使用的四个金融市场——股票、债券、外汇和货币市场。学习如何跟踪这四个金融市场，跨国公司如何以及为何投资其资金，以及政府和企业如何筹集资金。还将研究国际市场的投资策略。探讨交易所和其他市场作为股票、债券、货币和衍生品交易场所的作用，以及广泛的投资证券、其定价、交易和应用，包括对冲和投机。

适合对象： 对国际商业感兴趣的学生

J Java编程 Java Programming

学习如何通过添加对外部事件做出反应的交互功能，使网页更加生动和引人入胜。本入门课程涵盖编写简单JavaScript脚本所需的基本概念，并为学生进一步学习网页编程做好准备。学生将学习事件处理以及如何在浏览器中操作文档对象模型(DOM)。

适合对象： 有兴趣学习市场化的JavaScript技能

项目官网： [https://ce.uci.edu/programs/ international/ international-summer-program/isp](https://ce.uci.edu/programs/international/international-summer-program/isp)

ISP

S 优质师资队伍 Selected Instructor Biographies



1 Hassan Kafshi, MBA

30年信息系统经验，专长IT与计算机科学应用。巴尔的摩大学MBA与信息系统学士。卡内基梅隆大学CMM评估员、ITIL认证员。在多所院校教授信息系统、商业及编程语言课，近期加州橙县ITT项目管理服务公司任教。

2 Linda Gruen, Ph.D.

3 Jason Gurtovoy, Ph.D.

REPSAS的高级经济学家和数据科学家，在金融领域积累了丰富的经验，涵盖银行、投资、房地产和咨询等多个方面，超过十年的行业实践。在教授本科和研究生课程中也有10多年的教龄，涵盖金融、经济学和数据科学。自2017年以来一直在加州大学欧文分校(UCI)任教。

4 Karen Nguyen, M.S.

5 Pramod Pandya, Ph.D., M.S.

加州州立大学富勒顿分校信息系统与决策科学系的全职讲师。自1982年以来一直从事信息技术工作，拥有丰富的计算机硬件、操作系统、计算机应用以及电信和网络的实践经验。曾为以下教材担任审稿人：《商业数据通信与网络》第8版(Wiley & Sons, 2004)；《商业数据通信》第4版(Prentice Hall, 2003)；以及《数据通信与网络》(McGraw-Hill, 2004)。

拥有三十年公共教育教学经验，擅长第二语言教学法和英语写作。曾在加州大学欧文分校和洛约拉马利蒙特大学教授学术写作课程。



EXPERIENCE UNIVERSITY LIFE WHILE BOOSTING YOUR ACADEMIC RESUME OR UNIVERSITY APPLICATIONS.

关于项目的任何疑问,请查阅官网或咨询项目负责老师。

蔡老师 Ming Cai

邮箱: mcai2@uci.edu

微信: 247895687