

关于开展 2021 年中学化学教师专题培训的通知

各区教育局：

为贯彻落实《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》和《中共上海市委 上海市人民政府关于全面深化新时代教师队伍建设改革的实施意见》，充分发挥上海高校对本市基础教育教师专业发展的智力支撑作用，经研究，在严格遵守上海市委、市政府对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作要求的基础上，决定 2021 年继续开展中学化学教师专题培训。现将有关事项通知如下：

一、培训目的

本次培训旨在落实学科大概念与核心素养，拓展教师的学科视野，丰富教师对化学学科发展史、新发展、新动态的了解，夯实教师的学科知识。通过现场体验高校学科实验室，并进行基于真实情境科学问题的实践操作，提高教师开展本学科实践教学的技能技巧。以研修任务为载体，在专家指导下，通过小组教师间的讨论、互动与交流，提升教师发展学生学科核心素养的课程设计能力。

二、培训对象与名额

全市 40 名中学化学教师。教龄 5 年以上，优先推荐区骨干教师、区学科带头人。每区（浦东新区除外）推荐 2 名教师（初中、高中各 1 名），浦东新区推荐 4 名教师（初中、高中各 2 名）。

三、培训时间与地点

1. 培训时间

2021 年 5 月 21 日（星期五）—5 月 23 日（星期日），共计 3 天。

2. 培训地点

华东师范大学闵行校区（东川路 500 号）实验 D 楼 207 报告厅

四、培训内容与方式

1. 培训内容

包括三个模块：一是专题讲座，包括学科发展史、学科前沿新进展等；二是实践体验，体验学科实践/实验教学的设计与创新等；三是主题研讨，聚焦研修主题，以教学问题为中心，通过专家引导、小组讨论互动，完成研修任务，如课程设计、教学活动设计、拓展型课程设计等。

2. 培训方式

采取集中培训的方式，专题讲座与工作坊研讨相结合，现场研修与实践体验相结合，现场教学与在线互动相结合的方式。

五、培训考核

培训期间进行出勤考核，无特殊情况，原则上不得请假，请假超过半天，考核不合格。参训教师在讨论交流中积极发言的，可计入考核成绩。完成培训后，每位参训教师需按课程要求提交作业。考核合格者，颁发市级培训证书、认定市级学分。

六、培训组织与管理

本次培训由上海市教师专业发展工程领导小组办公室组织协调，上海市师资培训中心和华东师范大学具体负责培训的实施，各区教育局负责选拔推荐参训教师，各区教育学院协助管理培训工作。

七、其他

1. 参训教师须健康状态良好，持身份证和绿色“随申码”进入会

场。

2. 本次培训不收取费用。培训期间不提供住宿，相关学习资料、午餐等费用由主办方承担。

3. 请根据培训要求在自主报名的基础上，推荐合适的教师参加，对参训教师严格把关，确保能主动、全程参训，并将《2021年中学教师学科专题培训报名汇总表》于4月27日（星期二）16:00前报送至上海市师资培训中心。

4. 联系人：市教委人事处张瑾，联系电话：23116832；上海市师资培训中心王丽霞，联系电话：13918806164，电子邮箱：wanglixia@shttc.org，联系地址：桂林路120号205室；邮编：200234。

附件：2021年中学化学教师专题培训安排

上海市教师专业发展工程领导小组办公室

2021年4月12日

抄送：各区教育学院

附件:

2021 年中学化学教师专题培训安排

日期	时间	模块	研修内容	授课专家	研修地点
5 月 21 日	8: 00-8: 45	报到			华东师大闵行校区实验 D 楼
	9: 00-9: 30	开班仪式	开班动员、学员介绍	培训中心、化学学院领导	实验 D 楼 207 报告厅
	9: 45-11: 30	专题讲座	生物化学发展前沿	徐志爱教授 华东师范大学化学与分子工程学院	
	11: 40-12: 30	午餐			
	13: 00-14: 30	专题讲座	化学科学思维方法 (以化学诺贝尔奖为例)	韩金根副教授 华东师范大学化学与分子工程学院	实验 D 楼 207 报告厅
	14: 45-16: 30	专题讲座	中学化学教改论文写作指导及交流	吴敏副教授 华东师范大学化学与分子工程学院	实验 D 楼 207 报告厅
5 月 22 日	9: 00-11: 30	专题讲座	青少年学习兴趣培养与拓展性化学实验设计	陈启明教授 华东师范大学化学与分子工程学院	实验 D 楼 207 报告厅
	11: 40-12: 30	午餐			
	13: 00-15: 30	实践体验	化学趣味性实验实践	陈启明教授 韩金根副教授 王清江 教授 华东师范大学化学与分子工程学院	闵行校区实验 D 楼 115、124
	15: 40-16: 30	主题研讨	数字化化学实验实践		闵行校区实验 D 楼 132
5 月 23 日	9: 00-10: 30	专题讲座	中学化学课外探究选题及案例分析	王清江教授 华东师范大学化学与分子工程学院	D 楼 207
	10: 30-15: 30	实践体验	化学课外研究性课题实践	陈启明教授 韩金根副教授 王清江 教授 华东师范大学化学与分子工程学院	实验 D 楼 115、124
	15: 30-16: 30	结班仪式	小组交流汇报、培训中心领导总结		闵行校区实验 D 楼 207 报告厅