附件：加州大学伯克利分校2024年冬季学期学分项目（线上）部分课程列表

|  |  |
| --- | --- |
| 专业 | 课程名称 |
| 艺术、设计 | * 设计沟通 I
* 设计沟通 II
* 设计沟通 III
* 设计原则和元素
* 设计工作室I
* 设计工作室 II
* UX的图表和原型设计
* 数码摄影基础
* 数码摄影中级
* 数字演示技术
* 绘图基础
* 动态图形的要点
* 用户体验 (UX)
* 实验绘图
* 室内设计基础
* 照明设计基础
* 图形和网页设计组合
* 建筑、室内和装饰艺术史 I
* Photoshop
* 可持续性原则
* 使用 HTML5 和 CSS3 进行网页设计
* 用户界面 (UI) 设计
* 用户体验设计组合
* 视觉设计原则
 | * 3D 动画和视觉特效
* UX 设计中的可访问性
* Adobe 数字工具
* 高级 Revit
* AutoCAD
* 室内设计师的商业实践
* 室内色彩理论与应用
* 使用 iPad 进行通信设计图形
* 水性媒介的当代绘画
* 摄影史：动态研究与实践
* 插图儿童读物
* 插画
* 设计
* 信息架构 (IA) 和内容策略
* 室内饰面和材料
* 室内设计实习
* 现代艺术：历史与理论
* 绘画基础
* Revit
* 服务设计
* 空间规划
* 排版基础
* 用户体验用户研究
 |
| 健康科学 | * 变态心理学
* 青少年心理学
* 生物心理学
* 临床精神药理学
* 认知心理学
* 咨询和心理治疗作为职业选择
* 发展心理学
* 成年期
* 医疗保健中的伦理和法律问题
 | * 普通营养学
* 普通心理学
* 医疗保健宣传和文化多样性
* 医疗保健
* 医疗保险概述
* 流行病学原理
* 人格心理学
* 心理学研究方法
* 社会心理学
 |
| 商业 | * 高级会计
* 敏捷原则和实践
* 敏捷产品管理
* 公司财务
* 行为金融
* 业务分析基础
* 业务分析计划和方法
* 商务谈判
* 业务流程建模与设计
* 业务解决方案开发和交付
* 业务解决方案评估和验证
* 企业财务分析与建模
* 数字营销
* 员工招聘、选拔和安置
* 就业福利和退休计划
* 劳工法
* 企业风险管理
* 律师助理：基础技能
* 律师助理：权威、研究和写作
* 商业要领
* 人力资源要领
* 管理要领
* 遗产规划
* 金融会计
* 财务报表分析
* 中级会计I
* 中级会计 II
 | * 组织与管理
* 律师助理商业法
* 加州律师助理程序
* 律师助理合同法
* 律师助理刑法
* 律师助理家庭法
* 律师助理知识产权法
* 律师助理侵权法
* 商法原理
* 项目成本和采购管理
* 项目执行和控制
* 项目管理
* 项目进度和风险管理
* 项目范围和质量管理
* 财务规划师的房地产投资
* 社交媒体营销策略
* 战略品牌管理
* 战略营销分析
* 个人理财规划人力资本分析
* 微观经济学导论
* 个人理财规划投资
* 管理会计
* 管理产品和上市策略
* 营销数据可视化
* 市场营销管理
* 市场策略
* 管理数学
 |
| 教育 | * + TESOL中的文化响应
	+ ESL教师语言学基础
	+ ESL语法基础知识
	+ 美国高等教育史
	+ 美国政治概论
	+ 第二语言习得
 | * + 英语作为第二语言的教学
	+ ESL/EFL教师课程设计实习
	+ 高等教育中的社会正义问题
	+ 大学学生发展：从理论到实践
	+ 发音与语言交际
 |
| 语言、人文 | * 美国环境和文化史
* 美国小说
* 当代声音：从边缘说话
* 探索创意写作
* 美国政治概论
* 莎士比亚
 | * 神秘小说
* 神秘写作
* 西班牙语会话
* 医疗专业人员西班牙语
* 初级西班牙语
 |
| 科学、数学、生物科技 | * 解析几何与微积分
* 生物化学
* 衰老生物学
* 微积分 1
* 微积分 2
* 细胞生物学
* 临床试验实施：现场启动、受试者招募、监测和安全报告
* 临床试验计划：方案开发、数据管理和临床现场活动
* 临床试验：数据分析、监管审核、供应商选择和项目管理
* 大学代数
* 物理概念
* 生物科学前沿研究
* 运动生理学
* 一般人体解剖学
* 遗传学
* 基因组医学
* 血液学
* 人类营养
* 免疫学
* 生物统计学概论
* 化学导论
* 临床研究简介：临床试验阶段和设计
 | * 人体生理学概论
* 有机化学导论
* 统计学概论
* 生物学
* 哺乳动物系统生理学
* 管理数学
* 医学微生物学
* 医学术语
* 分子细胞生物学
* 分子内分泌学
* 神经科学
* 病理生理学
* 药理学
* 心脏和呼吸系统生理学
* 初等数学
* 传染病和新发传染病原理
* 法规事务原则：药品和医疗器械
* 供应链与制造原理
* 毒理学原理
* 定量分析：临床化学中的应用
* 干细胞生物学、研究和发现
* 人类癌症的生物学
* 药物开发
 |
| 信息、编程 | * C++编程
* SQL数据挖掘
* Python数据科学原理与实践
* 数据可视化
* Java入门
* 数据通信和网络基础
* 网站开发基础知识
* 大数据导论
* C 语言程序设计导论
* 计算机与编程导论
* 网络安全概论
* 数据分析概论
* 软件项目管理
 | * 数据科学导论
* 数据库简介
* Python机器学习
* SQL导论
* Java：发现它的力量
* JavaScript 和 jQuery
* TensorFlow机器学习
* SQL管理数据（基础）
* 掌握Python
* 实用机器学习（含 R）
* R的数据科学家实用统计
* Python编程
 |
| 写作 | * 文案编辑概论
* 中级文案编辑
* 工作场所的有效写作
* 探索创意写作
* 编辑器的语法、力学和用法
* 索引：理论与应用
* 中级小说写作
* 公共关系写作导论
* 新闻工作坊
* 撰写专题报道
 | * 诗歌工作坊
* 科学写作
* 技术交流 I
* 技术交流 II
* 技术交流III：信息设计
* 阅读的技巧
* 写作技巧
* 为社交媒体写作
* 写作技巧工作坊
 |