

附件

第三批国家级一流本科课程拟推荐名单

序号	申报高校	课程类别	课程名称	课程负责人	其他主要成员
1	中国美术学院	线上课程	形态语言	成朝晖	郑筱莹
2	中国美术学院	线上课程	中国水印版画	方利民	李小彬
3	中国美术学院	线上课程	中国山水画史	孔令伟	胥瑾、胡泊
4	中国美术学院	线上课程	中国画学·花鸟画经典品评与绘画技艺	张铨	黄芳、钟志宏
5	中国美术学院	线上课程	文化遗产保护与研究概论	郑巨欣	何振纪、陈晶、王侃、何晓静
6	浙江工业大学	线上课程	网络与信息安全	陈铁明	翁正秋、朱添田、陈波、蒋融融
7	浙江工业大学	线上课程	国家安全教育	顾容	蒋惠琴、王绍让、梁美赞、谢芳
8	浙江工业大学	线上课程	演讲的艺术	李颖	任燕、刘亮、江怡静
9	浙江工业大学	线上课程	公共设施规划与专项设计	梁勇	隋艳、詹俊、崔晓滨、马骏
10	浙江工业大学	线上课程	大学化学基础	夏盛杰	倪哲明
11	浙江工业大学	线上课程	电路原理	余佩琼	付明磊、任宏亮、吴丽丽、郑欢
12	浙江师范大学	线上课程	机器人通用技术	王冬云	贺新升、马继杰、张可、许雯珺
13	浙江师范大学	线上课程	性健康教育	吴东江	胡高楼、楼百层、金叶、刘鹏
14	浙江师范大学	线上课程	师德养成	项建英	黄晓、殷玉新、刘小柳、杨晓娟
15	浙江师范大学	线上课程	教育心理学	谢瑞波	李锋盈、房娟、张振新、王立君
16	浙江师范大学	线上课程	中国古代史	赵瑶丹	
17	宁波大学	线上课程	图解 C 编程	陈叶芳	董一鸿、辛宇、王晓丽、罗思惠
18	宁波大学	线上课程	马克思主义基本原理	司强	解红晖、潘志良、赵喜凤、苗小露

19	宁波大学	线上课程	生活中的毒理学（卫生毒理学）	徐进	李真、唐春兰
20	宁波大学	线上课程	现场流行病学	许国章	
21	宁波大学	线上课程	从农田到餐桌的营养学---营养与食品卫生学	张晓宏	杨丹婷、张进杰、党亚丽、许凤
22	浙江理工大学	线上课程	时尚艺术化妆	张天一	元晓敏
23	浙江理工大学	线上课程	人机工程学	张祖耀	孟闯、元丽莉
24	浙江理工大学	线上课程	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	郑显理	胡天生、肖香龙、周勇、毕昌萍
25	浙江理工大学	线上课程	植物配置	周景崇	申丽娟、刘进华
26	浙江理工大学	线上课程	时装绘画基础	周伟	黄子棉、魏俊、刘胜
27	杭州电子科技大学	线上课程	法律演讲与辩论	方建中	钱侃侃、刘晓峰
28	杭州电子科技大学	线上课程	数字化运营管理	李晓	王雷
29	杭州电子科技大学	线上课程	ERP 系统原理	刘正刚	李庆华、金鹏
30	杭州电子科技大学	线上课程	工程电磁场	郑凌蔚	
31	杭州电子科技大学	线上课程	固体物理	郑鹏	乔文、吴章婷、龙丽媛
32	浙江工商大学	线上课程	统计学	陈宜治	程开明、李海涛、张昭时、洪金珠
33	浙江工商大学	线上课程	人物往来与中日文化交流史	江静	姚琼、徐磊、许海华、周菁
34	浙江工商大学	线上课程	体能攻略	夏秋冬	徐峰、施兰平、白刚、凌懿文
35	浙江工商大学	线上课程	摄影艺术概论	周志平	舒慧东、章梦奇
36	浙江工商大学	线上课程	微信小程序开发从入门到实践	诸葛斌	吴晓春、蒋献、谢满德、张子天
37	中国计量大学	线上课程	书法艺术	倪旭前	朱琳琳、张亚敬、陈海章
38	中国计量大学	线上课程	数学建模	王义康	李有梅、刘学艺、蒋伟峰
39	中国计量大学	线上课程	广告创意	魏殿林	徐莉莉、谢蕙、焦树民
40	中国计量大学	线上课程	现代社会与知识产权	朱一飞	彭飞荣、杨菲、任天一、姚煜
41	浙江中医药大学	线上课程	疫情下的公共卫生	傅传喜	王声湧、吴夏秋
42	浙江中医药大学	线上课程	生命之火-灸	林咸明	张全爱、陈晓军、韩德雄、周慧

43	浙江中医药大学	线上课程	中医药文化	孙洁	朱德明、江凌圳
44	浙江中医药大学	线上课程	超声诊断基础	赵敏	徐陈柯、牛琳、雷志锴、韩冰
45	浙江中医药大学	线上课程	带你穿越中国医学史	郑洪	吴小明、黄雪莲、陈凯佳、张孙彪
46	浙江海洋大学	线上课程	涉世之初——职场礼仪实训	龚鹰	
47	浙江农林大学	线上课程	乡村规划与设计	马淇蔚	吴亚琪、施益军、朱铨、包亚芳
48	浙江农林大学	线上课程	手机摄影 1+1	沈治国	唐子舜、沈峰、王觉平、顾羽卿
49	浙江农林大学	线上课程	跨境电子商务	杨雪雁	蔡细平、王志强、岑丽娟
50	浙江农林大学	线上课程	中华茶艺呈现	钟斐	张帅、温晓菊、王玉春、吕务云
51	浙江农林大学	线上课程	气候变化与林业碳汇	周国模	施拥军、徐林、徐小军、陈广生
52	温州医科大学	线上课程	医学影像学	贾秀芬	潘克华、孙厚长、陈勇春、何雯雯
53	温州医科大学	线上课程	大学生社会实践——流动的急救课堂	金伟琼	李心群、张婧婧、谢小鸽、周恩红
54	温州医科大学	线上课程	运动与健康促进	刘海平	张娜、张宇、朱荣、胡超
55	温州医科大学	线上课程	医用有机化学	杨丽珠	周健民、赵云洁、陈大茜、吴戈
56	浙江财经大学	线上课程	大学生就业与创业指导	童夏雨	林健林、沈鑫泉、林凡
57	浙江财经大学	线上课程	连锁经营与管理	谢凤华	陈重阳、王琴
58	浙江传媒学院	线上课程	新闻发布与新闻发言	周玉兰	吴生华、周元、刘祥、石锡霞
59	嘉兴大学	线上课程	幼儿园管理	邱瑜	朱小烽、王春晖、薛晴、王芳
60	浙江万里学院	线上课程	传感器与检测技术	钱裕禄	郑敏华、张巧文、方娟妮
61	杭州师范大学	线上课程	学术英语听说	陈忆玮	林盛、孙崇飞、胡乔立、刘冰
62	杭州师范大学	线上课程	心理学基础	王道阳	程素萍、赵立、杨群、傅亚强
63	杭州师范大学	线上课程	体适能与运动健康	徐玉明	周思红、李海鹏、陈玉平、李旭鸿
64	杭州师范大学	线上课程	写作与沟通	应飏	张量、汪旦华、邵宁宁、颜实
65	温州大学	线上课程	学前卫生学	陈旭微	曾国、吴静、柴林珊
66	温州大学	线上课程	机器学习	黄海广	张笑钦
67	温州大学	线上课程	教师语言与沟通艺术	吕小君	宋一帆、刘扬、申岚青、夏铭

68	温州大学	线上课程	大学生职业生涯发展与就业指导	朱丽莉	郑彩莲、姜海燕、彭小媚、王壮
69	温州大学	线上课程	“一带一路”跨文化交际英语	朱晓申	张莲妹、叶丹、邓军涛、冯小芳
70	绍兴文理学院	线上课程	大学书法	陈文龙	沈伟、王晓亮、刘小华、张泓
71	湖州师范学院	线上课程	幼儿园教师专业发展与学习	岳慧兰	徐宝良、张文桂、沈茜、李静
72	台州学院	线上课程	积极心理学——人格与成长	黄芳	李黎
73	丽水学院	线上课程	浙西南民间音乐	谢华丽	罗俊毅、吴士祥、程远、刘吟芝
74	宁波工程学院	线上课程	我心归处是幸福：幸福 36 问	王菁华	柴敏波、石先敬、胡伦、王震
75	浙江警察学院	线上课程	基础摄影	杨志超	张辉、宗兴森
76	浙江音乐学院	线上课程	音乐英语	钟易非	
77	杭州医学院	线上课程	思想道德与法治	陈来仪	陈凌、郑祥福、刘文静、王卓卓
78	浙大城市学院	线上课程	酒店餐饮管理	陈业玮	
79	温州理工学院	线上课程	红楼梦人物艺术鉴赏	杨小敏	饶道庆、周子渊、凌心卉、李叶子
1	中国美术学院	线上线下混合式课程	传统书画基础	陈超历	王翼、王开通、卞文学、张淳澈
2	中国美术学院	线上线下混合式课程	算法艺术	胡晓琛	陈天翼、尹娆、陈炜博
3	中国美术学院	线上线下混合式课程	设计创新思维	王昀	陈贇佳、熊娜、刘佳睿、陈异子
4	中国美术学院	线上线下混合式课程	现代纤维艺术发展史	许嘉	
5	中国美术学院	线上线下混合式课程	影视广告策划与创意	杨晨曦	谢瀚锋、马晟、付帆、杨树
6	浙江工业大学	线上线下混合式课程	分析化学	黄荣斌	汪晶、唐华东、陈爱民、郑遗凡
7	浙江工业大学	线上线下混合式课程	电子系统设计	贾立新	王辛刚、龚树凤、周晗昀、黄飞腾
8	浙江工业大学	线上线下混合式课程	过程装备有限元技术	金伟娅	李曰兵、周明珏、郑文健
9	浙江工业大学	线上线下混合式课程	化学反应工程	聂勇	孙志娟、吴振宇、霍超、于尚志
10	浙江工业大学	线上线下混合式课程	播音主持创作基础	施玲	王雁、刘宁、钱途
11	浙江工业大学	线上线下混合式课程	工程地质	孙宏磊	史吏、潘坤
12	浙江工业大学	线上线下混合式课程	宏观经济学	孙林	王庆喜、丁小义、朱振宁、邓红亮
13	浙江工业大学	线上线下混合式课程	创新思维	唐智川	张乐凯、金小能
14	浙江工业大学	线上线下混合式课程	大气污染控制工程	王家德	於建明、成卓韦、叶志平、顾震宇

15	浙江工业大学	线上线下混合式课程	希罗神话与西方文化	闫建华	张维亮、周易、刘银燕、张平
16	浙江工业大学	线上线下混合式课程	高等代数 I	朱海燕	姜丽亚、丁晓东、周凯
17	浙江师范大学	线上线下混合式课程	有机化学实验	柏一慧	朱钢国、吕新、张岩、彭勃
18	浙江师范大学	线上线下混合式课程	中国近现代史纲要	鲍江权	陈肖英、杨焕鹏、魏巍、柴鹏辉
19	浙江师范大学	线上线下混合式课程	通信原理	陈丽娜	张菝燕、蒋正金
20	浙江师范大学	线上线下混合式课程	发展与教育心理学	贾磊	姚静静、陈海德、康春花、罗秋铃
21	浙江师范大学	线上线下混合式课程	课程与教学论	钱旭升	周晓燕、钟晨音、张华龙、郎建胜
22	浙江师范大学	线上线下混合式课程	中国传统音乐概论	汪静一	高蕾、应宇涛、田中娟、乔邦利
23	浙江师范大学	线上线下混合式课程	普通心理学	汪俊	
24	浙江师范大学	线上线下混合式课程	艺术素养拓展（音乐一）	于淳	严啸、赵蕾、程郁、李烁
25	宁波大学	线上线下混合式课程	网络新闻编译	贺莺	黄大网、吴燕京、辛红娟、张旭
26	宁波大学	线上线下混合式课程	文学概论	胡泽球	傅道彬、周景耀、薛显超、葛体标
27	宁波大学	线上线下混合式课程	医学遗传学	季林丹	金晓锋、郁芮、孙德森、陈盼
28	宁波大学	线上线下混合式课程	机械原理	李国平	余军合、柳丽、王英、周嵘
29	宁波大学	线上线下混合式课程	美术鉴赏	梅娜芳	吕作用、马善程、何炜、杨文默
30	宁波大学	线上线下混合式课程	甲壳动物学	母昌考	王春琳、史策、刘磊
31	宁波大学	线上线下混合式课程	分析化学	谢洪珍	潘仲彬、朱倩倩、胡宇芳、罗云杰
32	宁波大学	线上线下混合式课程	景观建筑学	徐入云	曹盛盛、刘艳丽
33	宁波大学	线上线下混合式课程	中国建筑艺术	姚颖	陆海、郭强、蔡丽
34	宁波大学	线上线下混合式课程	教育社会学	周国平	熊和平、林兰
35	浙江理工大学	线上线下混合式课程	高等数学 B1*	高雪芬	靳聪明、陈涌
36	浙江理工大学	线上线下混合式课程	染整导论	胡毅	李永强
37	浙江理工大学	线上线下混合式课程	国际商务英语函电*	黄海蓉	陈静、张吟白、孟翡
38	浙江理工大学	线上线下混合式课程	分析化学（材料类）	金达莱	刘琳、张权、章瀚、吴铭榜
39	浙江理工大学	线上线下混合式课程	基础设计	林璐	梁玲琳、朱麒宇、沈嘉
40	浙江理工大学	线上线下混合式课程	数值分析	徐映红	陈敏红、沈益、段小娟
41	浙江理工大学	线上线下混合式课程	空气调节	赵秉文	付聪、张文婷、陈春美

42	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	移动通信	曾嵘	郑长亮、许方敏、胡志蕊
43	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	电路与电子学	胡体玲	王康泰、应智花、逯鑫淼、张显飞
44	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	电力系统分析	罗平	吴晨曦、刘佳、Zengpingliang (曾平良)
45	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	计算机图形学原理	潘万彬	曹伟娟
46	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	产品包装设计	孙茜	
47	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	网络安全理论与技术(乙)	王秋华	吕秋云、高梦州
48	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	数学建模	谢强军	陈永、刘建贞、唐军民、王淑平
49	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	数据结构	徐翀	殷昱煜、梁婷婷
50	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	路由与交换技术	徐明	许艳萍
51	杭州电子科技大学	线上线下混合式课程	操作系统(甲)	赵伟华	刘真、周旭、贾刚勇
52	浙江工商大学	线上线下混合式课程	多元统计分析	陈钰芬	陈骥、范超、张栋才、李博
53	浙江工商大学	线上线下混合式课程	旅游目的地管理	管婧婧	项国鹏、王莹、迟瑶、辛璐琦
54	浙江工商大学	线上线下混合式课程	影武者-动作片与电影美学赏析	郝昕	蓝辉、陈丽丹
55	浙江工商大学	线上线下混合式课程	课说浙江	李梦云	吴太贵、胡乃岩、陈绍博、王瞻
56	浙江工商大学	线上线下混合式课程	通信原理	邹园萍	余燕平、沈文丽
57	中国计量大学	线上线下混合式课程	力学	曹丹	杜建华
58	中国计量大学	线上线下混合式课程	民法	陈永强	徐楠轩、吕璐、雷巍巍、陶丽琴
59	中国计量大学	线上线下混合式课程	半导体技术基础	康娟	孟彦龙、房双强、翟玥
60	中国计量大学	线上线下混合式课程	机械原理	梁喜凤	赵明岩、朱晨琳、王宗炼
61	中国计量大学	线上线下混合式课程	国际标准化	刘欣	施进、胡玉华
62	中国计量大学	线上线下混合式课程	磁性材料与器件	彭晓领	李静、葛洪良
63	中国计量大学	线上线下混合式课程	电力系统继电保护原理	王颖	蔡慧
64	中国计量大学	线上线下混合式课程	电子商务	吴增源	孟丽君、林梦嫚、钮亮
65	中国计量大学	线上线下混合式课程	产品系统设计	周晓江	肖金花、秦笃印
66	浙江中医药大学	线上线下混合式课程	中药炮制学	梁泽华	金策、方剑文、朱志红、熊友香

67	浙江中医药大学	线上线下混合式课程	卫生毒理学	刘翠清	李冉、秦丽、张婷、叶小青
68	浙江中医药大学	线上线下混合式课程	内科护理学	沈翠珍	杨莉莉、楚婷、史亚楠、姚斌莲
69	浙江中医药大学	线上线下混合式课程	免疫学基础与病原生物学	陶方方	江夏微、徐家宝、胡梦娇、夏瑾
70	浙江中医药大学	线上线下混合式课程	医院感染预防与控制	吴建浓	干铁儿、丁黎敏、余旭霞、朱美飞
71	浙江海洋大学	线上线下混合式课程	渔用材料力学	王飞	
72	浙江海洋大学	线上线下混合式课程	大学物理实验 A	王瑞	尹会听、张存喜、李雪梅、郑剑
73	浙江农林大学	线上线下混合式课程	森林病虫害检疫	郭恺	樊建庭、王浩南、金京
74	浙江农林大学	线上线下混合式课程	仪器分析	郭明	吴荣晖、文先红、倪凯杰、周建钟
75	浙江农林大学	线上线下混合式课程	植物保护学	潘程远	周国鑫、李玲、刘亚慧、马天铃
76	浙江农林大学	线上线下混合式课程	植物细胞工程原理与技术	沈锦波	张启香、韩潇、安轶、杨正福
77	浙江农林大学	线上线下混合式课程	森林资源信息管理学	吴达胜	任俊俊、郑辛煜、董晨、楼雄伟
78	浙江农林大学	线上线下混合式课程	兽医微生物学（双语）	夏菁	杨杨、孙静、傅丹丹、韩月
79	浙江农林大学	线上线下混合式课程	土壤学 E	徐秋芳	陈俊辉、王旭东、吴骥子、邢佳佳
80	浙江农林大学	线上线下混合式课程	园艺植物栽培学	朱祝军	高永彬、何勇、臧运祥、徐云敏
81	温州医科大学	线上线下混合式课程	药理学	陈冰冰	肖健、陈高帜、赵叶利、陈珺
82	温州医科大学	线上线下混合式课程	生物化学	陈晓明	钟连进、金晶、沈耀
83	温州医科大学	线上线下混合式课程	营养与食品卫生学	单毓娟	王舒然、那冠琼、田思聪、刘志鹏
84	温州医科大学	线上线下混合式课程	妇产科学	胡燕	朱华、包影、朱芳芳、郑若宜
85	温州医科大学	线上线下混合式课程	医学微生物学	李文姝	陈薪安、蒋朋飞、陈俊、王洪
86	温州医科大学	线上线下混合式课程	低视光学	于旭东	林娜、江龙飞、陈午荷、张芳
87	温州医科大学	线上线下混合式课程	数字图像处理	张鑫	张娟、张理兵、柯大观、姜培培
88	温州医科大学	线上线下混合式课程	急诊医学	赵光举	吴斌、黄唯佳、张海燕、王逸平
89	浙江财经大学	线上线下混合式课程	现代物流与供应链管理	陈远高	程小英、王振华
90	浙江财经大学	线上线下混合式课程	市场营销学	郭军灵	赵辉、黄卫华、范晓明、杨雪
91	浙江财经大学	线上线下混合式课程	工程造价管理	黄莉	吴慧、靳璐璐
92	浙江财经大学	线上线下混合式课程	财务分析	吕岩	叶若慧、姜雁斌
93	浙江财经大学	线上线下混合式课程	多元统计分析（双语）	邱瑾	楼芝兰、周亭攸、刘其梦

94	浙江财经大学	线上线下混合式课程	大学英语听说（2）	邱瑜毅	章汝雯、张迅、崔爽畅、岑群霞
95	浙江财经大学	线上线下混合式课程	商务统计与软件应用	吴丽民	林与川、罗兴武、林晓邦
96	浙江财经大学	线上线下混合式课程	沟通与写作	吴智斌	崔霞、姚晓萍、毋丹、王怀榕
97	浙江财经大学	线上线下混合式课程	信托与租赁	阎晓春	单敬群、郗河
98	浙江科技大学	线上线下混合式课程	操作系统原理	陈红叶	郑志军、孔颖
99	浙江科技大学	线上线下混合式课程	常微分方程	陶祥兴	尹淦、陈建军
100	浙江传媒学院	线上线下混合式课程	版权贸易	崔波	王武林、陆朦朦、刘姗姗、王子娴
101	浙江传媒学院	线上线下混合式课程	主持人节目策划与文案写作	金叶	朱永祥、李海宏、石艳华、胡蓓蓓
102	浙江传媒学院	线上线下混合式课程	形体美育	卢懿	陈洁、金浩、侯芳滢、刘杏
103	浙江传媒学院	线上线下混合式课程	主持业务 3	王贞	刘兴宇、邱蔚、郎君、孙璐
104	嘉兴大学	线上线下混合式课程	外科护理学	肖素香	雷璇、王雨薇、肖素红、叶敏
105	嘉兴大学	线上线下混合式课程	生物化学与分子生物学	徐煌	韩冬、任湘鹏、曾宪思
106	浙江外国语学院	线上线下混合式课程	阿拉伯语基础语法	曹笑笑	蒋传璞、刘彬、郑蓉、沈翊清
107	浙江万里学院	线上线下混合式课程	数字信号处理及实践	朱仲杰	谢智波、张瑞华、吕昂
108	浙江树人学院	线上线下混合式课程	桥梁工程 I	胡娟	黄晋、殷成龙、沈骅
109	浙江树人学院	线上线下混合式课程	女子健美操	颜飞卫	吴姝娴、谢舒怡、钟华燕、王琛
110	杭州师范大学	线上线下混合式课程	马克思主义基本原理	傅德田	张立静、种海峰、奚颖瑞、顾青青
111	杭州师范大学	线上线下混合式课程	社会医学	黄仙红	王小合、孙涛、周思宇、倪紫菱
112	杭州师范大学	线上线下混合式课程	疼痛护理	童莺歌	朱雪娇、杜杭燕、李朝阳、孙志芳
113	杭州师范大学	线上线下混合式课程	药用植物学与生药学	王丽薇	周建良、胡添源、章洪华
114	杭州师范大学	线上线下混合式课程	中国政治制度史概论	夏卫东	陈兆肆、林航、徐杨
115	杭州师范大学	线上线下混合式课程	药理学	谢恬	张丽慧、陈大竞、李成檀、杨怡
116	杭州师范大学	线上线下混合式课程	学习科学与技术	徐光涛	黄璐、程萌萌、裴新宁、章苏静
117	温州大学	线上线下混合式课程	学生心理辅导	陈美芬	胡瑜、顾昕宇、翁树澍、孙玮玮
118	温州大学	线上线下混合式课程	基础工业工程	陈亚绒	周宏明、綦法群、朱立夏、刘德
119	温州大学	线上线下混合式课程	小学教育政策与法规	邓纯考	李子涵、付睿、王国辉、金丽芳
120	温州大学	线上线下混合式课程	结构化学	方国勇	李新华、丁益宏、肖洪平、徐向菊

121	温州大学	线上线下混合式课程	服饰品设计	金晨怡	蒋熙、陈莹、马俊淑、林湘茹
122	温州大学	线上线下混合式课程	人力资源管理	余向前	夏曾玉、姚鹏、毛华配、金海峰
123	温州大学	线上线下混合式课程	家庭教育学	周奇	刘燕楠、折延东、段新明、朱伟
124	衢州学院	线上线下混合式课程	工厂供电	吕梅蕾	叶虹、姜春娣、许大星
125	衢州学院	线上线下混合式课程	工程识图 1	孙亚丽	方建平、金盼、魏雪云
126	绍兴文理学院	线上线下混合式课程	基础医学导论	葛建荣	张金萍、毛红娇、高辉
127	绍兴文理学院	线上线下混合式课程	医学遗传与胚胎发育	金欣	曾艳、金文龙、张丽芳、张衡
128	绍兴文理学院	线上线下混合式课程	数字电子技术	施丽莲	柳春平、梁伟、朱建飞
129	绍兴文理学院	线上线下混合式课程	母婴护理学	孙一勤	李晖、徐凤娇、陈利敏、王玲欢
130	绍兴文理学院	线上线下混合式课程	单片机原理及应用	朱敏杰	马海平、潘张鑫、陈非予
131	湖州师范学院	线上线下混合式课程	复变函数	唐笑敏	樊云、吕小芬、王淼坤、刘太顺
132	湖州师范学院	线上线下混合式课程	学前心理学	王云霞	陈传锋、俞睿玮、王英杰、张金荣
133	湖州师范学院	线上线下混合式课程	工程材料与成形技术	徐云杰	胡晓军、季明东、孙俊峰、杨俊凯
134	台州学院	线上线下混合式课程	分子生物学及实验	李钧敏	杜照奎、蒋明、张慧娟、林汉扬
135	台州学院	线上线下混合式课程	建筑设计基础 II	沈晶晶	林新峰、叶蕾婷、梁建伟、林宏剑
136	丽水学院	线上线下混合式课程	交互英语	蒋婷婷	季丽春、孔方谊、王赟、杨玲
137	丽水学院	线上线下混合式课程	人工智能与未来教育	潘巧明	赵静华、韩庆英、王志临、张太志
138	丽水学院	线上线下混合式课程	移动电子商务	盛晓颖	王昀、王国相、胡月芬
139	丽水学院	线上线下混合式课程	操作系统	王明	王国豪、应震、胡伟俭、周书悦
140	宁波工程学院	线上线下混合式课程	汽车运用工程	李发宗	姚焕新、魏建伟、阮良军、宋森楠
141	宁波工程学院	线上线下混合式课程	交通设计	宛岩	张水潮、周明妮、贺康康、范新科
142	浙江警察学院	线上线下混合式课程	公安学基础理论	施峥	钟慧澜、李振阳、张宇华
143	浙江警察学院	线上线下混合式课程	刑事科学技术	时巧翠	赵森、吴剑丙、陈月萍
144	浙江越秀外国语学院	线上线下混合式课程	基础日语 1	杜彬彬	王芳、汪洋、沈晓晓、钱燕青
145	宁波财经学院	线上线下混合式课程	人机工程学	陈文颖	张扬、皮珊、何丹
146	宁波财经学院	线上线下混合式课程	程序设计基础	王景丽	王祥荣、姚晋丽
147	宁波财经学院	线上线下混合式课程	大宗商品交易实战	周巧萍	王瑞、张福健、武闯辉

148	浙江水利水电学院	线上线下混合式课程	材料力学	陈敏志	杜文学、高健、刘欣宇
149	浙江水利水电学院	线上线下混合式课程	电路原理	吴秀山	李惠英、朱传辉、崔洋、刘倩
150	浙江音乐学院	线上线下混合式课程	音乐微格教学	崔学荣	杨阳、王丹琴、陈孝余、李葳
151	杭州医学院	线上线下混合式课程	临床生物化学检验	褚美芬	张晖、万芬、夏骏、周永列
152	杭州医学院	线上线下混合式课程	医学信息检索与利用	方雅青	朱丽娜、胡慧美、王黎芳、钱海
153	杭州医学院	线上线下混合式课程	临床微生物学检验技术	王家学	金大智、姜云水、葛玉梅、王欢
154	杭州医学院	线上线下混合式课程	药用植物与生药学	姚莹	邓茂芳、吴晓宁、包启年
155	温州商学院	线上线下混合式课程	V 创经营决策	戴晓震	朱新满、杨平宇、鲍梦琦、陈丽燕
156	温州商学院	线上线下混合式课程	高等数学 I	潘建丹	王文庆、王美佳、侯晓阳、王欣
157	浙大城市学院	线上线下混合式课程	自动控制理论	杜鹏英	柯海森、周秀英
158	浙大城市学院	线上线下混合式课程	口译	沈明霞	谢涛、谢萍、翁琼琼
159	浙大城市学院	线上线下混合式课程	护理健康教育与健康促进	王撬撬	包家明、朱滨
160	浙大宁波理工学院	线上线下混合式课程	供应链管理	葛洪磊	苗青、兰振东、汪浩、王菲
161	浙大宁波理工学院	线上线下混合式课程	桥梁工程	彭卫	王银辉、陈闯、苏丹娜、曹纳德
162	浙大宁波理工学院	线上线下混合式课程	微机原理与接口技术	裘君	陶吉利、徐鸣
163	嘉兴南湖学院	线上线下混合式课程	钢结构	孙德发	周禹鑫、李刚、曹鹏程、刘俊英
164	湖州学院	线上线下混合式课程	护理学基础	王瑞	史平、吕冬梅、沈旭慧、马思文
165	宁波大学科学技术学院	线上线下混合式课程	大学物理	彭雪峰	韩引霞、甘新磊
166	浙江财经大学东方学院	线上线下混合式课程	统计与统计软件应用	彭武珍	李伟、李毓君、洪倩茹、徐朝晖
1	西湖大学	线下课程	普通物理 I	吴从军	吴颀、林效、李圣超
2	西湖大学	线下课程	化学原理 I	张鑫	李霄、江小佳
3	西湖大学	线下课程	微积分 A	邹云志	张雅彬、林白
4	中国美术学院	线下课程	材料工艺与构造	段卫斌	马川、向逸、卞京
5	中国美术学院	线下课程	活动影像（从图像到时间的延展）	高世强	
6	中国美术学院	线下课程	玻璃铸造	李玉普	韩熙、李文、郭小燕、郑闻卿

7	中国美术学院	线下课程	内容与图解	刘益红	冯宇纯
8	中国美术学院	线下课程	金属工艺 IV	汪正虹	段燕俪、周潇、朱鹏飞
9	中国美术学院	线下课程	空间渲染 1	王澍	陆文字
10	中国美术学院	线下课程	多媒体艺术工程基础	郑靖	寇树德、彭显锋、施洪法
11	浙江工业大学	线下课程	嵌入式系统	陈朋	赵冬冬、宦若虹
12	浙江工业大学	线下课程	材料制备与加工	侯广亚	余靓、胡晓君、刘育京、郑精武
13	浙江工业大学	线下课程	基础化学实验	计伟荣	强根荣、刘秋平、范永仙、王海滨
14	浙江工业大学	线下课程	泵与泵站	刘宏远	颀亚玮
15	浙江工业大学	线下课程	模型语言	宋扬	王一涵、陈炜、武文婷、黄焱
16	浙江工业大学	线下课程	酶工程	王亚军	徐沈远、翁春跃、徐鉴、宋晓菲
17	浙江师范大学	线下课程	图论	陈敏	朱绪鼎、王维凡、黄丹君、金泽民
18	浙江师范大学	线下课程	人工智能及其教育应用	黄昌勤	吴雪梅、黄琼浩、韩中美、王希哲
19	浙江师范大学	线下课程	生物化学实验	孙梅好	宗宇、曹诣斌、蒲首丞、吴智华
20	浙江师范大学	线下课程	高等代数(一)	张昭	李金其、刘玲、倪翔飞、张东东
21	浙江师范大学	线下课程	计算机科学导论	郑忠龙	蒋云良、李明禄、韩建民、彭浩
22	宁波大学	线下课程	生物化学与分子生物学	龚朝辉	郭俊明、刁阳、孟小丹、李庆宁
23	宁波大学	线下课程	计算机组成原理与结构	钱江波	严迪群、王让定、杜呈透、李国庆
24	宁波大学	线下课程	机械制造技术基础	于爱兵	吴柯、李锦棒、李红林、施晨淳
25	宁波大学	线下课程	发展心理学	张林	李伟强、邢方、刘方、贵文君
26	浙江理工大学	线下课程	工程光学	陈本永	张世华、王丽敏
27	浙江理工大学	线下课程	时尚导论	冯荟	胡佳、方靖、李思扬
28	浙江理工大学	线下课程	家用纺织品设计学	苏淼	金子敏、安徽竹、范硕
29	浙江理工大学	线下课程	无机化学	张伟	朱媚、张丽、宋莉
30	杭州电子科技大学	线下课程	数字信号处理	孙闽红	唐向宏、尚俊娜、简志华、赵知劲
31	杭州电子科技大学	线下课程	财务管理	肖作平	贾勇、叶继英、林美萍、吴舒涵
32	浙江工商大学	线下课程	金融风险管理	邓弋威	王永巧、李彦、张潇元
33	浙江工商大学	线下课程	物流学概论	傅培华	李进、左超、田敏

34	浙江工商大学	线下课程	供应链管理（英）	李修琳	刘絮绯、彭扬、高竟喆
35	浙江工商大学	线下课程	法理学导论	苏新建	冯健鹏、章安邦、高一飞
36	浙江工商大学	线下课程	公共行政学	汪锦军	郁建兴、张康之、张丙宣、郑春勇
37	浙江工商大学	线下课程	数据库原理	王勋	韩培友、庄毅、朱东海、蒋海华
38	浙江工商大学	线下课程	财务报告（FR）	谢诗蕾	姚瑶、汪泓
39	浙江工商大学	线下课程	非营利组织管理	徐越倩	徐珣
40	浙江工商大学	线下课程	管理思维	俞荣建	孙家胜、张琼寒、叶庆燕、程兆谦
41	浙江工商大学	线下课程	国际贸易实务	俞毅	卢洪雨、李怀政
42	中国计量大学	线下课程	无线传感器网络	蒋庆	张高明
43	中国计量大学	线下课程	管理学原理	廖红	郭本海、王晓军、郑素丽
44	浙江中医药大学	线下课程	药理学	陈忠	汪仪、王一奇、徐层林、刘丽英
45	浙江中医药大学	线下课程	口腔正畸学	冯剑颖	卢海平、林微微、林兴南、马丹丹
46	浙江中医药大学	线下课程	全科医学概论	李琰华	陈艺、李敏、吴丽娟、何璐莎
47	浙江中医药大学	线下课程	中医内科学	夏永良	裘涛、孙海燕、周林水、万锡钢
48	浙江中医药大学	线下课程	医古文	徐光星	张星、刘珊、钱群英
49	浙江中医药大学	线下课程	内经选读	张俊杰	郑红斌、王颖、张天星、刘玉良
50	浙江中医药大学	线下课程	药用植物学	张水利	
51	浙江海洋大学	线下课程	海洋管道工程	白兴兰	
52	浙江海洋大学	线下课程	海洋管理学	全永波	陈莉莉、钟海玥
53	浙江农林大学	线下课程	遥感概论	杜华强	李雪建、毛方杰、范渭亮、林起楠
54	浙江农林大学	线下课程	催化化学 A	郭建忠	李莎、李兵、陈琳、吴纯正
55	浙江农林大学	线下课程	国际贸易实务 A	蒋琴儿	黄水灵、张英、徐晴、陈磊
56	浙江农林大学	线下课程	森林生态学	宋新章	施曼、李全、曹婷婷、王志康
57	浙江农林大学	线下课程	木材学 A	孙庆丰	李莹莹、聂玉静、党宝康、沈晓萍
58	温州医科大学	线下课程	危重病医学	金胜威	应斌宇、上官王宁、龚裕强、郭蕾
59	温州医科大学	线下课程	传染病学	卢明芹	朱碧红、郑明华、陈迎晓、张慧芳
60	温州医科大学	线下课程	外科学	沈贤	陈笑雷、苏志鹏、黄航、陈文静

61	温州医科大学	线下课程	临床血液学检验技术	王霄霞	胡王强、杨军军、郑美琴、金艳慧
62	浙江财经大学	线下课程	思想道德与法治	曾骊	冯庆旭、邓太萍、李芳园、张欣
63	浙江财经大学	线下课程	财务管理	戴文涛	余景选、张安军、路军、黄健峤
64	浙江财经大学	线下课程	国家审计	厉国威	宋夏云、陈翔宇、马丽娜、叶莹莹
65	浙江财经大学	线下课程	社会学原理	唐瑶	戴卫东、费舒澜、刘婧、胡祁
66	浙江财经大学	线下课程	社会学概论	童志锋	陈建胜、张文杰、陈佳俊
67	浙江财经大学	线下课程	服务营销	王跃梅	项丽瑶、丁军
68	浙江财经大学	线下课程	经典阅读（1）（2）	周保欣	汤燕君、史婷婷、荆亚平、操乐鹏
69	浙江科技大学	线下课程	品牌形象设计	叶玲红	金杭、彭亚丽、陈丹
70	浙江科技大学	线下课程	统计学原理	张松艳	黎东升、纪淑娴、翁异静、鲁亚会
71	浙江传媒学院	线下课程	新闻采访与写作	焦俊波	曾薇、刁少颖
72	嘉兴大学	线下课程	微观经济学	范叙春	卢新波、文雁兵、汪菲、胡进
73	浙江外国语学院	线下课程	二语习得与中小学英语教学	柴改英	陶伟、刘懿、邵艳红、张春青
74	杭州师范大学	线下课程	小学教育科研方法	孙德芳	曾文婧、陈琦、陆伟
75	杭州师范大学	线下课程	传统手工印染	孙尔	周筱馨、宣明、王河生、李红异
76	杭州师范大学	线下课程	美国文学	周敏	王欣、蓝云春、陈茂林、管南异
77	温州大学	线下课程	古代汉语	陈源源	张春雷、刘艳娟
78	温州大学	线下课程	物理化学	王舜	杨植、徐丽娜、陈庆、陈锡安
79	温州大学	线下课程	联络口译	夏蓉	叶苗、黄璐、高赧颖、黄钰
80	温州大学	线下课程	国画（工笔花鸟）	谢子静	陆敬国、赵丽艳
81	绍兴文理学院	线下课程	土木工程施工技术	王伟	姜屏、李娜、吴二鲁
82	湖州师范学院	线下课程	思想道德与法治	王伦光	许慧霞、侯子峰、何燕、胡媛
83	台州学院	线下课程	物理化学	金燕仙	陈浩、陈章新、闫华、吴劼
84	台州学院	线下课程	动物生物学	齐鑫	白义、宋超、施时迪、雷藤
85	宁波诺丁汉大学	线下课程	环境风险评估	孙勇	何俊
86	宁波诺丁汉大学	线下课程	应用电气与电子工程：工程设计项目	王静	顾春阳

87	温州肯恩大学	线下课程	GENERAL BIOLOGY I	赵韞琦	Aloysius Wong、蒋玲玲
88	丽水学院	线下课程	病理学	陈光平	杜静、郭虹、郑玉锋
89	宁波工程学院	线下课程	港口物流管理	王任祥	傅海威、杜运潮、王煜、袁克鏢
90	宁波工程学院	线下课程	土木工程材料	温小栋	冯蕾、周明、殷光吉、吴佳育
91	浙江警察学院	线下课程	高级语言程序设计	丁伟杰	杨阳、钟南江、刘强
92	浙江音乐学院	线下课程	中外舞蹈史与作品赏析	徐颀	范舟、黄婉蓄、张薇、高众
93	杭州医学院	线下课程	预防医学综合实验	钟要红	戴苡、鞠莉、李迎君、李晔
94	浙大城市学院	线下课程	医学药理学	曾玲晖	张翀、赵婷婷、陈鹏、蒋剑平
95	浙大宁波理工学院	线下课程	线性代数	涂黎晖	于欣、王法有、吴博
96	温州理工学院	线下课程	创业基础	王大将	温长秋、吴飞霞、毛传雨、孙小红
97	温州理工学院	线下课程	面向对象程序设计(C#)	王贤明	汪日伟、李浩鹏、陈海挺、马雪娇
1	中国美术学院	社会实践课程	民居测绘	石红超	梁宇、吴嘉振
2	中国美术学院	社会实践课程	素描	王建伟	吴方、周勇、晋松、古榕
3	中国美术学院	社会实践课程	人机行为与心理	武奕陈	满锦帆、胡方、徐望霓、周波
4	浙江工业大学	社会实践课程	创新工程实践	王卫红	李清水、王扬渝、金阳、程志光
5	浙江工业大学	社会实践课程	思想政治理论课社会实践	邢乐勤	杨延圣、贾侃、屠佳、杨宁
6	宁波大学	社会实践课程	外贸人职业发展与学业规划	丛海彬	周艳、夏良科、庄汝龙、戴璐
7	宁波大学	社会实践课程	GIS 设计与应用	孙伟伟	王利花、杨刚、刘围围、徐狄军
8	浙江理工大学	社会实践课程	丝织物设计(素)	鲁佳亮	屠乐希、曾芳梦、张红霞、王其才
9	杭州电子科技大学	社会实践课程	图形设计与印刷工艺	陈梅	胡更生
10	杭州电子科技大学	社会实践课程	跨文化社会实践创新:国际社区与志愿者服务	王一安	吴一桥、钟玉琴、庞博、石冰怡
11	中国计量大学	社会实践课程	食品工程综合训练	李佳	潘家荣、杨素
12	浙江中医药大学	社会实践课程	“最美护理”社会实践	林艷民	杨晔琴、倪海滨、王晓梅、李慧君
13	浙江中医药大学	社会实践课程	“感知医疗”三阶段临床见习课程	刘英超	陈晓彤、张威、陈翔、陈华
14	浙江农林大学	社会实践课程	生命科学前瞻与创新实践	刘美华	左照江、张进、俞飞、林二培

15	温州医科大学	社会实践课程	青少年眼健康社会实践	陈洁	李小曼、谢婕、徐栩、许梅萍
16	温州医科大学	社会实践课程	思想政治理论课社会实践	郑卫荣	叶建、刘玉山、林建锋、余茜
17	浙江财经大学	社会实践课程	思想政治理论课实践	贺武华	邢雁欣、潘旦、高伟、曹楨
18	浙江科技大学	社会实践课程	非遗文创项目设计	郑林欣	朱吟啸、张叶知
19	浙江传媒学院	社会实践课程	舞台设计创作与体现（二）	张凯	
20	浙江传媒学院	社会实践课程	图形与图案	张世锋	杨超、曹凌、徐浩、朱广宇
21	浙江万里学院	社会实践课程	创业与人文素质	陈彩祥	陈金龙、章丽萍、宋美玲、欧阳成辉
22	杭州师范大学	社会实践课程	劳动教育	沈嫣	严从根、罗志敏、毛少汉、尚琦琦
23	杭州师范大学	社会实践课程	艺术实践Ⅱ	吴建青	李成民、顾致农、李青、解俊萍
24	浙江警察学院	社会实践课程	涉外警务专业社会实践	陈晓济	葛悦炜、赵苡硕
25	浙江农林大学暨阳学院	社会实践课程	新时代“枫桥经验”	雷梅珍	洪昀、高国俊、宣王威、陈婵
26	温州医科大学仁济学院	社会实践课程	全科医学生基层社区实践课程	陈乃车	林瑾、姜旭英、梅思佳、李洁
1	中国美术学院	虚拟仿真实验教学课程	基于数字场景再现的村落调研与改造设计虚拟仿真实验项目	陈立超	蒋伟华、宋曙华、詹欣、邱佳羽
2	中国美术学院	虚拟仿真实验教学课程	基于模数化设计理念的明式家具活化设计虚拟仿真实验教学项目	彭喆	杜一晨、章小平、周京南
3	浙江工业大学	虚拟仿真实验教学课程	专利侵权预警分析	刘珊	翟高叶、詹爱岚、陈豪、吴海燕
4	浙江工业大学	虚拟仿真实验教学课程	真空预压虚拟仿真实验	王康宇	翁振奇、袁宗浩、沈梦芬、杨晓娟
5	浙江工业大学	虚拟仿真实验教学课程	基于数字孪生的工业机器人工作站虚拟仿真实验	禹鑫焱	欧林林、周利波、魏岩、张文安
6	浙江工业大学	虚拟仿真实验教学课程	河流突发苯系物污染应急处置虚拟仿真实验	张安平	王侃鸣、吴娟、汪达、宋爽

7	浙江工业大学	虚拟仿真实验教学课程	城乡人居空间规划设计虚拟仿真实验	张善峰	邓一凌、丁亮、陈梦微、李凯克
8	浙江工业大学	虚拟仿真实验教学课程	南宋儒礼新媒体再现虚拟仿真实验	张晓玥	袁九生、梅新林、潘德宝、项鸿强
9	浙江工业大学	虚拟仿真实验教学课程	阿卡波糖工业化发酵生产及其车间设计的3D虚拟仿真实训	郑仁朝	陈翰驰、葛璟燕、孙杰、郑建永
10	浙江师范大学	虚拟仿真实验教学课程	乡村传统文化生态修复虚拟仿真实验	陈志文	严丹、白聪霞、马永俊、孟志广
11	浙江师范大学	虚拟仿真实验教学课程	高效晶体硅太阳能电池制造工艺与光电特性虚拟仿真实验	黄仕华	方亮、沙威、池丹、楼刚
12	浙江师范大学	虚拟仿真实验教学课程	入园陌生情境下幼儿依恋表现与焦虑系统脱敏虚拟仿真实验	秦金亮	夏琼、赵均榜、李婷玉、郑宏强
13	浙江师范大学	虚拟仿真实验教学课程	村镇易腐垃圾预处理与堆肥工艺虚拟仿真实验	孙法迁	苏晓梅、林红军、王方园、李晓波
14	浙江师范大学	虚拟仿真实验教学课程	曾侯乙编钟演奏与创编实验	杨和平	李洪亮、陈军、杨嘉玮、咎辉
15	浙江师范大学	虚拟仿真实验教学课程	多孔金属有机框架用于乙炔乙炔分离虚拟仿真实验	赵典	王冬梅、乔儒、何亚兵、张琳
16	宁波大学	虚拟仿真实验教学课程	新媒体广告投放虚拟仿真实验	李乐	陈宸、赵成龙、刘伟
17	宁波大学	虚拟仿真实验教学课程	门店经营仿真实验	屠建飞	方志梅、戎嘉祺、朱颖达
18	宁波大学	虚拟仿真实验教学课程	重大件货物江海联运安全处置虚拟仿真实验	赵丹	程健南、叶晓飞、王育红、洪铖

19	宁波大学	虚拟仿真实验教学课程	看守所会见、提审虚拟仿真实验	赵革	刁晓东、王婉娟、乔宜梦、夏忠彪
20	浙江理工大学	虚拟仿真实验教学课程	服装品牌零售终端陈列设计虚拟仿真实验	王利君	夏馨、吴佳瑶、丁笑君、李寰驰
21	浙江理工大学	虚拟仿真实验教学课程	丝绸名锦与创新设计虚拟实训	王雪琴	张爱丹、李涵
22	浙江理工大学	虚拟仿真实验教学课程	短纤维热轧成型虚拟仿真实验	于斌	刘婧、王彩华、李祥龙、王旭
23	杭州电子科技大学	虚拟仿真实验教学课程	国际赛事志愿者语言与跨文化交际虚拟仿真实验	缪莉杨	任利、陈圣、邹戈斌
24	杭州电子科技大学	虚拟仿真实验教学课程	ERP 财务虚拟仿真实验	杨莹	王彦博、何鑫萍
25	浙江工商大学	虚拟仿真实验教学课程	食品致敏风险评价与识别虚拟仿真实验	傅玲琳	王翀、张巧智、李欢、曲道峰
26	浙江工商大学	虚拟仿真实验教学课程	基于 Arduino 的智能交互产品虚拟仿真实验	高颖	范则森、温从儒、王怡、苏然
27	浙江工商大学	虚拟仿真实验教学课程	“碳中和”目标下的 CO2 减排 CCUS 工程虚拟仿真实验	江博琼	孙玉海、宋英琦、沈东升、王莉
28	浙江工商大学	虚拟仿真实验教学课程	面向绿能高效回收的易腐垃圾厌氧消化虚拟仿真实验	汪美贞	殷峻、卢坤、朱琳、周芷若
29	浙江工商大学	虚拟仿真实验教学课程	Python+智能群体机器人虚拟仿真实验	杨柏林	刘细涓、孟实、罗文焯、赵建东
30	中国计量大学	虚拟仿真实验教学课程	微纳米几何量测量三维虚拟仿真实验	方波	刘辉军、刘维、胡晓峰、汤建斌
31	中国计量大学	虚拟仿真实验教学课程	工业机器人本体校准虚拟仿真实验	王凌	郑小飞、崔小红、邵铁锋、江文松

32	中国计量大学	虚拟仿真实验教学课程	航天器热控涂层材料的电化制备及表面性能检测虚拟仿真实验	卫国英	杨雨萌、余云丹、刘薇、傅云
33	中国计量大学	虚拟仿真实验教学课程	国际单位“千克”的量子基准复现虚拟仿真实验	于明州	乔宪武、王建峰、周红、解松
34	中国计量大学	虚拟仿真实验教学课程	光纤拉曼传感及其对长距离输油管道和大型储油罐的监测仿真实验	周俊	石岩、杨凯、方彬、张建
35	浙江中医药大学	虚拟仿真实验教学课程	转录组学研究虚拟仿真实验	刘明英	斯越秀、池林峰、季巾君、李俊峰
36	浙江中医药大学	虚拟仿真实验教学课程	电针操作及电针镇痛机制研究虚拟仿真实验项目	邵晓梅	梁宜、杜俊英、刘伯一、何晓芬
37	浙江中医药大学	虚拟仿真实验教学课程	浙江省道地药材(浙贝母)施肥技术虚拟实验	睢宁	开国银、王乐然、赵利梅、王晓倩
38	浙江海洋大学	虚拟仿真实验教学课程	金枪鱼加工及质量安全控制	邓尚贵	袁鹏翔、霍健聪、张宾、陈静
39	浙江海洋大学	虚拟仿真实验教学课程	港口工程施工虚拟仿真实验教学项目	王晋宝	沈良朵、倪云林、邹海江、高华喜
40	浙江农林大学	虚拟仿真实验教学课程	铁皮石斛近野生栽培虚拟仿真实验	高燕会	李聪、楼雄珍、张俊红、刘京晶
41	浙江农林大学	虚拟仿真实验教学课程	干燥过程中木材内部水分迁移特性虚拟仿真实验	侯俊峰	翁翔、俞友明、陈海丽、车文博
42	浙江农林大学	虚拟仿真实验教学课程	山核桃栽培管理虚拟仿真实验	黄坚钦	王克涛、黄春颖、梅丽、张敏
43	浙江农林大学	虚拟仿真实验教学课程	动画角色肢体典型运动轨迹虚拟仿真实验	李宣	余国静、宋明冬、李益炯、于亚楠
44	浙江农林大学	虚拟仿真实验教学课程	松材线虫病注干施药虚拟仿真实验	苏秀	周沙、王丹、周立峰、陈安良

45	浙江农林大学	虚拟仿真实验教学课程	水稻智慧生产虚拟仿真实验	赵向前	李飞飞、吕尊富、饶琼、徐乾坤
46	温州医科大学	虚拟仿真实验教学课程	2型糖尿病发生发展的分子机制虚拟仿真综合实验	陈秀芳	张伟、雷康福、孙委委、吴文俊
47	温州医科大学	虚拟仿真实验教学课程	基于 VSP 虚拟标准病人的急性心肌梗死临床与基础整合性虚拟仿真实验	韩丽萍	李旭、庞玲霞、陈长曦、李森
48	温州医科大学	虚拟仿真实验教学课程	PD-1 分子抗体制备及应用的虚拟仿真实验	何超翔	王瑜敏、陈坚、邵方桂、姜爱英
49	温州医科大学	虚拟仿真实验教学课程	新型冠状病毒肺炎临床诊疗虚拟仿真实验	金小亚	陈永平、董培红、潘珍珍、张嘉容
50	温州医科大学	虚拟仿真实验教学课程	基于 AR 技术的呼吸衰竭基础与临床整合式虚拟仿真实训项目	王志翊	徐慧、陈婵、周小明、陈丹阳
51	温州医科大学	虚拟仿真实验教学课程	局麻药中毒临床救治	郑声星	朱天琦、梅虹霞、李兴旺、项舒阳
52	浙江科技大学	虚拟仿真实验教学课程	紫外高速激光直写光刻系统虚拟仿真实验项目	徐弼军	林露、黄喆、李祖樟、阮世平
53	浙江科技大学	虚拟仿真实验教学课程	智能仓储移动机器人控制虚拟仿真实验	周乐	武晓莉、刘薇、戴家浩、陈光捷
54	浙江传媒学院	虚拟仿真实验教学课程	广电外调制光通信系统虚拟仿真实验	常青	郑新源、汪彦龙、王雪梅、高福星
55	浙江传媒学院	虚拟仿真实验教学课程	影视场景光线设计虚拟仿真实验	王灵东	王晓梅、王霄、王雨栽、陈书泐
56	浙江传媒学院	虚拟仿真实验教学课程	声乐演唱多场景设计及应用虚拟仿真实验	吴艳彧	薛微、冯国栋、许红霞、杨寿堂
57	嘉兴大学	虚拟仿真实验教学课程	长三角国际物流“区港联动”一体化运作虚拟仿真实验	蒋定福	施晓敏、沈国勤、张欣、张季平

58	嘉兴大学	虚拟仿真实验教学课程	国际会议志愿者英语综合服务智能训练虚拟仿真实验	唐艳芳	陆晓妹、喻锋平、丁建良
59	嘉兴大学	虚拟仿真实验教学课程	转杯色纺纱工艺设计与打样虚拟仿真实验	易洪雷	杨恩龙、武鲜艳、潘川、施锦瑜
60	浙江万里学院	虚拟仿真实验教学课程	狂犬病疫苗生产虚拟仿真	王素芳	查珊洁、彭志兰、宋伟、刘宏星
61	浙江万里学院	虚拟仿真实验教学课程	大数据测试用例自动生成与分析仿真实验	杨爱民	王仁芳、岑仲迪、胡浩亮、张利军
62	浙江树人学院	虚拟仿真实验教学课程	城市河道水质治理与管理虚拟仿真综合实验	陈雪松	郝飞麟、徐冬梅、梅瑜、姚佳超
63	浙江树人学院	虚拟仿真实验教学课程	新生儿呼吸窘迫综合征的基础--临床整合虚拟仿真实验	叶雪威	姜敏敏、徐晓玲、陈超祥、陈俊瑶
64	浙江树人学院	虚拟仿真实验教学课程	大学生体质测试与干预式训练虚拟仿真实验	周晖	黄福挺、邱辉明、徐彬、杜钧
65	杭州师范大学	虚拟仿真实验教学课程	无人机集群编队变换虚拟仿真实验	单振宇	潘红、李军、詹建国、李秀梅
66	杭州师范大学	虚拟仿真实验教学课程	公共雕塑多材质综合呈现与应用虚拟仿真实验教学项目	郭涛	黄印凯、陈钢、达元、林岗
67	杭州师范大学	虚拟仿真实验教学课程	西方经典文化品鉴虚拟仿真实验教学项目	刘倩	辛静、管凌云、冯德兵、何畅
68	杭州师范大学	虚拟仿真实验教学课程	展性障碍儿童评估与康复训练虚拟仿真教学实验	马伟娜	连福鑫、尹敏敏、赵静、王国湖
69	杭州师范大学	虚拟仿真实验教学课程	芴基光致发光高分子材料的制备及性能研究虚拟仿真实验	尹守春	何田、邱化玉、宋艳江、李洋
70	温州大学	虚拟仿真实验教学课程	时装秀设计虚拟仿真实验	陈明艳	叶婷、倪伟伟、朱江晖、袁强

71	温州大学	虚拟仿真实验教学课程	基于智能评估的全流程室内装修设计虚拟仿真实验	李勋祥	胡文超、黄玫玮、叶和生、邓诗雨
72	温州大学	虚拟仿真实验教学课程	基于民间利率指数的互联网理财产品竞投虚拟仿真实验	罗建利	白延虎、王小锋、程仲鸣、单俊
73	温州大学	虚拟仿真实验教学课程	土壤有机污染物的监测及其生物修复虚拟仿真实验	王传花	王奇、柯强、李军、赵建
74	温州大学	虚拟仿真实验教学课程	“五星红旗：我和我的祖国”思政课虚拟仿真实验教学项目	项淳芳	陈爱、孙秀丽、郑旭敏、孙武安
75	温州大学	虚拟仿真实验教学课程	歌剧五星红旗虚拟仿真实验	邹跃飞	蔡军、张寅、周云杰、吴春艳
76	绍兴文理学院	虚拟仿真实验教学课程	鲁迅文化足迹虚拟仿真实验	陈衢瑾	古大勇、卓光平、李红霞、王传习
77	绍兴文理学院	虚拟仿真实验教学课程	绍兴黄酒传统酿制技艺虚拟仿真实验	彭祺	傅建伟、谢广发、蒋孝燕、吴成武
78	湖州师范学院	虚拟仿真实验教学课程	重离子加速器中的原子核碰撞虚拟仿真实验	李庆峰	沈彩万、孙宇梁、王永佳、王建松
79	湖州师范学院	虚拟仿真实验教学课程	重组人胰岛素原料制备及注射剂生产线虚拟仿真实验	钱坤	肖莉、吴漪、王瑞俊、孙来玉
80	台州学院	虚拟仿真实验教学课程	板式家具设计与制造虚拟仿真实验	陈峰	张廷波、杜敬卿、夏兴华、倪晓慧
81	台州学院	虚拟仿真实验教学课程	聚合物成型加工工程	何志才	闫瑞强、肖圣威、杨旭宇、刘明月
82	台州学院	虚拟仿真实验教学课程	危险废物仓库突发事故应急处置虚拟仿真实验	余彬彬	李宗阳、熊贤强、武承林、黄国波
83	台州学院	虚拟仿真实验教学课程	液氯的运输、存储、使用与安全事应急处置	张杰	张杰 夏智军、韩得满、赵松林、郑典慧
84	丽水学院	虚拟仿真实验教学课程	康养旅游项目设计虚拟仿真实验教学	尹隽	姚治国、蔡小云、彭学兵

85	宁波工程学院	虚拟仿真实验教学课程	大数据环境下城市干线道路双向绿波协调控制虚拟仿真	郭璘	许菲菲、张敏捷、汤黎黎、郑晓雁
86	宁波工程学院	虚拟仿真实验教学课程	加氢系统安全事故综合培训虚拟仿真项目	尤玉静	胡敏杰、沈一蕊、杨春风、仇丹
87	浙江警察学院	虚拟仿真实验教学课程	视频现场勘查虚拟仿真实验	蔡竞	王学军、石璐、史进、邵杰
88	宁波财经学院	虚拟仿真实验教学课程	大数据分布式存储虚拟仿真实验	贺建伟	熊松泉、唐辉军、葛倩倩、张琪
89	杭州医学院	虚拟仿真实验教学课程	艾滋检测及职业或高危暴露防护	蒋锦琴	花扣珍、周茜、邓腊梅、李曦
90	杭州医学院	虚拟仿真实验教学课程	虚拟产房——肩难产的处理	孙丽	阮丹、章瑜、姚钧、刘忠萍
91	浙大城市学院	虚拟仿真实验教学课程	农业采收机器人协同控制虚拟仿真实验	丁金婷	彭永昱、戚伟、刘泓、胡毓宁
92	浙大城市学院	虚拟仿真实验教学课程	机械臂视觉控制系统虚拟仿真实验	刘艳	崔琛焕、Zhou Weijun
93	浙大宁波理工学院	虚拟仿真实验教学课程	阻燃改性聚合物热氧化降解与燃烧过程测试虚拟仿真实验	闫红强	郭正虹、张艳、阮月光
94	浙江师范大学行知学院	虚拟仿真实验教学课程	传统龙窑陶瓷烧制虚拟仿真实验	祝小林	郝仕油、夏盛品、袁喆、米雪梅
95	温州医科大学仁济学院	虚拟仿真实验教学课程	老龄化背景下社区医院服务优化仿真实验	马洪君	张驰、陈向宇、张泽洪、崔仕臣