河南省教育厅办公室文件

教办高〔2024〕379号

河南省教育厅办公室
关于公布河南省2024年本科高校课程思政
示范课程认定名单的通知

各本科高校：

为强化课程育人导向，全面推动本科高校课程思政建设提质增速，根据河南省教育厅办公室《关于开展2024年本科高校课程思政示范课程申报工作的通知》（教办高〔2024〕298号）要求，经高校申报、专家评审、结果公示等环节，决定认定郑州大学“有机化学（I）”等200门课程为河南省2024年本科高校课程思政示范课程。现将名单予以公布并提出以下要求：

一、确保育人实效。各示范项目要以专业教学和思政教育“一盘棋”的思维进行教学整体的开发、设计与规划，分层次、分阶

段设计教学目标，以教学目标统筹课程设置、教材编写、教学方法、考核评价等环节。要坚持学生中心、产出导向、持续改进，统筹做好各学科专业、各类课程的课程思政建设，形成特色化、支撑度高的典型教学案例，不断提升学生的课程学习体验、学习效果，因材施教，确保育人成效。

二、强化示范引领。各高校要强化示范引领和资源共享，持续深入抓典型、树标杆、推经验，形成规模、形成范式、形成体系，大力推广课程思政建设的先进经验和做法，切实发挥带动作用，全面形成广泛开展课程思政建设的良好氛围，全面提高人才培养质量。

三、加大保障力度。课程思政建设是一项系统工程，各高校要高度重视，建立党委统一领导、党政齐抓共管、教务部门牵头抓总、相关部门联动、院系落实推进、自身特色鲜明的课程思政建设工作格局。强化政策支撑，把教师参与课程思政建设情况和教学效果作为教师考核评价、岗位聘用、评优奖励、选拔培训的重要内容，为教师潜心课程思政教学研究与实践营造强有力的环境。

附件：河南省 2024 年本科高校课程思政示范课程认定名单

河南省教育厅办公室

2024 年 12 月 6 日

附　件

河南省2024年本科高校课程思政示范课程认定名单

序号	学校	课程名称	负责人	团队成员
1	郑州大学	酒店概论	高伟洁	刘娟、禄德安、史灵歌、王镜、张玲
2	郑州大学	中国社会生活史	李晓敏	张韶华、韩旭、赵满、谷佳媚、王晓雪
3	郑州大学	中原文化：行为篇	朱美光	郑泰森、杨柳燕、邓欣欣、陈璐
4	郑州大学	大学英语（IV）：文化中国——从古典到当代	李珩	王艳玲、张瑞、尚亚博、臧豪杰、张亚静
5	郑州大学	有机化学（I）	郝新奇	华远照、赵雪梅、皮超、王丽丽、田荣强
6	郑州大学	大学物理	潘志峰	杜艳丽、史新伟、王晓川、王珂、王卫东
7	郑州大学	流行病与统计学B	平智广	陈帅印、鲍俊哲、贾晓灿、宋春花、杨永利
8	郑州大学	工业设计面面观	刘立妍	余露露、李辉、王一工、王双华、任怡
9	郑州大学	电工学	李志辉	冀娟、牛晓可、杨朵、陈立伟、张赞
10	郑州大学	反应工程	徐丽	杨幸川、周国莉、李涛、曹春梅、段锟

11	河南大学	宪法学	欧爱民	陈胜强、王孟嘉、朱军、聂帅钧、张敏
12	河南大学	班级管理与心理辅导	王晋	王丽娟、王丽君、许丽丽、李惠娟、邢小莉
13	河南大学	考古学导论	张玲	秦臻、李雯雯、李三灵
14	河南大学	跨文化交际	付江涛	刘宁宁、闫雪芹、高娟、李梦迪、刘哲
15	河南大学	分析化学	胡卫平	种瑞峰、刘山虎
16	河南大学	经济地理学	元媛	翟彬、彭宝玉、李二玲、邓晴晴、沈贺
17	河南大学	高等数学	王波	范利萍、汪叶、尹彦彬、汤平
18	河南大学	内科护理学	冯志芬	李瑞玲、杨长永、陶志敏、郭广、路晓霞
19	河南农业大学	普通化学	孟磊	赵士举、吴璐璐、田欣哲、谢黎霞、郑先福
20	河南农业大学	测树学	郭芳	代莉、闫东锋、张雅梅、靳姗姗、周梦丽
21	河南农业大学	烟草原料初加工	陈红丽	张利冰、武云杰、孙亚楠、王俏蕊、余洋洋
22	河南农业大学	动物生理学	朱河水	韩立强、郭爽、杨彦宾、刘洋、查光明
23	河南农业大学	园林植物景观设计	栗燕	李永华、刘红利、赵九阳、黄淦、苏王新
24	河南农业大学	节能技术与工程	赵淑蘅	翟巧龙、胡建军、王伟、宋晶、郑亚萍

25	河南师范大学	管理会计	周芳	李翔、杨玉珍、李小娟、彭艳梅、冯丽萍
26	河南师范大学	教育技术研究方法	王春丽	邢海风、徐雯慧、冯思淇、卜彩丽、朱　珂
27	河南师范大学	中国现代文学	申欣欣	赵黎波、陈云昊、周惠、王欣、张翼
28	河南师范大学	音乐鉴赏	罗强	别松梅、王亚兵、殷翰、薛寒、潘迪
29	河南师范大学	力学	张喜林	常钦、熊子瑞、张计才、杨悦玲、常青芳
30	河南师范大学	人工智能导论	马媛媛	徐久成、黄淑漫、薛占熬、张聪品、高若婷
31	河南科技大学	著作权法	李静	黄权伟 马隽戎 任巍 张晓龙
32	河南科技大学	实验物理 A	甄志强	张帅、王辉、李新忠、王静鸽、赵洋
33	河南科技大学	机器学习	王海军	李培峦、许彤、段萍、霍利美、尚有林
34	河南科技大学	数据库原理	杨春蕾	冀保峰、吴红海、刘勇、王红艺、郑林涛
35	河南科技大学	乳品微生物学	陈俊亮	田园、张丽、罗磊、潘静
36	河南理工大学	大学物理	李明	刘玉金、张珍、李卫彬、李思超、曹国华
37	河南理工大学	复变函数与积分变换	韩学锋	李凤萍、曹银红、姚莎、郑艳君
38	河南理工大学	采矿学	李东印	王伸、袁瑞甫、李红斌、熊祖强、王震华

39	河南理工大学	地下工程通风与除尘	张健	魏建平、刘文军、李波、张飞燕、姜婉
40	河南理工大学	电力电子技术	郑征	陶慧、朱艺锋、王新环、陶海军、裴秋芬
41	河南工业大学	语言学导论	靳亚铭	郜肇丹、邵艳、杨丽、刘希瑞、马庆霞
42	河南工业大学	细胞生物学	景红娟	张璐、王雪琴、李瑞芳、马铈委、张敏
43	河南工业大学	机械设计	申会鹏	武照云、丁浩、刘晓霞、冯伟、任宁
44	河南工业大学	操作系统原理	马宏琳	郭晓旻、曹鹤玲、左志斌、李磊、马米米
45	河南工业大学	材料力学性能	魏凤春	朱青松、李文凤、张琳琪、梁笑微
46	河南工业大学	稻谷加工工艺与设备	刘洁	赵仁勇、王新伟、任传顺、黄泽华、常德海
47	河南财经政法大学	现代物流学	李宁	贾兴洪、陈浩东、李南、吴胜、胡会琴
48	河南财经政法大学	营销沟通	田启涛	王苗苗、张佳
49	河南财经政法大学	景观设计	李伯娟	杨昊、孙路、赵睿佳、刘娟娟、张旻萌
50	河南财经政法大学	概率论与数理统计	王鹏德	李伟平、张婷、王玉玲、朱建章、任洁
51	华北水利水电大学	高级英语	周冠琼	刘文霞、李慧敏、王晓东、胡倩、张琳琳
52	华北水利水电大学	计算与软件工程 I （Java 程序设计）	韩珂	吴慧欣、李立峰、王冰丽、毋沁萍、李豪

53	华北水利水电大学	钢结构设计原理	王笃波	王慧、李长永、赵明爽、王晓岗、李晓克
54	华北水利水电大学	生态水工与环境学	刘俊国	赵继伟、田展、龚之冰、余佳莹、孟俊贞
55	华北水利水电大学	水资源利用与保护	宋刚福	李宗喜、陆建红、肖恒、叶琳、康佳
56	河南中医药大学	卫生经济学	王先菊	丁俊凌、毛海燕、王献竹、司建平、王剑锋
57	河南中医药大学	微生物学与免疫学	梅雪	孙颖、冯龙、李姝璇、尹素改、江华
58	河南中医药大学	推拿学	郭现辉	王金淼、王光安、雷洋、董升、李伟彪
59	河南中医药大学	临床医学概要	琚保军	刘平、司春婴、李桓、陈恒、郭伦
60	河南中医药大学	中药药剂学	周宁	贾永艳、祝侠丽、关延彬、刘改枝、克迎迎
61	郑州轻工业大学	财务管理学	薛龙	张成、刘亚娴、孙文晶、刘诚芸、安慧
62	郑州轻工业大学	数学分析	关宏波	邢培旭、李春、郭晓丽、张东娇、肖霞
63	郑州轻工业大学	材料合成化学与表征	陈凤华	田宽、赵建波、秦肖雲、张珍
64	郑州轻工业大学	数据结构	金保华	王捷、王丽娜、卢冰、郭锋、聂海杰
65	郑州轻工业大学	食品微生物学	陶静	张靖楠、付博、胡仙妹、张书铭、孙新城
66	郑州轻工业大学	电机学	邱洪波	贾宛英、刘小梅、王明杰、伊然、付东学

67	信阳师范大学	刑法学	古瑞华	武向朋、杨文静、朱茂磊、刘文君、李蕊
68	信阳师范大学	古代汉语	姚圣良	萧晟洁、黄继省、于德辉、郭磊、杜新宇
69	信阳师范大学	书籍设计	郑蔚	秦瑞红、明政、刘伟、刘焱、兰洋
70	信阳师范大学	常微分方程	蔡礼明	刘守宗、马西霞、黄明湛、李帅、周学勇
71	信阳师范大学	算法设计与分析	孙艳歌	郭颂、熊炎、冯岩、李蕾、刘道华
72	新乡医学院	司法心理学	张东军	张捷、武萌、高红丽、杨磊、谢志杰
73	新乡医学院	麻醉药理学	尹延彦	崔泰震、刘瑞丽、赵繁荣、梁蒙、宋宇
74	新乡医学院	医用化学	郭伟	孔莹莹、黄倩倩、李向荣、董丽、闫云辉
75	新乡医学院	诊断学	张连云	李俊艳、孟祥雨、翟倩倩、杨翠
76	新乡医学院	信号与线性系统	张彬	杨楠、秦鑫、罗会宇、于毅、刘东华
77	中原工学院	大学生创新创业与就业指导	陈守辉	赵慧君、杨为学、王蕾、宋丽敏、魏茜
78	中原工学院	新闻纪实摄影	张振亚	杨晓楠、南政、芦甲川、李楠、于露
79	中原工学院	公关活动主持艺术	时燕子	宋立、梁亚宁、杨静、谢玉洁、杨关道
80	中原工学院	机械设计基础	崔英浩	赵月、郭士锐、尚会超、李晓磊、李合

81	郑州航空工业管理学院	财务会计学	王秀芬	张春红、张津津、程会洁、潘广伟、刘辉
82	郑州航空工业管理学院	Python 程序设计	刘丽	余建国、李晓举、程秋云、李清秀、田宝
83	郑州航空工业管理学院	飞行器总体设计	王晓璐	张昕喆、陈志强、张超、马浩、刘战合
84	郑州航空工业管理学院	功能材料	卫萌	侯丽羽、张涛、徐松、刘光辉、唐召军
85	河南科技学院	旅游线路开发与设计	洪帅	陈腾、赵高丽、文平、龚婷
86	河南科技学院	教学论	刘秋云	陈卓、赵明月、张永欣、李小丽、高佳
87	河南科技学院	学校体育学	贾洪洲	王修方、梁瑞、高泳、李宗喜
88	河南科技学院	语言学概论	侯冬梅	宋萌萌、宋培杰、刘晏齐、邱兴宇、孙垭琦
89	南阳师范学院	环境资源法学	张君明	赵溢鑫、李丹、刘东岳、娄玮琪、郭欣
90	南阳师范学院	当代中国概要	孙志永	许文虎、徐竞、张丽晶、赵培允、郭海玉
91	南阳师范学院	数学史	马伟	李鑫、程相冬、余明钗、王一鸣
92	南阳师范学院	工程概预算	石静	蒋耿民、王晓飞、马霄航、李学华、徐俊
93	安阳师范学院	英语阅读训练	徐志敏	张利杰、韩国军、陈巧茹、李海方、张荣花
94	安阳师范学院	纪录片创作	王家东	张悦、张娜、张芳、陈妍、尤元学

95	安阳师范学院	测量与地图学	刘青利	卢昭羿、焦士兴、于林松、吴帅虎、张建伟
96	安阳师范学院	云应用开发	郭磊	代素娟、王波、彭云峰、李敏、陈卫军
97	安阳师范学院	自动控制原理	苗风东	丁电宽、邹玉炜、高相铭、郭季、李娟
98	洛阳师范学院	经济法	孙霞	张 舜 、张体、田媛、高小丹、马文贤
99	洛阳师范学院	大学英语思辨与写作	张艳红	韩艳丽、任玲玲、丁洁、郎红琴、吴胜锋
100	洛阳师范学院	20 世纪中国戏剧史	刘恒	李亚 胡非玄 海鸥 张莉 崔淑晓
101	洛阳师范学院	统计数据分析	张丽	红霞、聂淑媛、吴增宝、贺艳艳、李发亮
102	洛阳师范学院	结构化学	杨艳良	孙晓甜、马丽、张愚、李俊峰
103	商丘师范学院	小学班队管理	张焕	孙旭、李敏、 李战营、王丽、林慧珍
104	商丘师范学院	曲式与作品分析	蒋修辉	陈睿、张媛、赵静、秦银辉、王燕
105	商丘师范学院	数值计算方法	任磊	司红颖 梁常建 彭冬梅 孙寿文 张斐然
106	商丘师范学院	城市园林绿地规划与设计	姜书纳	贺俊平、周庆峰、张平、杨贵玲
107	黄河科技学院	全媒体表达 II	薛慧敏	郭丽娟 韩璐 韩树栋 冯德岭 樊飞飞
108	黄河科技学院	机械制造技术基础	王瑞利	肖娜、吴俊峰、任东方、于庆增

109	黄河科技学院	中国建筑史	葛海霞	赵亚敏、郑香妞、樊莹、史岩、付占涛
110	周口师范学院	习近平法治思想概论	张洪新	赵静、韩大娜、武暾、李霄、段卓夫
111	周口师范学院	电磁学	王宇杰	韩金钟、李韶峰、孙现科、李晓莉、张扬扬
112	周口师范学院	物理光学	杨静	李韶峰、理记涛、韩金钟、陈永光、贾艳芬
113	周口师范学院	单片机原理与应用	徐坤	耿文波、高光、单慧、秦钢、周子昂
114	河南城建学院	城市管理学	张大力	李晓明、倪立坤、田夏晓、郑梦飞、袁珮
115	河南城建学院	土地利用规划学	鲁春阳	文枫、李会杰、马战林、赵占辉、贺升杰
116	河南城建学院	燃气输配	王许涛	张志远、鞠睿、孔佑方、崔秋娜、陈振国
117	许昌学院	中国地理	韩冰雪	张鹏飞 郭蕊 田光辉 蒋亮 李洪彬
118	许昌学院	急救应用技术	刘艳艳	崔越、王晓冰、张慧颖、于芳、赵灿
119	许昌学院	电机学	师路欢	葛瑜、张赞、郭晓阳、李沛丽
120	许昌学院	路基路面工程	白璐	黄春水、霍兵勇、张青、石文博、焦玲
121	平顶山学院	应用管理学	闫涵	张小雪、董喜涛、宋桂英、贺杰、张祖源
122	平顶山学院	大学体育排球	李晓克	高峰、郭利利、赵金凤、崔志浩、户英杰

123	平顶山学院	数字信号处理	李宁	李圣普、孙晓延、樊爱宛、 夏冰、许会娟
124	安阳工学院	中国美术史	吴杰	庞先超、游志恒、赵雅辞、李焱
125	安阳工学院	有机化学	杨立国	周忠源、王鑫、付艳华、王芳、张艳维
126	安阳工学院	计算机网络	李阳	郭亮、吴朝霞、齐万华、吴淑跃、周晏
127	安阳工学院	Java 程序设计	许研	郭亮、李娜、卢海宾、储泽楠、张凯
128	南阳理工学院	经济法	李玉	许理化、葛晨光、吴战勇、高淯、樊智勇
129	南阳理工学院	复变函数与积分变换	王国欣	童姗姗、吴战勇、仝云旭、宋亮、吴宏锣
130	南阳理工学院	机械设计	马新波	解芳、杨样、李国慧、靳亚维、刘煜
131	南阳理工学院	工程经济与项目管理	许彬	杜佳、曾宪彩、康磊、李焕新、李慧星
132	黄淮学院	学校体育学	张建华	聂上淇、杨杰伟、刘秀华、赖学鸿
133	黄淮学院	英语学科课程与教学论	赵春红	石晴晴、史丹丹、闫福科、刘政元
134	黄淮学院	信号与系统	庞建丽	王诗豪、李白燕、陈中显、徐启杰、张文静
135	黄淮学院	数字电子技术	姚巧鸽	周原、郑来文、文桦、孙树祥、熊娟
136	河南工程学院	审计学	黄胜华	王一炜、裴燕丽、何利、张维、周书焕

137	河南工程学院	解析几何	贾会才	孙艳萍、张银山、王辉、李海东、王辉
138	河南工程学院	智能矿山导论	郭兵兵	陈国祥、蒋东杰、郭军杰、王晶、孙小岩
139	新乡学院	国际商务	张曦	安玉桃、郭玉杰、吕倩、张炜华、韩楠
140	新乡学院	数学分析	张秦	李鑫、王秀旺、常康康、张泽潭、赵国喜
141	新乡学院	制药过程安全与环保	陈荣祥	李守湖、夏超、徐绍红、贾若凌、王凯凯
142	新乡学院	机床电气控制	杜川	周宁、魏俊颐、张利亚、杨松、赖媛媛
143	洛阳理工学院	广告设计	邢立志	乔莹洁、曲红升、张丽雍、马颖、苗国强
144	洛阳理工学院	高级语言程序设计	王国强	郭恒川、李晨、石念峰、刘禛、苗国强
145	洛阳理工学院	钢结构基本原理	布欣	王新武、刘佳丽、卢爱新、陈易飞、浮海梅
146	郑州科技学院	英语国家概况	李莎	韩彩虹、徐姗姗、郭凤霞、吴向花、陈倩
147	郑州科技学院	合唱与指挥	李秀敏	周景伟、易伟、肖威、戚鸣、谢晋
148	郑州工业应用技术学院	中国传统文化	魏改霞	白珂、陈娜娜、申玉会、贾灵充
149	郑州工业应用技术学院	工程经济学	乔丽梅	邹亚丽、刘贝贝、马玉林、汪洪菊、杨开芳
150	河南警察学院	国家安全学	刘冰	马博、郭秀玲、崔佳、高雯雯、丁晨

151	河南警察学院	治安管理处罚法	孙卫华	张小涛、王倩哲、谷耿耿、戚莹、王敏
152	河南警察学院	网络攻击与防御技术	李玲玲	王勇、郭洋、高倩、赵亮、王市委
153	郑州师范学院	传统图案设计	徐进	左晓超、周媛媛、李平平、王恰恰、张广华
154	郑州师范学院	合唱与指挥	陈晓	管明书、翟玥坤、张露濛、睢晓杰、班一
155	郑州师范学院	操作系统	张玉	程红霞、靳梦璐、孔珊、马瑞、谷喜艳
156	商丘学院	宏观经济学	李红丽	孙双利 牛娜 崔红丽 梁雪花 孙霞
157	商丘学院	园林树木学	李婕	时钟瑜、史本林、王小洁、汤淇越、周亚娟
158	郑州升达经贸管理学院	跨境电商实务	卓凤莉	雷丹、王唤欢、李秋娟、马晶晶
159	商丘工学院	大学物理实验	钟家富	朱礼杰、李作然、王颂扬、庞资潮、何志伟
160	郑州商学院	战略管理	李明哲	张玲、赵紫茹、段楠楠、马信强
161	河南牧业经济学院	会展概论	陈艳萍	陈道山、连建功、刘芸、褚祺琪
162	郑州警察学院	铁路治安防控	王占军	闫飞、李景山、李盛、李超
163	郑州警察学院	警察体能	张正伟	颜修、林永、石华胜、薛冰、刘帅康
164	郑州警察学院	微量物证与毒物毒品检验	崔胜峰	陈娟、华锋、李书蒙、李伟

165	信阳农林学院	鱼类组织胚胎学	黄荣静	田海军、刘加慧、张艳维、姜汉军、雷宇杰
166	信阳农林学院	遗传学	孙君艳	刘书含、张天海、陈帅名、仝胜利、程琴
167	信阳农林学院	程序设计基础	赵喜玲	吴锋、李越颖、何勇、马俊、王凯庆
168	黄河交通学院	会计信息系统	杨滨	杨孝海、徐黎、卢艳华、马荟、姚欢欢
169	黄河交通学院	公路施工组织设计与概预算	王留山	高卫亮、李文芳、孙亚平、千梦晗、侯夏杰
170	郑州财经学院	金融学	杨贵仓	尹继志、张效梅、张心怡、姚明全、朱苗苗
171	郑州财经学院	土木工程材料	陈培培	程远兵、任玲玲、王空前、耿天娇、牛晓楠
172	河南财政金融学院	财务共享与智能财务	米蕊	李爱红、金颖颖、于晓明、李珊珊、帖伟芝
173	河南财政金融学院	资产评估学	万新亚	许锦锦、杨瑞雪、文小才、刘绍涛、李光泉
174	河南财政金融学院	金融学	牛海霞	潘卫红、杨帅华、赵文佳、林琳、阴琰
175	河南工学院	酒店设计	牛峰	王一哲、刘丽琼、杨海英、来心怡、周姝含
176	河南工学院	机电传动控制与 PLC	宋娟	马晓杰、张解语、曹晓彦、杨捷、王亚萍
177	河南工学院	电机及拖动基础	李广	梁静、李志梦、吴超、张超、杨晓
178	郑州工程技术学院	旅游消费者行为	杨健	汤丽萍、李婷婷、王小妹、陈一静、张隽旖

179	郑州工程技术学院	新闻学概论	冯美	王彦、侯莉云、孔子文、耿书新、张林贺
180	安阳学院	综合英语（五）	张红彩	任志芬、师艳芹、张强、宋利华、丁慧
181	安阳学院	“ 红旗渠精神 ” 主题写生	李建美	张志峰、郑谱、黄建宇、何文敏、屈佳欣
182	信阳学院	中级财务会计	胡椰青	胡秀云、李娜、刘裕琴、杨泽楠、李青阳
183	信阳学院	声乐演唱	杨辉	徐沛东、朱永昌、郑山峰、孙怡文、王靖鑫
184	郑州工商学院	西方经济学	汪小红	曹云明、赵创、武赛男、王帅、赵俊仙
185	郑州西亚斯学院	国际贸易实务	杨轶雯	魏培梅、许璐瑶、罗叶、程凌燕、朱琳
186	郑州经贸学院	透视与速写	周莉莉	贺亚林、韩珍玉、黄林诗、丁传锋、蔡振亚
187	河南开封科技传媒学院	广播电视节目策划	袁静	吴庆娜、成锦、谢继欣、李姣、王星
188	中原科技学院	中国文化概要（英）	赵妤	燕董娇、朱媛、孙昊、杨庆云、郭芬
189	新乡工程学院	语言学导论	张帆	王伟、王世宇、刘亚飞、牛莉莉、齐孝帆
190	新乡工程学院	有机化学	王秀鸽	李珅珅、黄世江、郝莹莹、田萌、田孟魁
191	郑州美术学院	漆画创作基础	李冉	董晓峰、刘园园、张璐、宋艺雯、郎济明
192	河南体育学院	体操	孙爱景	黄波、 彭家祥、刘鉴峰、张天佑、刘颖

193	河南体育学院	体育概论	朱静	李赫、李凤梅、靳晓晴、徐静
194	新乡医学院三全学院	基础护理学	李琼	王双双、陈亚南、薛松梅、王静、李富政
195	新乡医学院三全学院	医用化学	郭亚萍	翟沙沙、董丽、李静、高利、党珊
196	网络空间部队信息工程大学	高等代数	张宁	马朝忠、李国重、刘楠、张莹、张锦添
197	网络空间部队信息工程大学	遥感技术基础	戴晨光	于英、张振超、芮杰、金飞
198	网络空间部队信息工程大学	雷达原理与系统	张红敏	党同心、李一鸣、陈彬、张雅歌、王建涛
199	网络空间部队信息工程大学	信号与系统	叶金来	王妍、王成、李冰、唐涛、张昀普
200	网络空间部队信息工程大学	操作系统	张琦	张瑞杰、朱远芳

河南省教育厅办公室　　主动公开　　2024 年 12 月 9 日印发