

教育部司局函件

教高司函〔2013〕87号

关于公布2013年下半年全国高校教师 网络培训计划的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，部属各高等学校：

为贯彻落实《国务院关于加强教师队伍建设的意见》和《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》，促进优质教学成果的应用与共享，进一步提高高校教师业务水平和教学能力，根据《教育部关于批准“本科教学工程”高等学校教师网络培训系统项目二期建设方案的通知》（教高函〔2012〕6号）以及《关于实施精品课程师资培训项目的指导意见》（教高司函〔2007〕175号）精神，经研究，现公布2013年下半年全国高校教师网络培训计划。

高校教师网络培训以传授交流先进教学理念、经验、技术和方法为主要内容，由高校教学名师奖获奖者、国家精品课程主持人、国家级教学团队带头人等担任主讲教师。培训对象为高校承担与所培训课程相同或相近教学任务的在职教师，重点是中青年教师。

培训主要通过全国高校教师网络培训系统进行，分为集中培训和在线培训。集中培训的地点设在全国高校教师网络培训中心（以下简称“网培中心”）、各地高校教师网络培训分中心或相关高校，相关信息可登陆网培中心网站（<http://www.enetedu.com>）查询。参加集

中培训的教师需在网培中心网站上提前注册报名，选择当地分中心参训。列入我部“对口支援西部高校计划”的受援高校，可直接在本校开设分会场组织本校教师免费参训。

在线培训时间和地点不限，教师自主学习，点播视频并参加在线辅导和交流活动。相关信息可登陆网培中心网站“教师发展在线”查询。参训教师需在网培中心网站上注册报名，或通过学校已建设的教师在线学习中心集体选课报名。

网络直播讲座和沙龙是面向更大范围高校教师的公益活动，由学校自设分会场统一组织教师参加，已参加过培训的教师可登录网培中心网站直接收看。

培训的具体事项由网培中心另行通知，集中培训和在线培训的具体课程见附件1和附件2，网络直播讲座和沙龙见附件3。

经学校有关部门推荐参加培训的教师，考评合格后将获得由我司和教师工作司共同签发的“高等学校骨干教师培训证书”。所在学校应承认其接受培训的经历，记入相关档案，并作为教师职务评聘的参考依据之一。

各地各高校要高度重视高校教师培训工作，进一步加大工作力度，不断提高高校教师特别是中青年教师的业务水平和教学能力。

请各省、自治区、直辖市教育厅（教委）将此文转发至所在地高校。

- 附件：1. 2013年下半年高校教师集中培训课程
2. 2013年下半年高校教师在线培训课程
3. 2013年下半年高校教师网络直播讲座和沙龙



附件 1

2013 年下半年高校教师集中培训课程

序号	培训课程	培训时间	主讲教师	培训地点
网络同步班				
1	专题: 高校新进教师素质培养与教学能力提升(文科)	9月13-15日	张慕萍(清华大学)、姚小玲(北京航空航天大学)等	各省市分中心
2	专题: 高校新进教师素质培养与教学能力提升(理工)	9月13-15日	张慕萍(清华大学)、邢磊(上海交通大学)等	
3	大学化学实验课程教学培训	9月27-29日	张丽丹(北京化工大学)等	
4	专题: 在线开放课程的建设与应用	9月27-29日	李志民(教育部科技发展中心)、吴博(全国高等学校教学研究中心)、汪琼(北京大学)等	
5	环境化学课程教学培训	10月11-13日	孙红文(南开大学)等	
6	专题: 大学卓越教学系列——大学生学习指导	10月11-13日	屈林岩(长沙学院)、陆根书(西安交通大学)、张德江(长春工业大学)等	
7	专题: 大学卓越教学系列——学习心理及其教学实践应用	10月18-20日	王铭玉(上海交通大学)、蔺桂瑞(首都师范大学)等	
8	大学英语课程教学培训	10月18-20日	李霄翔(东南大学)等	
9	桥梁工程概论课程教学培训	10月25-27日	李亚东(西南交通大学)等	
10	专题: 职业素养与教师发展系列——高校教师身心健康指导	10月25-27日	国智丹、肖莉华、秦鉴、王楚怀(中山大学)	
11	政治经济学课程教学培训	11月1-3日	刘灿(西南财经大学)	
12	专题: 应用型人才培养的教学模式创新与教学方法改革	11月1-3日	甘德安(北京工业大学)、朱现平(江汉大学)等	

13	基础会计课程教学培训	11月8-10日	宋献中(暨南大学)等	各省市分中心
14	专题:科研方法论与高校教师科学素养培育	11月8-10日	张伟刚(南开大学)、曾天山(中国教育科学研究院)等	
15	专题:大学生创业基础的教育教学	11月15-17日	梅强(江苏大学)、吴晓义(广东金融学院)、刘帆(中国青年政治学院)等	
16	专题:职业素养与教师发展系列——青年教师教学能力提升与职业规划	11月15-17日	孙亚玲(云南师范大学)、张承芬(济南大学)等	
17	宪法学课程教学培训	11月22-24日	焦洪昌(中国政法大学)等	
18	专题:大学卓越教学系列——课堂教学的技术与艺术	11月22-24日	赵伶俐、李静(西南大学)等	
19	新闻学课程教学培训	11月29-31日	芮必峰(安徽大学)	
20	高校教师日语教学能力提升	11月29-31日	曹大峰(北京外国语大学)等	
21	体育与健康课程教学培训	12月6-8日	毛振明(北京师范大学)等	
22	数字媒体艺术专业建设与教学	12月6-8日	肖永亮(北京师范大学)等	
23	建筑设计基础课程教学培训	12月13-15日	吴桂宁(华南理工大学)	
24	大学语文课程教学培训	12月13-15日	陈洪、李瑞山(南开大学)等	
25	工业设计前沿发展与教学策略	12月20-22日	柳冠中(清华大学)、何人可(湖南大学)等	
26	学前教育学课程教学培训	12月20-22日	刘焱(北京师范大学)等	

附件 2

2013 年下半年高校教师在线培训课程

序号	培训课程	序号	培训课程
教育学类、体育学类、心理学类、艺术学、文化素质教育类课程教学培训			
1	教育学(但武刚、罗祖兵)	2	中国教育史(张传燧)
3	教育学原理(阮成武)	4	教学设计(皮连生)
5	教学理论与设计(盛群力)	6	教育技术学(张剑平)
7	教育心理学(刘儒德)	8	教育见习与实习指导(周跃良)
9	大学体育(张威)	10	运动生理学(刘洵)
11	大学体育(邢登江)	12	大学生心理健康(赵丽琴)
13	运动心理学(孙延林)	14	学前儿童健康教育(顾荣芳)
15	中学生心理辅导(伍新春)	16	远程教育原理与技术(黄荣怀)
17	信息技术与课程整合(刘清堂、赵呈领)	18	心理学研究方法(方平)
19	心理学史(叶浩生)	20	认知心理学(张亚旭)
21	实验心理学(郭秀艳)	22	人格心理学(郭永玉)
23	管理心理学(李永鑫)	24	心理测量(戴海琦)
25	心理统计学(胡竹菁)	26	军事理论(蔡仁照、李成安)
27	心理咨询(江光荣)	28	演讲与口才(姚小玲)
29	现代礼仪(袁涤非)	30	艺术概论(王一川)
31	中国传统文化(蒋述卓)	32	设计素描(周至禹)
33	设计概论(陈汗青、李遊宇)	34	西方音乐史(余志刚、周耀群)
经济学课程教学培训			
35	西方经济学(刘骏民)	36	产业经济学(王俊豪)
37	微观经济学(刘东)	38	宏观经济学(叶航)
39	计量经济学(李子奈)	40	工程经济(周礼、李正卫、虞晓芬)
41	国际经济学(黄春媛)	42	世界经济概论(周申)
43	流通经济学(洪涛)	44	中国近代经济史(马陵合)
45	社会主义市场经济理论与实践(白永秀)	46	商业银行管理(李志辉)
47	金融学(张强)	48	国际金融学(杨胜刚)
49	金融工程学(吴冲锋)	50	国际金融学(范小云)
51	证券投资学 (杨德勇、葛红玲、张伟、马若微、程悦)	52	金融投资学(胡金焱)
53	货币银行学(李健)	54	财政学(张馨)
55	投入产出分析(刘起运)	56	会计学原理(熊剑、樊莹)
57	外贸单证操作(章安平)	58	国际贸易实务(邹建华)
59	保险学(王绪瑾、栾红、徐徐、宁威)	60	中国税收(朱晓波)
61	国际保险(刘玮)		
中国语言文学类、外国语言文学类、新闻传播学类、历史类课程教学培训			

62	大学语文(王步高)	63	写作(董小玉)
64	应用写作(胡元德、冒志祥)	65	写作(高职)(尹相如)
66	古代汉语(王宁)	67	古代汉语(洪波)
68	文学理论(陶东风)	69	语言学(张先亮、聂志平、陈青松)
70	中国古代文学史(郭英德)	71	中国文学批评史(黄霖)
72	中国古代文学史(骆玉明)	73	中国古代文学作品选(先秦-六朝)(郭丹)
74	外国文学史(刘洪涛)	75	比较文学(曹顺庆)
76	比较文学与外国文学史(孙景尧)	77	秘书学概论(杨剑宇、杨树森、徐丽君)
78	秘书实务(杨剑宇)	79	秘书实训(杨剑宇)
80	中国秘书史(杨剑宇)	81	秘书公关与礼仪 (杨剑宇、李玉梅、蒋苏苓)
82	文书学(倪丽娟)	83	综合英语(邹为诚)
84	英语语音(王桂珍)	85	英语写作(杨达复)
86	英语词汇学(张维友)	87	英汉口译(任文)
88	西方文明史(陈永国)	89	基础日语(蔡全胜)
90	美学(王德胜、邹华)	91	西方文化概论(赵林)
92	外国新闻传播史(张昆)	93	传播学(胡正荣)
94	广告学概论(陈培爱、张金海)	95	新闻采访写作(张征)
96	数字传播技术应用(彭兰)	97	品牌学(赵琛)
98	动画影片制作(屠曙光)	99	图片摄影(胡巍萍)
100	中国古代史(赵毅、李玉君、田广林)	101	史学概论(庞卓恒)
102	世界古代史(杨共乐)	103	中华人民共和国史(张同乐)
管理学课程教学培训			
104	基础会计(沃健)	105	中级财务会计(杨有红)
106	高级财务会计(刘峰、杨有红、毛新述)	107	企业会计学(赵惠芳)
108	财务管理学(王化成)	109	管理会计(吴大军)
110	财务分析(张先治)	111	财务报表分析(张新民)
112	会计信息系统(艾文国)	113	筹资实务(楼士明)
114	资产评估(刘东辉)	115	审计学(陈汉文)
116	管理学(郑文全、李品媛)	117	项目管理学(戚安邦)
118	战略管理(陈志军)	119	管理信息系统(黄丽华)
120	管理沟通学(赵振宇)	121	决策理论与方法(陶长琪)
122	公司治理(李维安)	123	创业管理(吴昌南、梅小安)
124	运筹学(管理)(戎晓霞)	125	生产运作管理(马士华)
126	行政管理学(陈瑞莲)	127	组织行为学(段万春)
128	公共关系(陈先红)	129	战略人力资源管理(王建民)
130	人力资源管理(廖建桥)	131	薪酬管理(王长城)
132	人力资源开发与管理(章海鸥)	133	市场营销学(吕一林)
134	职务管理(刘俊振)	135	营销风险管理(张云起)

136	营销策划 (朱美燕)	137	电子商务概论 (李琪)
138	网络营销实务 (方玲玉)	139	电子金融 (陈进)
140	电子商务实务 (胡华江)	141	企业资源规划实践 (陈冰)
142	电子商务系统结构与应用 (陈德人)	143	物流信息技术与应用 (刘德军)
144	企业物流管理 (黄福华)	145	导游知识应用 (魏凯)
146	现代服装工程管理 (冯旭敏、温平则)	147	旅游学概论 (马勇)
148	前厅运行与管理 (吴玲)		
法学类、政治学类、社会学类、哲学类课程教学培训			
149	商法学 (赵旭东)	150	民法学 (房绍坤)
151	刑法学 (孙国祥)	152	经济法 (郑曙光)
153	国际法 (周忠海)	154	刑事诉讼法 (刘玫)
155	知识产权法学 (魏纪林)	156	中国法制史 (张晋藩)
157	国际私法 (刘仁山)	158	国际环境法 (林灿铃)
159	当代中国政治制度 (浦兴祖)	160	中国政治思想史 (葛荃)
161	发展政治学 (杨龙)	162	比较政治制度 (谭融)
163	社会学概论 (王思斌)	164	社会学研究方法 (徐晓军)
165	形式逻辑 (毕富生)		
数学类、统计学类课程教学培训			
166	高等数学 (郭镜明)	167	高等代数 (张贤科)
168	线性代数 (李尚志)	169	线性代数 (游宏)
170	经济数学 (吴传生)	171	数学建模 (黄廷祝)
172	数学建模与数学实验 (朱道元)	173	数学分析 (陈纪修)
174	数理方程 (李元杰数字教学示范)	175	数理统计 (何书元)
176	复变函数 (王绵森)	177	实变函数论 (刘培德)
178	离散数学 (屈婉玲)	179	数值分析 (韩旭里)
180	偏微分方程 (宁吴庆)	181	运筹学 (梅国平)
182	统计学导论 (李勇)	183	概率与统计 (杨孝平)
物理学类课程教学培训			
184	大学物理 (高景)	185	大学物理 (李元杰数字教学示范)
186	大学物理实验 (霍剑青)	187	力学 (张汉壮)
188	热学 (秦允豪)	189	光学 (蔡履中)
190	电磁学 (王稼军)	191	数学物理方法 (姚端正、吴崇试)
192	量子物理 (王笑君)	193	量子力学 (庄鹏飞)
194	电动力学 (杨传路)	195	计算物理 (彭芳麟)
196	物理与艺术 (施大宁)	197	热力学统计物理 (段文山)
化学类课程教学培训			
198	大学化学 (强亮生)	199	基础化学 (陈恒武、杨宏孝、高占先、张丽丹)

200	普通化学 (吴庆生)	201	无机化学 (孟长功、宋天佑、徐家宁)
202	有机化学及实验 (高占先)	203	分析化学及实验 (刘志广)
204	结构化学 (孙宏伟)	205	物理化学 (黑恩成)
206	高分子化学 (李伯耿、罗英武、范宏)		
计算机类、电气类、电子信息类、自动化类课程教学培训			
207	大学计算机基础 (龚沛曾)	208	计算机应用基础 (刘艳丽)
209	Visual Basic 程序设计 (龚沛曾)	210	C 语言程序设计 (王宇颖)
211	C++程序设计 (钱能)	212	程序设计 (吴文虎)
213	计算机网络 (冯博琴)	214	计算机网络技术 (面向应用性人才) (施晓秋)
215	计算机网络 (谢希仁、陈鸣)	216	数据库系统概论 (王珊)
217	数据结构 (陈越)	218	数据库技术与应用 (李雁翎)
219	数据结构 (耿国华)	220	计算机组成原理 (唐朔飞)
221	计算机系统结构 (张晨曦)	222	计算机操作系统 (刘乃琦)
223	计算机维修与维护 (丁强华)	224	网络操作系统 (卢勤)
225	软件工程 (齐治昌)	226	软件需求工程 (骆斌)
227	编译原理 (蒋宗礼)	228	汇编语言 (毛希平、曹忠升)
229	WEB 技术导论 (郝兴伟)	230	计算机安全 (韩臻)
231	人工智能控制 (蔡自兴)	232	系统仿真与 CAD (薛定宇)
233	数字图像处理 (杨淑莹)	234	微机接口技术 (邹逢兴)
235	单片机原理 (张毅刚、杨青勇)	236	电工学 (史仪凯)
237	模拟电子线路基础 (傅丰林)	238	数字电子技术 (王连英)
239	电路 (罗先觉)	240	集成电路制造技术概论 (李惠军)
241	高频电子线路 (曾兴雯)	242	数字逻辑与系统 (侯建军)
243	自动控制原理 (程鹏)	244	现代控制工程 (王万良)
245	信号与系统 (陈后金)	246	通信原理 (杨鸿文)
247	半导体器件物理与实验 (孟庆巨)	248	数字信号处理 (彭启琮)
249	电气工程基础 (尹项根)	250	电力电子技术 (王兆安)
251	电机学 (罗应立)	252	物联网概论 (田景熙、陈志峰)
机械类、土木类、力学类、能源动力类、材料类、水利类、交通运输类课程教学培训			
253	机械原理 (葛文杰)	254	机械设计 (吴鹿鸣)
255	机械制造技术基础 (张世昌)	256	机械制造及实习 (傅水根)
257	工程制图 (陆国栋)	258	画法几何及工程制图 (殷昌贵、王兰美)
259	机械零件常规加工 (何七荣)	260	机械振动 (刘习军)
261	汽车构造 (罗永革、冯樱)	262	机床数控技术 (游有鹏)
263	测量学 (程效军)	264	土木工程概论 (叶志明)
265	工程地质 (白志勇)	266	建筑外立面设计 (边颖)
267	水质工程学 (韩洪军)	268	混凝土结构 (沈蒲生、廖莎)
269	土力学 (李广信)	270	材料力学 (张少实)

271	理论力学 (洪嘉振)	272	结构力学 (朱慈勉)
273	弹性力学 (王敏中、黄克服)	274	水力学 (李玉柱、贺五洲)
275	流体力学 (丁祖荣)	276	金属材料成形基础 (陈拂晓)
277	材料科学与工程基础 (顾宜)	278	高分子物理学 (吴其晔)
279	材料研究方法 (许乾慰)	280	传热学 (姜培学)
医学、农学、化工与制药类、生物工程类课程教学培训			
281	生理学 (王庭槐)	282	病理学 (文继舫、李景和)
283	组织学与解剖学 (段相林)	284	医学心理学 (胡佩诚)
285	护理学 (娄凤兰)	286	基础药理学 (张庆柱)
287	制药工程 (姚日生)	288	药物化学 (雷小平)
289	中药鉴定技术 (刘来正)	290	生命科学导论 (吴敏)
291	基因工程 (袁葵洲)	292	细胞生物学 (王金发)
293	微生物学 (陈向东)	294	细胞工程 (柳俊)
295	普通动物学 (张雁云、宋杰)	296	普通生物学 (佟向军)
297	动物生理学 (肖向红)	298	动物生物学 (许崇任)
299	遗传学 (植物类) (石春海、祝水金、柴明良、肖建福)	300	遗传学 (乔守怡)
301	植物生物学 (邵小明)	302	植物保护学 (叶恭银)
303	分子生物学 (郑用琏)	304	生态学 (邹建文)
305	生物分离工程 (曹学君)	306	生物反应工程 (贾士儒)
307	化工原理 (贾绍义)	308	生物化学 (杨荣武)
309	化工热力学 (高光华)	310	化工设计 (吴嘉)
311	环境科学概论 (刘静玲)		
专业 (学科) 建设及教学科研培训			
312	计算机科学与技术专业教学与创新人才培养	313	计算机科学与技术专业规范与专业建设
314	计算思维与大学计算机课程教学	315	电气信息类专业教学与创新人才培养
316	高等数学教学能力提升	317	电子信息类专业课堂教学设计与教学艺术
318	汉语言文学专业教学与创新人才培养	319	市场营销学专业教学与创新人才培养
320	经济学类专业教学与科研	321	工商管理类专业教学与科研
322	工商管理类专业创新人才培养	323	医学类专业教学与科研
324	医学类专业科研申报与科研方法	325	信息技术在医学教学中的应用
326	高校英语教学理论与实践	327	大学英语教学改革
328	高职高专公共英语教学与科研	329	生物学科教学与科研方法
330	高职高专会计专业教学改革与实践		
教师发展通识培训			
331	高校教学理念、教学方法与实践 (文)	332	高校教学理念、教学方法与实践 (理工)
333	高等教育教学理念创新与提升	334	高校教学改革与创新人才培养

335	高校教师教学能力与专业素养提升	336	高校教师教学方法与教学技能
337	海外高校教学方式与经验借鉴	338	大学卓越教学系列——大学教学法
339	高校教师教学艺术(文)	340	高校教师教学艺术(理工)
341	高校有效教学及实施策略	342	高校教学设计理论与实践
343	高校教学质量、效果的评价与提升	344	教与学的理解及应用
345	高校课堂教学方法的改革与创新(理工)	346	高校课堂教学方法的改革与创新(文)
347	高校教师职业道德修养	348	国外大学课堂教学模式借鉴
349	高等教育教与学的心理	350	高校教师专业成长与学术职业规划
351	科研方法与项目申报(文)	352	科研方法与项目申报(理工)
353	高校教师的心理调适	354	心理学在高校教学过程中的应用
355	大学学习心理与教学互动	356	信息化教学理念与方法
357	多媒体技术在高校教学中的应用	358	现代教育技术在高校教学中的应用
359	信息化环境下的教学设计(理工)	360	信息化环境下的教学设计(文)
361	数字化教学方案设计与实施	362	教师信息素养与技术促进教学创新
363	教育技术辅助教学的方法及案例	364	高校教师多媒体课件制作技能提升
365	信息技术与高校课程教学深度融合	366	网络环境下的学习变革及教学适应
其他专题培训			
367	高校新入职教师的教学适应性培训	368	高校新入职教师的教学实践技能培训
369	高校新入职教师的职业素养培训	370	青年教师职业生涯规划与发展
371	高校硕士研究生导师培训(理工)	372	高校硕士研究生导师培训(文)
373	高校硕士研究生导师培训(2012)(理工)	374	高校硕士研究生导师培训(2012)(文)
375	研究生培养与科研、论文指导(理工)	376	研究生培养与科研、论文指导(文)
377	高校教师教学发展创新与实践	378	高校教学管理创新与实践
379	高校教学秘书工作实践与创新	380	高校教学秘书的职业能力发展
381	高校人事信息化管理工作	382	高校创新创业教育
383	大学生职业发展与就业指导	384	大学生学习指导
385	大学生信息素养的教育与教学	386	大学生心理健康与生涯规划的教学与辅导
387	大学生创造性思维培育与创新人才培养	388	大学生安全教育
389	卓越人生——从教之路大家谈	390	精彩课堂——国家级教学名师谈教学
391	关注学生 关注课堂	392	高校精品课程建设与实践
393	高校行政管理人员管理能力提升	394	高职高专院校教学管理工作与创新
395	高校人事管理干部专题培训		

附件 3

2013 年下半年高校教师网络直播讲座和沙龙

网络直播讲座（周二、四下午，具体时间见网培中心网站）		
1	美国一流大学建设与高等教育改革	周满生（教育部教育发展中心）
2	大师风范系列——唐有祺院士的科教人生	杨培曾（国务院学位办）
3	大师风范系列——周培源先生的人生启迪	武际可（北京大学）
4	大师风范系列——缅怀“两弹一星功勋奖章”获得者彭桓武	钱锡康（清华大学）
5	大师风范系列——“杂交水稻之父”袁隆平院士	姚昆仑（中国科技信息研究所）
6	怎样走向成功之路	谭浩强（清华大学）
7	教学相长与为人师表	王汉杰（空军装备研究院航空气象防化研究所）
8	教师身心健康与压力管理	刘破资（清华大学）
9	青年教师职业病与常见病的预防与保健	李洪兹（首都体育学院）
10	让课堂充满激情、智慧和快乐——教学方法与教学艺术	张学政（清华大学）
11	如何吸引学生上课的兴趣	宋峰（南开大学）
12	课堂教学中的沟通技巧	赵振宇（宁波大学）
13	教师形象设计与公共礼仪	徐莉（江南大学）
14	大学生数学思维的培养——数学的特点	顾沛（南开大学）

各高校自设分会场

15	生物实验教学的思考与探索	丁明孝（北京大学）	各 高 校 自 设 分 会 场
16	论德性伦理的实践智慧	廖申白（北京师范大学）	
17	哈佛大学教授的工作及其借鉴意义	王建民（北京师范大学）	
18	聪明的中国人为什么缺乏创新	甘德安（北京工业大学）	
19	和谐交往从心理沟通开始	蔺桂瑞（首都师范大学）	
20	国学与人生系列——《西游记》里的智慧	韩田鹿（河北大学）	
21	谈谈历史中的政治智慧	瞿林东（北京师范大学）	

网络直播沙龙（周三晚上，具体时间见网培中心网站）

1	线性代数教学中的感悟与思考	游宏（哈尔滨工业大学）	各 高 校 自 设 分 会 场
2	英语语音课程教学的方法与实践	王桂珍（广东外语外贸大学）	
3	化工原理双语及全英语教学体系的构建与实践	钟理（华南理工大学）	
4	英语课堂教学实践研究的分享与交流	邹为诚（华东师范大学）	
5	如何提高教师的语言表达能力	姚小玲（北京航空航天大学）	
6	用礼仪打造魅力形象	袁涤非（湖南大学）	
7	精选案例是把握课堂讲授效果的关键环节	张征（中国人民大学）	