关于发展中国大学物理教育 MOOC 联盟成员的通知

为了积极推进物理 MOOC 课程建设、促进物理教育的创新改革、提高物理教学的质量、 推动教育公平的实践、提升我国高等教育机构在国内外物理教育领域的影响力, 2019 年 7 月 "中国大学物理教育 MOOC 联盟"(以下简称联盟)宣告成立。联盟是教育部高等教育司 直接指导的"高校在线开放课程联盟联席会"成员;由教育部高等学校大学物理课程教学指 导委员会倡议组建、由相关高校自愿参加的基于"大规模开放在线课程"的基础物理教育共 同体;现有清华大学、同济大学、上海交通大学、山东大学、南京航空航天大学五所常务理 事单位。

2013年至今,我国在慕课建设数量和应用规模上迅速跃居世界第一。去年和今年(2019 年)教育部已认定十多门物理课程为国家精品在线开放课程。联盟的成立将有助于教学资源 共享、辐射和惠及更多学校, 进而推动我国大学物理在线教育整体协调发展。具体地, 联盟 先期将在探索利用 MOOC 开展新的教学法(混合式或翻转课堂)以提高教学质量等方面开展 交流活动,另外还要学习和探索教育技术应用(比如 AR、VR等)、了解其他学科的动向等。 为了汇聚更多积极力量,现启动联盟成员单位发展工作,欢迎符合条件且愿意参加联盟工作 的学校报名。

一、申请条件

原则上以学校为单位申请联盟成员。同一学校最多推荐二位代表,比如理论课和实验课 各一位。申请人(单位)需要同时满足第1条至第4条。

- 1. 认可中国大学物理教育 MOOC 联盟章程 (附件 1)。
- 2. 国家精品在线开放课程负责人(单位),或者使用精品在线开放课程做 SPOC 混合式或 翻转或其他新教学法的负责人(单位)。若不满足此条件,请注意下面准入制度。
- 3. 能够积极参与联盟布置的各项工作。
- 4. 自荐或者联盟常委推荐。

二、准入制度

暂时不符合上述申请条件第2条的申请人(单位),仍可申报。申请获批后,可以作为 准联盟成员参与联盟的工作和活动。

三、有关手续

- 1. 申请单位内部协调一致意见。
- 2. 填写中国大学物理教育 MOOC 联盟成员申请表 (附件 2), 签字并加盖公章后提交扫描
- 3. 第一批联盟成员申报的截止日期是 2019 年 10 月 22 日。
- 4. 经联盟常委讨论正式通过后生效。

四、联系人和联系方式

政策咨询: 联盟常委轮值召集人清华大学安宇教授。 材料收集: 联盟秘书长钱飒飒 (qiansasa@126.com)。

附件: 1. 中国大学物理教育 MOOC 联盟章程

2. 中国大学物理教育 MOOC 联盟成员申请表

物理教育 MOOC 联盟 中国 **联盟轮值召集人单位代章**) 019年9月22日

中国大学物理教育 MOOC 联盟章程

(试行稿)

- 1. "中国大学物理教育 MOOC 联盟"是教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会倡议组建、由相关高校自愿参加的基于"大规模开放在线课程"的基础物理教育共同体。
- 2. 联盟的宗旨是: 积极推进物理 MOOC 课程建设,促进物理教育的创新改革,提高物理教学的质量,推动教育公平的实践,提升我国高等教育机构在国内外物理教育领域的影响力。 3. 联盟的主要工作内容如下:
- (1) 探索和推动 MOOC 带来的物理课程教学模式与学生学习模式的改革。
- (2) 推动更多院校参与优秀 MOOC 课程建设,推进精品物理 MOOC 课程教学的推广应用, 并开展相关的认证与质量评估工作。
- (3) 总结物理 MOOC 课程教学经验,开展教学交流活动和教师培训工作,提高教师教学水平。
- (4) 推动国际交流与合作。
- 4. 理事会是联盟的领导和决策机构,设立若干常务理事,常务理事商议决定联盟的工作。 轮值召集人负责召集常务理事会。重大决策须提交全体理事会讨论通过。
- 5. 联盟是开放状态。高校物理教学机构若有意愿申请加入,须首先认可联盟的宗旨与章程,并愿意积极参与物理 MOOC 课程资源建设及教学实践活动。申请经理事会批准后,可成为联盟成员。
- 6. 本章程的解释权归理事会。

中国大学物理教育 MOOC 联盟成员申请表

学校(院系	(3)				No.				
原则上同一学校(院系)最多推荐二位代表,比如理论课和实验课各一位。下面的信息可以复制。									
姓名	性别	民族	出生年月	院(系)	职称	职务			
办公电话	手 机号码	电子信箱	通信地址	邮政编码	专业方向	学术兼职			
					2.5		-		
请简述国家精品在线开放课程或者使用 MOOC 精品课程做 SPOC 混合式或翻转或其他新教学法 经历,包括课程名称、对象、学时数、哪年讲授、学生人数等。									
本人签名:							年	月	日
所在单位推荐意见:									
签名:				单位盖章:		年	月	日	
並石:				平心皿早:		+	Л	Ц	

请将填好的 word 文件和盖单位章后扫描的 pdf 文件, 二个文件一起发至邮箱: qiansasa@126.com