

2027 寒假 · 欧布达大学官方访学项目

人工智能与网络安全+创新创业国际实践

一、大学简介

欧布达大学（Óbuda University）始建于 1879 年，是匈牙利公立应用型研究型大学，以工程技术、信息技术与应用科学为核心办学特色，位列匈牙利规模第二大高校，也是本国技术领域综合实力顶尖的高等学府。学校下设 7 个院系、3 个博士学院与 1 个卓越中心，配套建有一批高水平研究实验室。学校深耕人才培养、科学研究与产学研创新，聚焦健康发展、可持续发展等重大社会议题，力求实现教育与科研领域的卓越突破。

欧布达大学坚持”理论结合实践“的培养模式，把项目式教学、企业真实课题融入课堂，致力于培养拥有独立思考、创新能力、社会责任感的高水平工程应用型人才。学校国际化程度高，与 90 多个国家建立合作关系，参与约 300 项高等教育项目并签署超过 250 份教育与交流协议，校内汇聚来自全球 67 个国家的国际学生，多元校园文化氛围浓厚。

二、项目简介

当前，全球数字化转型加速推进，人工智能与网络安全已成为国家战略科技力量与核心竞争领域。本项目依托欧布达大学的优质教学与实践资源，聚焦网络安全、人工智能赋能防护与创新创业能力培养，围绕数字安全基础、AI 技术应用、攻防思维、产品设计、商业模式构建等核心内容，构建"前沿课程学习+实践参访+创新训练+成果展示"相结合的培养模式。

项目采用“双周递进“模式，第一周强化网络安全与人工智能核心能力，第二周重点培养创新创业与项目实践能力，帮助学生在掌握技术基础的同时，系统提升专业认知、实践理解、创新能力与国际视野，增强未来在深造、科研、就业与创新创业等方面的综合竞争力。

三、参考项目安排

课程形式：项目时长两周，一周网络安全与人工智能课程，一周创新创业与项目实践，总课时为 40 小时。

拟定课程内容：第一周聚焦网络安全与人工智能核心技术，系统讲授网络安全基础、机器学习、深度学习、恶意软件检测、渗透测试等内容；第二周聚焦创新创业实践能力，围绕创业者素养、机会识别、用户洞察、商业模式设计、竞争分析、路演表达等核心模块展开，引导学生将技术理解转化为项目构想与创业方案。

四、拟定项目时间

2027 年 1 月 17 日-2027 年 1 月 30 日

五、拟定项目日程

	日期	上午	下午
第一周	第一天	抵达布达佩斯，办理酒店入住	
	第二天	官方课程 1： 网络安全基础	官方课程 2： 人工智能导论
	第三天	官方课程 3： 机器学习导论	官方课程 4： 网络安全意识

	第四天	官方课程 5： 网络安全中的 AI 应用	官方课程 6： 网络安全中的 AI 应用
	第五天	官方课程 7： 网络攻击概览	官方课程 8： 关键基础设施与运营技术
	第六天	官方安排企业参访	自由活动
	第七天	城市文化探索	
第二周	第八天	城市文化探索	
	第九天	官方课程 9： 恶意软件分析	官方课程 10： 恶意软件分析
	第十天	官方课程 11： 商业模式画布	官方课程 12： 业务实施
	第十一天	官方课程 13： 以客户为中心的创新	官方课程 14： 业务实施
	第十二天	官方课程 15： 创新型领导力与机会开发	官方课程 16： 业务实施
	第十三天	官方课程 17： 结业展示	项目结业证书颁发
	第十四天	项目结束返程回国	

* 以上为拟定课程内容及日程安排，实际以欧布达大学最终执行为准

六、企业参访

参访机构示例：

一、*C3S LLC*

C3S LLC 是一家匈牙利的科技公司，专注于嵌入式系统开发和工业自动化解决方案。公司成立于 2004 年，总部位于布达佩斯，致力于为全球客户提供定

制化的硬件和软件解决方案。C3S 在物联网（IoT）、智能电网和工业 4.0 领域具有丰富的经验，其产品和服务广泛应用于能源管理、智能制造和交通系统等领域。C3S 以其创新能力和技术专长，成为中东欧地区领先的嵌入式系统供应商之一。

二、MVM

MVM (Magyar Villamos Művek Zrt.) 是匈牙利最大的国有能源公司，成立于 1992 年。MVM 在电力生产、传输和分销领域占据主导地位，同时积极推动可再生能源和智能电网技术的发展。公司旗下拥有多个子公司和研究机构，涵盖核能、风能、太阳能等多种能源形式。MVM 致力于通过技术创新和可持续发展，确保匈牙利的能源安全并减少碳排放。

三、HUN-REN

HUN-REN 是匈牙利最重要的国家级公共研究网络管理与协调机构。它根据 2023 年通过的匈牙利科研体制改革法案成立，承接并重组了原匈牙利科学院（MTA）下属的绝大多数研究所以及部分其他国家级实验室的研究职能。HUN-REN 及其前身 MTA 与中国的科研合作历史悠久且非常紧密。例如：与中国科学院（CAS）签有长期合作协议，在多个学科领域开展联合研究项目、人员交流和学术研讨会；与中国社会科学院（CASS）在人文社科领域保持密切交流；许多下属研究所与中国对口的高校及研究机构（如北京大学、复旦大学、上海交通大学等）建有直接的合作关系。

* 实际企业参访，由欧布达大学安排决定

七、项目亮点

★ 夯实网络安全与 AI 理论基础

通过系统化课程模块学习，掌握网络安全基础、机器学习与深度学习核心概念，夯实技术理论基础。

★ 强化 AI 技术在安全防护中的应用

在案例研讨与模型演示中理解 AI 技术在威胁识别、恶意软件检测、入侵防御中的应用，培养智能安全思维。

★ 了解行业生态与行业发展

走进匈牙利本土领先的网络安全公司，了解真实的行业发展与行业生态，梳理未来职业目标。

★ 培养创新创业与项目实践能力

通过商业模式设计、路演展示等环节，锻炼团队协作与公开演讲能力，完成从技术到创业方案的转化。

★ 拓展跨文化交流与国际视野

与匈牙利顶尖高校师生及企业专家深入交流，学习在多元文化背景下进行有效沟通与专业协作。

★ 欧布达大学权威学术认证

完成课程学习与项目考核，学员可获得欧布达大学颁发的官方结业证书，彰显学术能力与实践成果。

八、项目收获

完成项目学习，并通过项目考核，学员可以获得欧布达大学颁发的官方结业证书。

九、项目报名要求

报名条件：

1. 在校大学生

2. 语言能力要求：大学四级-500/大学六级-470/高考英语成绩 100 分/托福 79/雅思 6.0 者优先录取

3. 专业背景要求：信息技术、计算机、人工智能、网络安全及相关交叉背景的学生优先

十、项目报名截止时间

报名截止时间：2026 年 11 月 27 日

十一、项目费用

项目费用：19800 人民币/人

费用包含：

✧ 项目课程及教材资料费用

✧ 教学场地使用费用

✧ 校方安排的参访费用

✧ 项目期间的住宿费用

✧ 境外机场接送机费用

✧ 欧布达官方证书费用

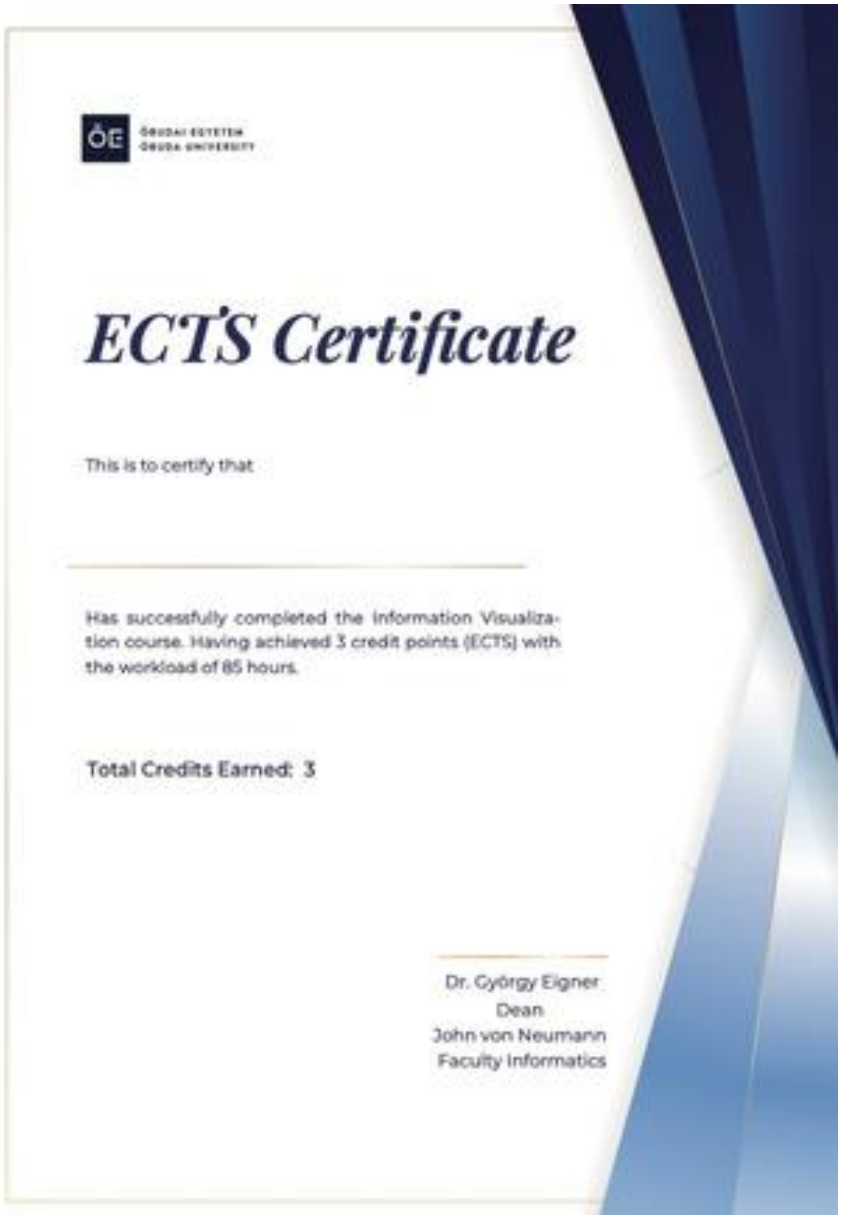
费用不包含：

- ✧ 国际往返机票
- ✧ 匈牙利入境的签证申请费用
- ✧ 境外旅行意外险
- ✧ 项目期间的三餐
- ✧ 其他项目期间中的个人消费

十二、项目咨询

项目承办方：王老师：13918991974（微信同号）

附件一：



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

ECTS Certificate

This is to certify that

Has successfully completed the Information Visualization course. Having achieved 3 credit points (ECTS) with the workload of 85 hours.

Total Credits Earned: 3

Dr. György Eigner
Dean
John von Neumann
Faculty Informatics

** 证书模板仅作展示使用*