



关于组织 2016 年暑期基于 MOOC 的混合式课程教学

师资培训班的通知

为助力提高中国高等教育质量，引导教师致力于教学内容的更新与改革，促进信息技术与教育教学深度融合，促进教育教学模式创新，教育部在线教育研究中心将于 2016 年暑期发起“基于 MOOC 的混合式课程教学师资培训班”培训，开展关于教学内容与教学方法的研讨，现面向全国高校相关院系，邀请已经或计划开展混合式教学课程的授课教师参与学习与交流。

一、主办单位：慕华（北京）网络技术有限公司

二、指导单位：教育部在线教育研究中心
全国工程专业学位研究生教育指导委员会

三、培训时间及地点

1. 时间：2016 年 7 月 17 日-7 月 23 日
2. 地点：北京（北京市怀柔区红螺园饭店）

四、课程安排

课程 1：《人群与网络》MOOC，由北京大学李晓明教授授课，本科层次的交叉学科课程，介绍计算思维在社会学和经济学中应用的方法以及若干实例。

课程 2：《生物信息学：导论与方法》MOOC，由北京大学高歌研究员授课，课程讲授生物信息学主要概念和方法，以及如何应用生物信息学手段解决生命科学问题。

课程 3：《社会调查与研究方法》MOOC，由北京大学邱泽奇教授授课，课程旨在让学习者了解社会调查与研究的科学思维、掌握社会调查与研究的基本方法。

课程 4：《C++程序设计》MOOC，由清华大学郑莉教授授课，课程分为基础和进阶两个部分，主要以面向对象的程序设计方法贯穿始终。

课程 5：《数据结构》MOOC，由清华大学邓俊辉副教授授课，课程旨在围绕各类数据结构的设计与实现，揭示其中的规律原理与方法技巧。

课程 6：《马克思主义基本原理》MOOC，由清华大学刘震副教授授课，课程主要强调“教与学相结合、理论与实践相结合、线上与线下相结合”的教学理念。

每门课程包括：MOOC 与混合式教学概述；混合式教学典型方案；实践与讨论；学员教案演示（每门课程都有作业要求）。