**北京市通州区教师研修中心**

**北京教育学院通州分院**

通州区创新思维培养课程选课通知​

通州区各高中学校：​

为深入落实核心素养培育要求，深化普通高中课程改革，将创新思维培养与学科教学深度融合，助力学生在学科领域拓展创新能力、提升实践水平，我区特开设高中创新思维培养特色课程，并提供两种选课实施模式。现将选课组织、实施相关事宜通知如下，请各学校结合实际做好传达与统筹工作：​

一、选课对象

通州区全体普通高中学生

二、选课方式​

本次课程围绕高中9大学科设计，聚焦“学科核心素养+创新实践”，同步设置“研修中心线上课程”与“学校自主开课”两种模式，具体内容如下：

（一）课程信息

本批课程面向高一、高二、高三年级，共十几门特色课程可供选择，包括：

**学科探究类**：“星际漫游者”航天探索课程、生物创新人才培养课程；​

**贯通衔接类**：初高中数学思维衔接课程、化学材料工程贯通课程；​

**跨学科综合类**：“数学+X”跨学科创新思维课程、“星系工程师”数理结合课程、未来风电黑科技跨学科综合实践课程；​

**思维拓展类**：文学专题思辨性阅读课程、经典文本研读与思维品质进阶课程、创造发明课程；​

**学科素养类**：社会地理视域下的综合素养提升课程、社会史视域下的人文通识素养课程、政治学科知识到能力的进阶课程； ​

**高考冲刺类**：数学、物理、化学、语文、政治、历史、地理等学科应试能力提升课程。

全部课程由北京重点中学正高级教师、特级教师、高校教授、科研院所专家等组成的师资团队授课，课程列表见附件1。​

（二）选课流程​

**模式一：研修中心周末线上课**

**1.授课形式**：纯线上直播课，无需线下集中；​

**2.课程时长**：每节课90分钟；​

**3.上课时间**：周六日（11月8日起开课，遇法定节假日顺延）；​

**4.选课时间**：即日起——11月5日22:00；​

**5.选课办法**：学生扫描下方对应年级的二维码进入选课平台——按提示填写学生信息——浏览课程详情，根据兴趣与要求选择课程——提交选课结果，等待系统确认；

 高一年级 高二年级 高三年级

**6.注意事项：**每门课程有人数限制，报满为止；部分课程设有基础要求，请学生仔细阅读课程说明；11月5日前，请学校负责人进入工作群，研修中心预计11月6日在群内发送 “周末线上课” 入选学生名单及发送学习通知（含线上入口、课程表）。



**模式二：学校自主开课**

**1.课程来源**：学校可从课程列表中，自主选择符合本校学情的课程（需与研修中心提前确认课程资源支持）；

**2.授课安排**：由学校结合教学计划，自行确定授课时间（建议利用课后服务、社团活动时段、晚自习）、授课地点（本校实验室、教室、活动室等）；授课教师由研修中心选派；

**3.选课时间**：即日起——11月6日17:00；

**4.选课办法：**由学校自主组织学生选课，通过校园通知、班会等形式，告知学生可选课程及授课安排，收集学生选课意愿后，确定每门课程的上课学生名单（每门课程建议30-40人），并于 11月6日17:00前将《通州区创新思维课程学校自主开课申报表》（见附件2）的电子版与盖章扫描件发送至公共邮箱[tzqcxrc@126.com。](mailto:tzqcxrc@126.com。)

**5.注意事项：**选择“学校自主开课”的学校，需在11月8日前完成授课师资确定、场地布置等筹备工作，确保11月第二周顺利开课。

三、学校配合要求​

**1.模式一（周末线上课）配合要求**：指定专人负责学生出勤管理，督促学生按时上课、完成作业。​

**2.模式二（学校自主开课）配合要求**：建立课程实施台账，记录授课进度、学生参与情况；学期末向研修中心提交课程实施报告及过程性材料；如需师资调整或资源补充，可随时与研修中心对接。​

**3.安全与评价管理**：学校自主开课需加强学生安全管理；课程结束后，学校需协助研修中心完成学生满意度调查等评价性工作。​

四、联络方式​

联系人：席蓉 010-52113019（工作日9:00-11:30，14:00-17:00）。​

请各学校高度重视，结合本校实际情况，合理选择选课模式，认真组织落实选课及后续课程实施工作，确保课程有序开展、取得实效，共同推动通州区高中创新教育高质量发展。​

附件：1.通州区创新思维培养课程列表

2.通州区创新思维培养课程学校自主开课申报表

北京市通州区教师研修中心​

2025 年 11月 3 日​