

中国教育学会函件

关于举办中国大学先修课程试点项目 第二次线上教师培训的通知

学会发〔2018〕9号

各相关学校:

中国大学先修课程 (Chinese Advanced Placement, 简称 CAP) 试点项目启动以来,得到了相关学校和教师的大力支持。为不断提升教师授课质量,同时增强教师参与培训的便利性与自主性,中国大学先修课程试点项目将于 2018 年 1 月-8 月在爱课程网站开展第二次线上教师培训。现将有关事项通知如下:

一、组织单位

中国大学先修课程试点项目管理委员会

全国高等学校教学研究中心

二、培训形式

参培教师可于 2018 年 1-8 月登录爱课程网站中国大学先修课程 MOOC 专题页面 (cap.icourses.cn) “教师培训” 模块,自主进行线上培训课程选学。各门课程将于 1 月至 8 月期间相继开放,参培教师需及时关注自己预选课程的开放时间,及时进行线上学习。

三、培训科目及主要内容

(一) 培训科目

微积分、线性代数与解析几何、概率论与数理统计、物理力学、文学写作、通用学术英语、微观经济学。

(二) 培训内容

学科基础课程（每门课程计 48 学时）：微积分、线性代数与解析几何、概率论与数理统计、物理力学、文学写作、通用学术英语、微观经济学。

教师教学能力提升课程（每门课程计 24 学时）：教师如何做研究、教你如何做 MOOC、改进合作学习、走进项目学习、课堂管理的方法与艺术、英语教学与互联网、如何进行英语教学评价、动态几何画板 Geogebra 教学应用、思维导图的教学应用、微课设计与制作。

课程详细信息见附件 1。

四、参培教师基本条件和要求

试点学校和非试点学校的教师均可自愿参加。

CAP 课程教师资质基本要求详见附件 2。

五、培训报名方式及费用

报名时间：2018 年 3 月 31 日前。

培训费用：800 元/人。由中国教育学会开具培训费发票（电子）。

报名方式：试点学校教师由学校统一报名。非试点学校参培教师可由学校统一组织，也可由教师个人报名。报名时，请填写

CAP 课程培训报名表（附件 3）并发送至 capkpb@cse.edu.cn。

同时，在中国教育学会官网 www.cse.edu.cn 上查询本次培训通知交费。由于部分课程于 1 月、2 月开课，请各学校、参培教师尽早报名，以免耽误课程培训。

参培方式：报名成功的教师可于 2018 年 1-8 月登录爱课程网中国大学先修课程 MOOC 专题页面（cap.icourses.cn）“教师培训课程”模块，自主进行线上培训课程选学（需要注册中国大学 MOOC 平台的账号，才能登录学习并记录学习成绩以及下载电子证书）。

六、培训考核与证书

（一）CAP 教师培训证书申领资格

2018 年 1-8 月底期间累计学习达到 72 学时（含）以上，至少包括一门学科基础课程和一门教师教学能力提升课程的参培教师，并且所有课程成绩达到合格及以上，可获得由中国教育学会颁发的相应科目“中国大学先修课程试点项目线上教师培训证书”。

（三）证书获取方式

参培教师学习完 MOOC 后可免费取得当门课程的学习证书（电子版），并于 2018 年 9 月 1 至 9 月 31 日，填写申请表（附件 4）发送至 CAP 试点项目考试与评价办公室申请培训纸质证书。

七、联系方式

为便于交流，相关教师可加入 QQ 群：336803358（CAP 线上教师培训）。

1. 线上学习技术咨询

联系人：郭老师

联系电话：010-58582319

2. CAP 试点项目考试与评价办公室

联系人：刘老师、李老师

联系电话：18311375051

附件：1. 课程信息

2. CAP 课程教师资质基本要求

3. CAP 课程培训报名表

4. CAP 课程培训证书申请表

中国大学先修课程试点项目管理委员会

(中国教育学会代章)

2018 年 1 月 18 日



附件 1

课程信息

科目	课程名称	主讲教师	学校名称	开课时间
数学	高等数学—微积分	蒋晓芸	山东大学	2018 年 1 月 23 日
	微积分	殷俊锋	同济大学	2018 年 2 月 1 日
	微积分	朱健民	国防科学技术大学	2018 年 1 月 22 日
	微积分	尹逊波	哈尔滨工业大学	2018 年 1 月 8 日
	概率论与数理统计	张帼奋	浙江大学	2018 年 1 月 15 日
	线性代数与空间解析几何	黄廷祝	电子科技大学	2018 年 1 月 15 日
物理	物理力学	张汉壮	中国教育学会	2018 年 1 月 23 日
计算机与 程序设计	程序设计与算法（一）C 语言程序设计	郭炜	北京大学	2017 年 11 月 6 日
	大学计算机—计算思维导论	战德臣	哈尔滨工业大学	2017 年 12 月 4 日
	程序设计基础	苏小红	哈尔滨工业大学	2018 年 1 月 15 日
	C 语言程序设计（上）	李凤霞	北京理工大学	2018 年 1 月 23 日
	大学计算机	李凤霞	北京理工大学	2018 年 1 月 23 日
人文社科	微观经济学	文建东	武汉大学	2018 年 1 月 15 日
	大学语文	张天来	东南大学	2018 年 1 月 23 日
教师教学能力提 升课程	教师如何做研究	汪琼	北京大学	2018 年（3 月 12 日、6 月 11 日）
	教你如何做 MOOC	汪琼	北京大学	2018 年（3 月 12 日、6 月 11 日）
	改进合作学习	汪琼	北京大学	2018 年（3 月 12 日、6 月 11 日）
	走进项目学习	纪方	北京教育学院	2018 年 3 月 20 日
	课堂管理的方法与艺术	王浪	湖南农业大学	2018 年（1 月 16 日、4 月 20 日）
	英语教学与互联网	焦建利、刘晓斌	华南师范大学	2018 年 04 月 01 日
	如何进行英语教学评价	黄丽燕	华南师范大学	2018 年 04 月 01 日
	动态几何画板 Geogebra 教学应用	唐大仕	北京大学	2018 年 04 月 18 日
	思维导图的教学应用	杜玉霞	广州大学	2018 年（3 月 15 日、5 月 3 日）
	微课设计与制作	杨上影	广西师范学院	2018 年（3 月 23 日、6 月 8 日）

注：具体课程请参见“中国大学先修课程 MOOC 专题页面（cap.icourses.cn）‘教师培训’模块”。

附件 2

CAP 课程教师资质基本要求

1. 学历和教学经历：高级教师，或硕士毕业任教三年以上的高中现任教师；

2. 科研和教学研究经历：具有在所任教学科或专业领域从事科学研究的经历；

3. 教学经验和成绩：能秉持现代教学理念，熟练组织和有效引导学生开展实验研究、问题探究、项目学习、小组研讨、合作学习等注重学生参与的学习活动；能够根据 CAP 课程内容、学科领域发展和学生发展的需要，主动学习新知识，不断提升自己的知识基础、研究能力、教学设计与创新实践能力。

4. 试教资格：必须参加由中国大学先修课程试点项目组织的课程教师培训，经考核成绩合格并获得结业证书。

CAP 课程培训报名表

序号	计划参训课程	基本情况									
		学校	姓名	性别	年龄	民族	第一学历	最后学历	毕业院校	所教学科	
		联系方式									
		手机	E-mail	微信	通讯地址						
		基本情况									
		学校	姓名	性别	年龄	民族	第一学历	最后学历	毕业院校	所教学科	
		联系方式									
		手机	E-mail	微信	通讯地址						

