

# 课 程 教 材 研 究 所

---

## 关于召开“落实化学课程标准实验研究项目” 学期展示交流活动的通知

### 各实验区（基地）：

为顺应深化化学课程改革工作的迫切需要，探索落实新修订化学课程标准的实践路径，积极推进指向核心素养培育的化学教学改革，2022年9月，我所启动实施了“落实化学课程标准实验研究项目”。为及时总结和展示项目阶段性研究成果，切实提高项目研究和实施水平，发挥好以点带面的示范引领作用，我所拟于2023年5月24日举办“落实化学课程标准实验研究项目”学期展示交流活动。特邀请我所各实验区（基地）全体化学教研员和教师参加。现将有关事宜通知如下。

### 一、活动组织

主办单位：课程教材研究所

承办单位：深圳市龙华区教育局

协办单位：深圳市龙华区教育科学研究院、深圳市格致中学、教研网

## 二、活动内容

交流项目组、区域、名师工作室、学校、教师等高质量实施化学课程标准的思路、经验、机制和举措；展示单元教学案例。具体日程见附件 1。

## 三、活动时间

2023 年 5 月 24 日（周三）08:30-17:00。

## 四、活动方式和参加人员

本次展示交流活动通过线下和线上相结合的方式进行。

线下：深圳市龙华区（深圳市格致中学，广东省深圳市龙华区新区大道北）。

线上：通过“研直播”收看直播，收看方式详见附件 2。

各实验区（基地）推荐 2 名化学教研员（或一名教研员和一名骨干教师）参加线下活动。其余人员可通过线上观看。

## 五、其他事宜

（一）活动不收取活动费、资料费，参会人员的城际交通费、食宿费回原单位报销。

（二）请龙华实验区于 5 月 18 日前将线下参加活动人员回执（见附件 3）发送至电子邮箱 1429626596@qq.com，请其他实验区（基地）于 5 月 18 日前将线下参加活动人员回执发送至电子邮箱 gongwenhui@ncct.gov.cn。

（三）请各实验区（基地）在本地组织好线上学习，条件允许下可以相对集中。请于 5 月 30 日前提交本区活动组

织情况，具体要求见附件 4。

（四）入住地点：美景酒店（深圳市龙华区新区大道 356 号）。酒店联系电话：18126371360。由于房间紧张，请自行提前联系。

（五）活动联系人：课程教材研究所龚文慧，座机：010-58557324，手机：19801207565；深圳市格致中学袁顺香，18808938386。

附件 1：活动日程

附件 2：收看方式指南

附件 3：参加活动人员回执

附件 4：活动情况总结提交要求



## 附件 1:

## 活动日程 (5 月 24 日)

活动时间	活动内容		发言人	主持人
08:30-08:40	深圳市格致中学领导致辞		深圳市格致中学 魏恤民校长	课程教材研究所中小学教学研究中心干部 龚文慧
08:40-08:50	深圳市龙华区教育局领导致辞		深圳市龙华区教育局 段先清副局长	
08:50-09:00	课程教材研究所领导致辞		课程教材研究所 刘月霞副所长	
09:00-09:25	项目整体介绍及指向核心素养的 化学单元教学设计		北京师范大学 教授胡久华	
09:25-09:40	区域高质量实施化学课程标准的 实践探索		龙华区教育科学研究院 何贵明	
09:40-09:55	名师工作室推进化学课程标准的 实践探索——以“基于碳中和 理念设计低碳行动方案”为例		高智超名师工作室 高智超	
09:55-10:10	推进化学课程标准实施的校本 教研机制探索——以“探究化 学反应选择与反应条件优化： 探讨如何利用工业废气中的二 氧化碳合成甲醇”为例		深圳市龙华高级中 学教育集团胡倩	
10:10-10:30	<p style="text-align: center;"><b>专家点评环节</b></p> 点评专家：北京师范大学教授王磊、胡久华，北京教育学院丰台分院正高级教师秦林，北京市海淀区教师进修学校高级教师陈颖，深圳市教育科学研究院高级教师申燕			
10:30-10:45	初中 说播课 展示	探究水的组成	龙华区高峰学校 陈凯旋、李丹	
10:45-11:00		探究酒精灯的燃烧	观澜二中 陈孝媛、李钊	

11:00-11:15		探秘航天燃料	华南实验中学 孙国林	
11:15-11:30	初中 说课 展示	改良太空种子的种植 土壤——基于物质类 别视角认识酸和碱	深圳市龙华区第二 实验学校郎丽	
11:30-12:00	<b>专家点评环节</b> 点评专家: 王磊、陈颖			
12:00-13:20	用餐、休息			
13:20-13:50	参观深圳市格致中学			
13:50-14:30	高中 现场课 展示	航天飞行器中的化学 电源——基于模 型认知视角研究原 电池的工作原理与 应用	深圳市格致中学 林惠梅	课程教 材研究 所中小 学教学 研究中 心干部 龚文慧
14:30-14:40	高中 单元说 课展示			
14:40-15:00	<b>专家点评环节</b> 点评专家: 胡久华、秦林			
15:00-15:15	<b>高中 说播课 展示</b>	补铁中的科学 ——从价类二维视角 认识铁及其化合物	深圳市红山中学沈 晓菁、张洪一	
15:15-15:30		硫及其化合物——自 然界的硫循环	深圳市龙华高级中 学教育集团 杨琼	
15:30-15:45		氮及其化合物	深圳市艺术高中 赫娜	
15:45-16:00		盐类水解	深圳市艺术高中 李欣、王舒炜	
16:00-16:30	<b>专家点评环节</b> 点评专家: 胡久华、申燕			
16:30-17:00		总结与展望	北京师范大学教授 王磊	

附件 2:

## “研直播” 收看方式指南

一、电脑端观看地址（请在浏览器输入以下网址进行观看）：

<https://live.yanxiu.com/lv2/topic/1046/detail>

二、手机端观看方式（扫码观看）：



三、观看前请先注册登录

（一）注册网址：<https://www.3ren.cn/um/channels.do>

（二）注册时请选择“验证码登录”，输入“手机号”和“验证码”登录注册：

A screenshot of a web form for login and registration. It features two tabs: '密码登录' (Password Login) and '验证码登录' (Verification Code Login). Below the tabs are input fields for '输入手机号' (Enter mobile number) and '输入验证码' (Enter verification code), with a '获取验证码' (Get verification code) button. A checkbox for '30天免登录' (30-day login-free) is also present. At the bottom is a large '登录/注册' (Login/Registration) button and a note: '新用户登录后将自动注册账号' (New users will be automatically registered after login).

附件 3:

### 参加活动人员回执

\_\_\_\_\_ 实验区（实验基地）教研机构（盖章）

联系人及联系方式:

序号	姓名	工作单位	职务、职称	手机号	备注
1					
2					

请龙华实验区于 5 月 18 日前将线下参加活动人员回执发送至电子邮箱 1429626596@qq.com, 请其他实验区（实验基地）于 5 月 18 日前将线下参加活动人员回执统一发送至电子邮箱 gongwenhui@ncct.gov.cn。

附件 4:

\_\_\_\_\_实验区（实验基地）组织参加  
“落实化学课程标准实验研究项目”  
学期展示交流活动情况

一、基本情况

主要包括参加人员规模（共组织多少个教研员、多少所学校的多少个教师参与）和组织方式（区域集中组织、各学校集中组织还是自主学习）等。

二、学习心得

精选学习心得 2-3 则。

三、活动建议

请对活动的高质量开展提出 3-4 点宝贵意见和建议。

四、活动照片

精选参加活动照片（10 张以内）。

请于 5 月 30 日前由各实验区（实验基地）统一发送至  
邮箱 [gongwenhui@ncct.gov.cn](mailto:gongwenhui@ncct.gov.cn)。