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 | |