**2021年冬春学期SAF-加州大学洛杉矶分校线上网络安全证书项目**

随着我们的世界越来越依赖互联网和数字技术，各种数据泄露、身份盗窃和其他网络攻击层出不穷。网络安全已经成为每个机构和企业的重要组成部分，因而引发了对于网络安全专家需求的快速增长。

为帮助有志于在网络安全方向发展的同学全面了解网络攻击如何发生以及积极的防御措施，SAF和加州大学洛杉矶分校共同提供线上网络安全证书项目。通过该项目，学生将：

* 在世界大学综排第十四、世界大学毕业生就业竞争力排名第二的加州大学洛杉矶分校，师从于UCLA教授及网络安全专家，在学习理论知识的同时也获取行业实战经验传授；
* 全面学习安全应用、密码学、常见攻击向量、网络攻击；创建安全策略、风险评估、灾难恢复方案和攻击后协议以及流程；OSI堆栈安全、黑客攻击方法和破解、渗透测试和防御策略的实战经验；学习CISSP、CCNA、CompTIA和其他认证所需的概念等等专业的网络安全相关知识；
* 以线上方式完成课程教学，学生可以灵活安排学习时间；
* 享受和美国本土学生同等费用，性价比超高；
* 修读证书课程，课程完成后获得加州大学洛杉矶分校的成绩单。如修读完成全部4门课程后，获得加州大学洛杉矶分校颁发的职业证书。同时有机会获得老师推荐信，提升后续就业及申研的竞争力；
* 作为正式的加州大学洛杉矶分校注册学生，享有学校提供的各种资源，并终身成为加州大学洛杉矶分校校友。

1. **大学简介**

加州大学洛杉矶分校（UCLA）是全球20强院校，全美公立大学排名第一，2018年QS毕业生就业力排名中位居世界第二，在2019年福布斯最具价值大学排名中名列全美第一。学校位于美国加州洛杉矶市，是美国西海岸最富盛名的著名城市，知名度仅次于纽约，地理位置极佳。UCLA 拥有人文社科学院及 11 个专业学院，在校生达 40000 名，是加州系统中最大的学校，也是最具竞争力的学校之一。在UCLA任教的教职员工也以其优异的学术水平以及敬业的工作态度为UCLA提供了高水平的教学以及科研能力。教职员工多人获得各种荣誉，包括国家科学奖、总统自由奖章、诺贝尔奖、普利策奖及古根海姆奖学金等。UCLA 的图书馆系统是美国排名前十的最好的图书馆之一。先后有 16 位教授和毕业生获得诺贝尔奖。每年都有来自世界各地及全美各州的学生参加到该校的各种学习项目中，是备受学生欢迎和喜爱的美国公立名校之一。

1. **项目内容**
2. 课程内容
3. 课程目录及课程描述
   * Fundamentals of Cybersecurity (4学分)
   * Information Systems Infrastructure Security Management (4学分，只在春季学期开设)
   * Network, Operating System, and Database Security (4学分)
   * Cybersecurity Lab: Defensive Tools (4学分)
4. 学习形式：线上学习
5. 课程提供时间：冬季学期（1月初-3月初，为期10周）；春季学期（3月底-6月中旬，为期10周）
6. **成绩单及证书：**

* 完成1门课程学习后，学生将获得对应课程的学分及官方成绩单；
* 完成全部4门必修课程，获得加州大学洛杉矶分校职业证书；

1. SAF服务

SAF 为学生提供从咨询、申请、在线课程注册、Beyond Classroom Activities (在线新生培训及跨文化讲座)、在线课程支持等全程完善的服务，妥善解决学生和家长的后顾之忧。Beyond Classroom Activities是SAF为参与SAF项目学生专门准备的系列讲座和讨论活动，涵盖欧美社会和文化介绍、跨文化交流、职业发展展望和研究生申请、在线学习技巧及资源等丰富内容。

1. 项目时间及参考项目费用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学习模式 | 学习时间 | SAF项目费用 |
| 线上 | 冬季学期（2021年1月初-3月初）  春季学期（2021年3月底 – 6月中旬） | 1145美元（1门课） |

费用说明：SAF项目费用包含对应学杂费及SAF服务管理费

* 学费及学校必收杂费：项目费用基于1门（4学分）证书课程所涉及学费（不含课本及教材费用）。有关完成整体证书课程相关费用，请咨询SAF指导老师。
* 超出部分费用，将会产生额外的费用；
* SAF服务包括：项目咨询、项目申请及课程注册、在线课程支持及Beyond Classroom活动。
* 以上为2021冬春本项目费用，SAF保留在特殊情况下进行费用调整的权利。

1. **报名程序**
2. 报名条件

* 计算机相关专业，或对计算机、网络安全感兴趣的同学；
* GPA要求：3.0/4.0
* 语言最低要求（选一即可）：托福iBT 80/雅思6.5/四级493/六级450/iTEP Academic Plus 5.0/Duolingo 105

1. 报名截止日期：

* 冬季课程：2020年11月13日
* 春季学期：2021 年 2 月5日

1. 项目流程及申请流程

* 学生联系SAF办公室，了解项目具体情况；
* 学生在SAF老师指导下准备并提交申请材料；
* 学生完成国内高校所需流程（请咨询SAF指导老师）；
* 获得录取后，进行学习或根据SAF老师指导进行后续各种行前安排。

1. 报名材料

* SAF网申表格
* 1套中英文版在校成绩单
* 语言成绩
* 有效护照复印件
* 项目定金