



教育主题线上项目

伦敦大学学院&教育学院

QS 排名第 8，教育学 QS 排名第 1

教师素养与职业发展

西方儿童教育主流理论概述与实践

小学科目课堂教学设计与实践案例

英国学前教育和小学教育的历史与现状

小学博物馆及科普第二课堂教育

数字化和智能化面向未来的先进教育技术

学校简介

伦敦大学学院 (University College London, 简称 UCL) 建校于 1826 年, 是一所世界顶尖公立综合研究型大学, 为享有顶级声誉的英国老牌名校。UCL 排名稳居世界 Top10, 在 2022 年 QS 世界大学排名中位列第 8。UCL 拥有 29 位诺贝尔奖获得者。在最新的英国研究卓越框架 (Research Excellence Framework, REF) 中, UCL 被评为英国研究实力最强的大学。



伦敦大学学院教育学院 (Institute of Education, 简称 IOE), 成立于 1902 年, 是世界领先的教育和社会科学研究与教学中心, 欧洲的师范培训与教育研究航母。截止 2021 年, IOE 已经连续 8 年蝉联 QS 世界大学排名教育专业世界第一。2015 年荣获英国荣誉系统中最尊贵的国家级奖项之一 “英国女王纪念奖 (Queen’s Anniversary Prizes)”。

项目介绍

课程时间: 2022年1月17日—1月28日 (2周课程, 可能根据报名人数与实际情况调整课程时间)

授课方式: 直播, Zoom 或者 Microsoft teams 平台 (暂定)

课程内容 (共6个主题, 具体以实际安排为准):

主题 1: 教师素养与职业发展



Dr. Penny Amott

教师职业教育方向博士, 毕业于伦敦大学学院

现任 UCL 学习和领导力高级讲师

本专题将全面介绍英国小学教育师资培训体系、全科教师培训框架以及培训的核心内容; 讨论英国教师全纳教育素养和职前培养有关问题; 传授批判性、研究型 and 探究式的教学和学习方法; 阐述相关领域最新的研究成果。

主题 2: 西方儿童教育主流理论概述与实践



Dr Josh Franks

早期及初等教育方向博士

现任 UCL 教育学院早期及小学教育讲师

本专题将介绍西方儿童教育的主流理论和方法, 从教育学、课程设置、教学实践、老师教育的角度深入讨论英国幼儿和小学教育中的具体应用, 对比不同理论对政策制定的影响。

主题 3: 小学科目课堂教学设计与实践案例



Dr Sinéad Harmey

早期读写能力教育方向博士,毕业于美国俄亥俄州立大学

现任 UCL 教育学院国际读写能力中心读写能力教育讲师

本专题将详细介绍英国小学课堂课程设计思想和实践框架,包括课程设计、课堂教学、练习设计、教学评估等不同方面。通过不同科目(比如读写,数学等)的案例对英国小学教学设计的特点进行分析,对英国学前及小学教育的优点进行总结并对潜在的问题进行批判性的讨论。

主题 4: 英国学前教育和小学教育的历史与现状



Prof. Sue Rogers

原伦敦大学学院教育学院代理院长

现任 UCL 教育学院早期教育教授

本专题全面介绍英国基础教育历史沿革和发展现状,对于英国的基础教育政策、教育体系、幼儿与小学生的教育目标、师资要求,以及学校建设和评估考核等方面做详细阐述。

主题 5: 小学博物馆及科普第二课堂教育



Dr. Eirini Gkouskou

教育科学博士,毕业于希腊帕特雷大学

现任 UCL 教育学院早期及小学教育讲师

本专题介绍在幼儿及小学教育中,针对课内和课外环境下科学教学方面的教育理论和实践。

本专题将包括科学知识转化为校园科学学习的过程、STEM 教育、博物馆教育以及探究式学习等内容,并以案例分析的形式介绍英国初等教育在这一领域的先进成果。

主题 6：面向未来的先进教育技术：数字化和智能化

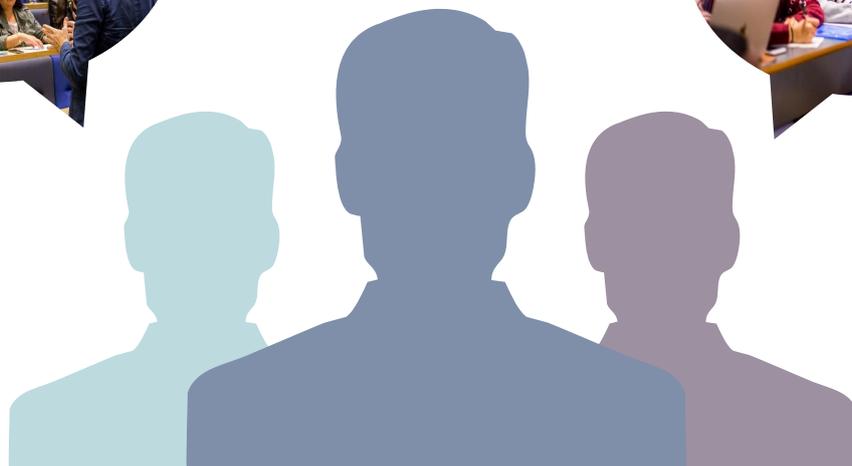


Prof. Manolis Mavrikis

教育人工智能博士，毕业于爱丁堡大学

现任 UCL 教育学院教育人工智能与分析教授

本专题介绍人工智能、学习分析、人机交互和教育技术等交叉学科在教育领域的应用现状。通过具体项目案例展示先进教育技术对学习、教课和科研的支持过程，及其在课程设计、开发、评估等具体方面的应用。其中包括开发数字化学习环境，通过提供直接的、个性化的、适应性的学习反馈技术，支持学生进行学习；以及如何通过获取和智能分析学生数字世界及物理世界的的数据矩阵来提高教师对学生学习过程和结果的理解。本专题也将对面向未来的初等教育技术进行展望。



参考课程表:

教育主题	
第 1 天 1月17日 星期一 2:00-4:00p.m. 主题: 教师素养与职业发展 - 1 主讲人: Dr. Penny Amott	第 2 天 1月18日 星期二 2:00-4:00p.m. 主题: 教师素养与职业发展 - 2 主讲人: Dr. Penny Amott
第 3 天 1月19日 星期三 2:00-4:00p.m. 主题: 西方儿童主流理论及实践 - 1 主讲人: Dr Josh Franks	第 4 天 1月20日 星期四 2:00-4:00p.m. 主题: 西方儿童主流理论及实践 - 2 主讲人: Dr Josh Franks
第 5 天 1月21日 星期五 2:00-4:00p.m. 主题: 小学科目课堂教学设计及实践案例 - 1 主讲人: Dr Sinéad Harmey	第 6 天 1月24日 星期一 2:00-4:00p.m. 主题: 小学科目课堂教学设计及实践案例- 2 主讲人: Dr Sinéad Harmey
第 7 天 1月25日 星期二 2:00-4:00p.m. 主题: 英国学前和小学教育历史与现状 主讲人: Prof. Sue Rogers 或 Dr. Eirini Gkouskou	第 8 天 1月26日 星期三 2:00-4:00p.m. 主题: 小学博物馆及科普第二课堂课外教育 主讲人: Dr. Eirini Gkouskou
第 9 天 1月27日 星期四 2:00-4:00p.m. 主题: 面向未来的先进教育技术-数字化和智能化 -1 主讲人: Prof. Manolis Mavrikis	第 10 天 1月28日 星期五 2:00-4:00p.m. 主题: 面向未来的先进教育技术-数字化和智能化 -2 主讲人: Prof. Manolis Mavrikis

注: 课程和教师具体安排可能微调, 以实际为准。

申请条件

1. 全日制本科、研究生，学前教育和小学教育等领域专业背景；
2. 英语要求：CET4-500 分及以上/CET6-425 分及以上/雅思 5.5 分及以上/通过项目部口语测试；
3. 遵纪守法，自觉维护国家形象和学校名誉。

