

郑州市教育局教学研究室文件

郑教研【2023】135号

签发人:张五敏

2023年郑州市高中数学教学基本功考核具体安排

一、安排说明

1. 2023年11月8日进行考核,开始时间下午2:00,参加考核的教师应准时到达指定考点报到(抽签排序),迟到视为自动弃权。

2. 请相关教师按下列分组到指定考点参加考核,原则是所有参加评比的老师按照随机函数的随机性原则排序后再按照五个共同体平均分配,基本上每个共同体参加评比的老师数目相同。

3. 考核共分为五个考点,以共同体为单位进行。望各负责人注意通知相关人员。各个共同体负责人及其联系方式如下:

(1) 高中第一共同体(第1考点) 考点:郑州一中(桐柏路)

负责人:孙士放 13838173657

(2) 高中第二共同体(第2考点) 考点:郑州四中

负责人:任有志 15838051030

(3) 高中第三共同体（第 3 考点） 考点：郑州十一中

负责人：宋东伟 13849188959

(4) 高中第四共同体（第 4 考点） 考点：郑州九中

负责人：张海廷 13598893107

(5) 高中第五共同体（第 5 考点） 考点：郑州七中

负责人：魏祖新 18638507999

二、考核办法

中学数学学科教学基本功考核内容包括学科教学技能和说课两部分，分值为 100 分。具体要求及考核办法如下：

（一）学科教学技能考核内容、要求及评分办法

1. 考核内容：学科教学技能占 50 分。共分三项内容：课件制作（30 分）；画图（尺规加徒手）（10 分）；板书设计（粉笔字）（10 分）。

2. 考核办法：现场公布课件制作课题，课题内容选自教材中某一课时中的某一片段，全体参考教师根据课题内容同时按照要求现场制作课件，时间 30 分钟。

选手抽签决定技能展示的顺序，同时抽取画图和板书设计的题目。按照抽签顺序，先展示课件，时间 3 分钟。然后，在黑板上画图（尺规加徒手）和用楷（行）书写出规定课题的板书设计。时间为 5 分钟。

3. 评分标准：详见《数学学科画图评分标准》、《数学学科板书设计评分标准》、《数学学科课件制作评分标准》。

(1) 数学学科画图评分标准

等级（分数）	评分标准
A (8—10分)	尺规使用规范，图形正确美观、线条流畅，各部分比例恰当，徒手画流利娴熟，板画过程无修改，标注完整正确。
B (5—7分)	尺规使用较规范，图形正确，线条顺畅，各部分比例合适，徒手画能顺利完成，板画过程中有少量修改，标注基本正确。
C (2—4分)	尺规使用不规范，图形各部分比例不当，徒手画生疏，板画过程中反复擦拭，标注不完整或出现错误。

(2) 数学学科板书设计评分标准

项目等级	内容与设计(5分)	粉笔字(5分)
A等 (8—10分)	内容准确科学，体现教学思路，重点突出，设计合理新颖。	书写规范，字体美观，布局合理，无修改。
B等 (5—7分)	内容准确、完整，简单地呈现知识结构。	书写正确整齐，基本无修改，易辨认。
C等 (4分以下)	内容不完整，设计不得当。	书写不规范，修改较多，难以辨认。

(3) 数学学科课件制作评分标准

等级（分数）	评分标准
A (23—30分)	课件内容紧扣主题、符合教学要求，无科学性错误； 课件结构严谨、布局合理、制作精细、实用性强； 动态画面精彩生动，有序合理地分步骤出现知识点； 设计新颖且有创意，能很好地激发学生学习兴趣。

<p style="text-align: center;">B (11—22分)</p>	<p>课件内容符合主题、基本符合教学要求,无明显科学性错误;结构基本完整,布局基本合理,制作基本规范,有实用性;有动态画面,能分步骤出现知识点;设计新颖但创意不够,能较好地激发学生学习兴趣。</p>
<p style="text-align: center;">C (5—10分)</p>	<p>课件内容偏离主题、不符合教学要求,有科学性错误;课件不规范完整、结构松散、布局欠合理、制作粗糙;无动态画面,不能分步骤出现知识点,直观性差;设计缺乏创意,枯燥呆板。</p>

(二) 说课考核内容、要求及评价办法

1. 说课部分占 50 分, 说课时间 10 分钟。
2. 参赛教师按照抽签顺序提前 10 分钟抽取课题, 准备 10 分钟后, 按抽取的课题进行说课。
3. 说课考核按照《郑州市说课量化评价表》的标准计分。

三、组织管理和计分办法

1. 组织管理: 高中学科由全市统一命题和制定考核要求。高中各教研共同体同时进行。负责人负责签到、抽签等组织工作。
2. 计分方法: 评委由 3 人组成。
3. 成绩汇总: 高中教师的基本功、说课考核结束后, 各共同体负责人把考核结果的原始资料和电子统计表上报市教研室中学数学学科。

四、联系人及联系方式

联系人: 冯老师

联系电话：0371—67882030

电子邮箱：13673690578@163.com

五、参加评比教师名单及分组

姓名	单位	共同体
申伟娜	郑州市第五十三中学	第一共同体
李慧	郑州爱中学校	第一共同体
杜玲玲	郑州市第十一中学	第一共同体
胡小娟	郑州市郑开学校	第一共同体
周笑笑	郑州市第十一中学	第一共同体
卢红枝	郑州龙湖一中	第一共同体
郭晓磊	郑州市西一中学	第一共同体
张丰华	郑州三十六中	第一共同体
冉冉	郑州树人中学	第一共同体
曲海胜	郑州市实验高级中学	第一共同体
陈颖颖	郑州市实验高级中学	第一共同体
张晨霞	郑州中学	第一共同体
王慧玲	基石中学	第一共同体
张宇涵	河南省实验中学	第一共同体
赵艳芳	郑州三十六中	第一共同体
梁化通	郑州市第四高级中学	第一共同体
徐晓娜	郑州市第一〇六高级中学	第一共同体
张凤	郑州市第十八中学	第一共同体
高宏阳	郑州市第七高级中学	第一共同体
李新鸽	郑州市实验高级中学	第一共同体
胡聪慧	郑州市第七高级中学	第一共同体
刘梦珠	郑州市第四十七高级中学	第一共同体
胡乐	郑州市第二高级中学	第一共同体
左艺非	郑州市第四高级中学	第一共同体
解婕	郑州市第五十三中学	第一共同体
尹雪	郑州市第十一中学	第一共同体
岑云云	郑州市实验高级中学	第一共同体
李彩霞	郑州伯爵国际学校	第一共同体
张贝贝	郑州市实验高级中学	第一共同体
骆秋雨	郑州市第五高级中学	第一共同体
张艳艳	郑州市第十八中学	第一共同体
梅云鹏	郑州龙湖一中	第一共同体
王拉花	郑州中学生学习报社附属学校	第一共同体
杨冠博	郑州尚美中学	第一共同体
辛斌	新奇中学	第一共同体

赵攀	建业外语中学高中部	第一共同体
奈小辉	河南省实验中学	第一共同体
吴祥辉	郑州市第十九高级中学	第一共同体
李红亮	郑州励德双语学校	第一共同体
李焱欢	郑州外国语学校	第一共同体
席洋雪	郑州航空港区高级中学	第一共同体
李晓雯	郑州市第十八中学	第一共同体
李琳	郑州市第九中学	第一共同体
陈娟	郑州市第十六高级中学	第一共同体
郑艳	郑州市第九中学	第一共同体
黄丹	郑州龙湖一中	第一共同体
张倩	郑州明德中学	第一共同体
豆敬霞	郑州市第二高级中学	第一共同体
陈晶晶	郑州四禾美术学校	第一共同体
王亚飞	郑州市实验高级中学	第一共同体
原玉娟	郑州龙湖一中	第一共同体
王垚涵	郑州市第四高级中学	第一共同体
张喜斌	郑州市实验高级中学	第一共同体
王秋格	郑州市第十一中学	第一共同体
李严行	郑州市第三十一高级中学	第一共同体
任亚楠	郑州市第十二中学	第一共同体
冯贵玲	郑州学森实验学校	第一共同体
李敏	郑州市实验高级中学	第一共同体
王向东	郑州市第十九高级中学	第一共同体
李丹	郑州市第七十四中学	第一共同体
于澍	郑州市第九中学	第一共同体
尧玉萍	郑州市第三十一高级中学	第一共同体
李国玲	郑州市回民高级中学	第一共同体
李小丛	郑州中学	第一共同体
张伟	郑州市回民高级中学	第一共同体
李凉爽	郑州明德中学	第一共同体
游丽	郑州市第二高级中学	第一共同体
闫瑞敏	郑州中学	第一共同体
齐一凡	郑州航空港区高级中学	第一共同体
闫丽娜	郑州市实验高级中学	第一共同体
郭久华	郑州学森实验学校	第一共同体
孙加萍	郑州市第九中学	第一共同体
苏亚敏	郑州市第五十三中学	第一共同体
申松林	郑州市第一〇二高级中学	第一共同体
马文昭	郑州星源外国语学校	第一共同体
付磊	郑州市第十九高级中学	第一共同体
李晗	郑州市实验高级中学	第一共同体
冀卫苹	郑州市第五十三中学	第一共同体

朱紫彤	郑州外国语新枫杨学校	第一共同体
苗变玲	郑州航空港区高级中学	第一共同体
王梦珂	郑州中学	第一共同体
戚攀攀	郑州市第四十七高级中学	第一共同体
李永华	郑州市第九中学	第一共同体
王伟娜	郑州市第二十八高级中学	第一共同体
焦静文	郑州市郑东新区外国语中学	第二共同体
王付全	郑州市第十九高级中学	第二共同体
李慧玲	郑州市第一〇六高级中学	第二共同体
董晓	郑州市第三十一高级中学	第二共同体
申书霞	郑州市第九中学	第二共同体
翟芬华	郑州市第十六高级中学	第二共同体
王伯焱	郑州市第二十中学	第二共同体
王焕	郑州市第二十九中学	第二共同体
李贵龙	郑州市第九中学	第二共同体
蒋晓利	郑州中学	第二共同体
赵书让	新奇中学	第二共同体
孙振霞	郑国际学校	第二共同体
郭景阁	郑州市第一〇二高级中学	第二共同体
杨焦中	郑州市第九中学	第二共同体
彭浩宇	郑州市第四高级中学	第二共同体
卢毅辉	郑州市第一〇七高级中学	第二共同体
赵秋梅	郑州尚美中学	第二共同体
崔会丽	郑州中学生学习报社附属学校	第二共同体
高晓建	郑州三十六中	第二共同体
江假玲	黄河科技学院附属中学	第二共同体
刘源	郑州市第一〇二高级中学	第二共同体
黄永明	郑州市第四高级中学	第二共同体
周妍	新奇中学	第二共同体
刘星星	郑州市第十四高级中学	第二共同体
郑晶晶	郑州中学生学习报社附属学校	第二共同体
李明伟	郑州市郑开学校	第二共同体
叶珍	郑州尚美中学	第二共同体
贾威祯	郑州市第一〇二高级中学	第二共同体
朱明艳	清华附中郑州学校高中部	第二共同体
赵红红	郑州航空港区高级中学	第二共同体
寇璐	郑国际学校	第二共同体
常蓓蓓	郑州市第十六高级中学	第二共同体
张豪杰	郑州市第四高级中学	第二共同体
甘莹	郑州航空港区高级中学	第二共同体
连甜甜	郑州市第五十三中学	第二共同体
张海廷	郑州市第九中学	第二共同体
焦端	郑州市第十八中学	第二共同体

周航	郑州外国语新枫杨学校	第二共同体
胡郑皓	郑州市第七高级中学	第二共同体
何佳书	黄河科技学院附属中学	第二共同体
孙立柱	郑州中学	第二共同体
高尚	河南省实验中学	第二共同体
郭美杰	黄河科技学院附属中学	第二共同体
曹桦炜	郑州市第七十四中学	第二共同体
孔春景	郑州市第十一中学	第二共同体
于宁	郑州市第十中学	第二共同体
张国振	郑州市宇华实验学校	第二共同体
刘蕊	郑州市实验高级中学	第二共同体
魏睿	郑州市实验高级中学	第二共同体
张寒	郑州龙湖一中	第二共同体
王少华	郑州外国语学校	第二共同体
张亚迪	郑州市第九中学	第二共同体
李婉茹	基石中学	第二共同体
曲鹏欣	郑州市第二十八高级中学	第二共同体
陶文丽	郑州尚美中学	第二共同体
陈鹏阳	黄河科技学院附属中学	第二共同体
贺帅帅	郑州桃园中学	第二共同体
刘晓亚	郑州市第二十九中学	第二共同体
牛博雅	郑州航空港区高级中学	第二共同体
林旭东	郑州市实验高级中学	第二共同体
王慧芳	新奇中学	第二共同体
刘秀峰	郑州市陇海中学	第二共同体
陈海宁	郑州市第四十七高级中学	第二共同体
刘华	黄河科技学院附属中学	第二共同体
王喆	郑州市郑开学校	第二共同体
周小利	郑州市第五十三中学	第二共同体
王金朋	郑州市第二十九中学	第二共同体
周彦丽	郑州市第一〇二高级中学	第二共同体
毛雅娴	郑州尚美中学	第二共同体
闫慧	郑州市第七高级中学	第二共同体
刘庆伟	郑州外国语新枫杨学校	第二共同体
杨玉阳	郑州市第十七高级中学	第二共同体
杨林	郑州市第五十三中学	第二共同体
朱红艳	郑州市第一〇二高级中学	第二共同体
彭明辉	郑州龙湖一中	第二共同体
苏祥永	郑州市第十九高级中学	第二共同体
叶建会	郑州市第二十四中学	第二共同体
朱宁	郑州市第一〇二高级中学	第二共同体
赵敬	郑州市第十一中学	第二共同体
郝春暖	郑州市第一〇六高级中学	第二共同体

张艳霞	郑州市第四高级中学	第二共同体
李莉莉	郑州桃园中学	第二共同体
刘旭	郑州航空港区郑航实验高级中学	第二共同体
郭凯	郑州市第十八中学	第三共同体
刘波	郑州爱中学校	第三共同体
高千慧	郑州市实验高级中学	第三共同体
李东亮	郑州明德中学	第三共同体
陈玉平	郑州市第一〇二高级中学	第三共同体
谢离丽	郑州市第十七高级中学	第三共同体
王贝贝	郑州市第十八中学	第三共同体
吴莉华	郑州市第一〇六高级中学	第三共同体
何东岳	郑州三十六中	第三共同体
胡彦茹	郑州龙湖一中	第三共同体
李妍	郑州市实验高级中学	第三共同体
陈萌昭	黄河科技学院附属中学	第三共同体
任雪雪	郑州市第一〇一高级中学	第三共同体
吴玉华	郑州市第七十四中学	第三共同体
秦明丽	郑州市西一中学	第三共同体
肖盼杰	郑州龙湖一中	第三共同体
邵夏刚	郑州市第十七高级中学	第三共同体
张诗敏	郑州龙湖一中	第三共同体
刘丹	郑州中学	第三共同体
高华歌	郑州市第四高级中学	第三共同体
乔莹换	郑州桃园中学	第三共同体
岳智慧	新奇中学	第三共同体
史韶婷	郑州市郑东新区外国语中学	第三共同体
刘宁	郑州市第十九高级中学	第三共同体
郭红利	郑州市第一〇七高级中学	第三共同体
张海涛	郑州市第一〇六高级中学	第三共同体
张雅格	郑州市第十七高级中学	第三共同体
白亚南	郑州市实验高级中学	第三共同体
陈秀英	郑州市第十一中学	第三共同体
吕冰冰	郑州市实验高级中学	第三共同体
何胜男	黄河科技学院附属中学	第三共同体
曹玉秀	郑州外国语学校	第三共同体
闫兴华	郑州航空港区高级中学	第三共同体
李小温	郑州市郑开学校	第三共同体
董慧	郑州爱中学校	第三共同体
郑亚洲	郑州慧民外语学校	第三共同体
柳晓燕	郑州市实验高级中学	第三共同体
李艳青	郑州市第二十中学	第三共同体
张亚男	河南省实验中学	第三共同体
杜景甫	郑州市第一〇六高级中学	第三共同体

李会平	郑州尚美中学	第三共同体
李平	郑州市思齐实验中学	第三共同体
汤欣雨	郑州市第十八中学	第三共同体
杨洁	郑州市第一〇七高级中学	第三共同体
张前辉	郑州尚美中学	第三共同体
王秋莉	郑州航空港区高级中学	第三共同体
孟敏	郑州市第一〇一高级中学	第三共同体
张欣涛	郑州龙湖一中	第三共同体
禹静	郑州市西一中学	第三共同体
左明燕	基石中学	第三共同体
王宇	郑州龙湖一中	第三共同体
李佳	郑州学森实验学校	第三共同体
韦娟娟	郑州市第五十三中学	第三共同体
袁文倩	郑州中学	第三共同体
曹显刚	黄河科技学院附属中学	第三共同体
耿美	郑州星源外国语学校	第三共同体
时晓华	郑州市实验高级中学	第三共同体
任茜	郑州市第九中学	第三共同体
张影影	郑州慧民外语学校	第三共同体
刘素芳	郑州市第十一中学	第三共同体
马国红	郑州市第一〇二高级中学	第三共同体
胡启志	郑州市实验高级中学	第三共同体
周游	郑州外国语新枫杨学校	第三共同体
吴艳辉	郑州市第一中学	第三共同体
杨锦锦	郑州市第十八中学	第三共同体
任菲	郑州市第九中学	第三共同体
王莉琴	郑州市回民高级中学	第三共同体
鲁会永	郑州市回民高级中学	第三共同体
张红建	郑州市第一中学	第三共同体
宋祥勤	郑州市回民高级中学	第三共同体
周振娜	郑州外国语学校	第三共同体
李星	郑州桃园中学	第三共同体
周艳	郑州爱中学校	第三共同体
华国宝	郑州市第二十四中学	第三共同体
王亚娟	黄河科技学院附属中学	第三共同体
王晓旭	郑州市第十一中学	第三共同体
孟富伟	郑州市回民高级中学	第三共同体
郜晓琳	郑州市第五十三中学	第三共同体
张访	郑州市第四高级中学	第三共同体
张豫川	郑州市第十九高级中学	第三共同体
袁莹	河南省实验中学	第三共同体
陈孔清	郑州学森实验学校	第三共同体
李志斌	郑州航空港区高级中学	第三共同体

姚文慧	郑州学森实验学校	第三共同体
吕茵	郑州市郑东新区外国语中学	第四共同体
司彩贞	郑州市第十八中学	第四共同体
包绿清	郑州航空港区郑航实验高级中学	第四共同体
冉巧玲	郑州市西一中学	第四共同体
杨晓妍	新奇中学	第四共同体
朱敏	郑州龙湖一中	第四共同体
周建军	郑州市回民高级中学	第四共同体
焦梦	郑州市实验高级中学	第四共同体
王巍	郑州市第三十一高级中学	第四共同体
杨博宇	郑州外国语新枫杨学校	第四共同体
马鹏飞	郑州市第四十七高级中学	第四共同体
王玉霞	郑州市第一〇三高级中学	第四共同体
乔现伟	郑国际学校	第四共同体
陈亚敏	郑州中学生学习报社附属学校	第四共同体
郭运保	郑州市陇海中学	第四共同体
田文卉	郑州市第一〇二高级中学	第四共同体
穆慧超	郑州市郑东新区外国语中学	第四共同体
王熙娟	郑州中学	第四共同体
王新建	郑州市回民高级中学	第四共同体
张志云	郑州市第一〇六高级中学	第四共同体
徐鹏飞	郑州市回民高级中学	第四共同体
罗旭	郑州市第二十中学	第四共同体
余晓瑜	郑州市第十九高级中学	第四共同体
万晓钦	郑州励德双语学校	第四共同体
秦月	郑州慧民外语学校	第四共同体
杨顺涛	郑州龙湖一中	第四共同体
毛语	郑州航空港区高级中学	第四共同体
金丽娜	郑州市第四高级中学	第四共同体
张菊	郑州市第一〇六高级中学	第四共同体
樊阳鹤	清华附中郑州学校高中部	第四共同体
叶建华	郑州市第十二中学	第四共同体
张东梅	郑州市京广实验学校	第四共同体
韩磊	郑州市第九中学	第四共同体
喻琦	郑州航空港区高级中学	第四共同体
林萌	郑州龙湖一中	第四共同体
侯英杰	郑州市第十六高级中学	第四共同体
丁东奎	郑州市第九中学	第四共同体
李亚	郑州市第四高级中学	第四共同体
王飒	郑州市第十九高级中学	第四共同体
禹冰蓉	郑州市第一〇七高级中学	第四共同体
刘莉红	郑州桃园中学	第四共同体
马总伟	郑州航空港区高级中学	第四共同体

吴亚楠	新奇中学	第四共同体
殷成斌	郑州中学	第四共同体
张恺	郑州市第十八中学	第四共同体
牛兴丽	郑州市第二十九中学	第四共同体
王艳艳	黄河科技学院附属中学	第四共同体
刘海燕	郑州市第十九高级中学	第四共同体
王少红	郑州尚美中学	第四共同体
李靖轩	郑州外国语新枫杨学校	第四共同体
杨怡然	郑州市第一〇七高级中学	第四共同体
方鸣	郑州市第一〇六高级中学	第四共同体
郑峰峰	郑州市第一〇一高级中学	第四共同体
徐雪湘	郑州中学	第四共同体
段清根	郑州树人中学	第四共同体
唐展	郑州市第七高级中学	第四共同体
郭艳丽	郑州树人中学	第四共同体
侯志恒	郑州爱中学校	第四共同体
陈春杰	黄河科技学院附属中学	第四共同体
王德东	郑州市第七高级中学	第四共同体
吕玉香	郑州市第四高级中学	第四共同体
刘清芬	郑州国庆中学	第四共同体
范静霞	郑州市第十一中学	第四共同体
王瑜瑜	郑州市实验高级中学	第四共同体
王玉洁	郑州市第四十七高级中学	第四共同体
边少逸	郑州三十六中	第四共同体
曾萍	郑州市郑东新区外国语中学	第四共同体
吴晨明	郑州市第四十七高级中学	第四共同体
郭雨健	郑州市第一〇六高级中学	第四共同体
罗凤	郑州尚美中学	第四共同体
郭建宇	郑州市第四高级中学	第四共同体
向阳	郑国际学校	第四共同体
孙会明	郑州市第五高级中学	第四共同体
李艳	郑州中学生学习报社附属学校	第四共同体
王媛媛	郑州市第九中学	第四共同体
杨田	郑州慧民外语学校	第四共同体
朱丹丽	郑州市郑开学校	第四共同体
王建波	郑州市第七高级中学	第四共同体
梁文翠	郑州市第七十四中学	第四共同体
张伟娜	新奇中学	第四共同体
赵猛	郑州市第四十七高级中学	第四共同体
万玉梅	郑州市第四十七高级中学	第四共同体
王刘峰	郑州市明新中学	第四共同体
孙潭潭	郑州市第十九高级中学	第五共同体
邵莹莹	郑州市第一〇六高级中学	第五共同体

窦威	郑州市第二十八高级中学	第五共同体
乔新梅	新奇中学	第五共同体
周晓明	郑州市第四十四高级中学	第五共同体
杨倩	郑州市第二十九中学	第五共同体
杨会	郑州市实验高级中学	第五共同体
靳彦培	郑州爱中学校	第五共同体
刘永	郑州三十六中	第五共同体
王战伟	郑州市郑东新区外国语中学	第五共同体
彭冠菁	郑州中学	第五共同体
张荣娟	郑州市第一〇三高级中学	第五共同体
张乐敏	郑州桃园中学	第五共同体
唐亚冰	郑州航空港区高级中学	第五共同体
郭香丽	郑州市第一〇三高级中学	第五共同体
刘莉	郑州市郑东新区外国语中学	第五共同体
高敏	郑州中学	第五共同体
杨丹丹	郑州学森实验学校	第五共同体
刘会英	郑州市第二十九中学	第五共同体
王运博	郑州市第七十四中学	第五共同体
万玲娜	郑州市第四十七高级中学	第五共同体
程勤	黄河科技学院附属中学	第五共同体
李晓云	郑州明德中学	第五共同体
范文韬	郑州明德中学	第五共同体
李星	郑州中学	第五共同体
周红星	郑州市第十九高级中学	第五共同体
史亚莉	郑州市第七高级中学	第五共同体
刘亚丽	郑州学森实验学校	第五共同体
周秀朋	郑州伯爵国际学校	第五共同体
罗猛	郑州市第一〇一高级中学	第五共同体
王柯	郑州外国语学校	第五共同体
王海鸥	郑州市第四十七高级中学	第五共同体
张凤山	郑州市第十一中学	第五共同体
王慧婷	郑州市第四十四高级中学	第五共同体
董言言	郑州市实验高级中学	第五共同体
卢锐涛	郑州市第十七高级中学	第五共同体
陈雅梦	郑州市第一〇一高级中学	第五共同体
张向利	郑州市郑开学校	第五共同体
马志刚	郑州市第二十九中学	第五共同体
魏珍	郑州爱中学校	第五共同体
乔永先	郑州学森实验学校	第五共同体
王勤锋	郑州市第四十七高级中学	第五共同体
胡志鹏	郑州市第十八中学	第五共同体
刘文杰	郑州市第十八中学	第五共同体
禹云青	郑州市第七十四中学	第五共同体

张芳芳	黄河科技学院附属中学	第五共同体
高文雅	郑州慧民外语学校	第五共同体
王静	郑州中学	第五共同体
徐维娜	郑州市明新中学	第五共同体
邢倩倩	郑州尚美中学	第五共同体
李协	郑州市第一〇六高级中学	第五共同体
司玉娜	郑州市第十九高级中学	第五共同体
李利敏	郑州市第二高级中学	第五共同体
王改英	郑州三十六中	第五共同体
李雪	郑州市第四十七高级中学	第五共同体
任凤霞	郑州市实验高级中学	第五共同体
王丹芳	郑州市第四十七高级中学	第五共同体
蔡喜彬	郑州市实验高级中学	第五共同体
胡娟	郑州市第九中学	第五共同体
任文强	郑州市第九中学	第五共同体
李承科	郑州外国语学校	第五共同体
杨家祥	郑州市第七十四中学	第五共同体
李茹	郑州明德中学	第五共同体
张园	河南省实验中学	第五共同体
李苗	郑州桃园中学	第五共同体
郑水苗	郑州学森实验学校	第五共同体
李伟	郑州市第一〇六高级中学	第五共同体
吴尚	郑州爱中学校	第五共同体
谢金	新奇中学	第五共同体
梁丹丹	黄河科技学院附属中学	第五共同体
李爱云	郑国际学校	第五共同体
王慧玲	郑州国庆中学	第五共同体
秦洁	郑州市第十一中学	第五共同体
张梦可	河南省实验中学	第五共同体
张厚强	郑州市郑东新区外国语中学	第五共同体
古岩燕	郑州市明新中学	第五共同体
李祎飞	郑州市第十一中学	第五共同体
何广兴	郑州树人中学	第五共同体
周小洁	郑州市第四十四高级中学	第五共同体
顾崇旭	郑州市实验高级中学	第五共同体
雷坤	郑州市郑开学校	第五共同体
刘畅	郑州航空港区高级中学	第五共同体

2023年11月1日