

上海市教育委员会文件

沪教委高〔2021〕5号

上海市教育委员会关于公布 2020 年度 上海高等学校一流本科课程认定结果的通知

各本科高等学校：

根据《上海高等学校一流本科课程建设的实施意见》（沪教委高〔2020〕30号）和《上海市教育委员会关于做好2020年度一流本科课程申报工作的通知》（沪教委高〔2020〕66号）的要求，经各校申报推荐、市教委组织专家评审，认定367门课程为2020年度上海高等学校一流本科课程。其中优质在线课程27门，线下课程112门，线上线下混合式课程101门，虚拟仿真实验教学课程85门，社会实践课程21门，示范性全英语课程21门。现予以公布。

请各校充分发挥一流课程的示范引领作用，继续加大课程建设支持力度，完善课程建设激励机制，优化课程管理和评价机制，营

造重视本科课程建设与改革的良好氛围。

附件：2020年度上海高等学校一流本科课程名单

上海市教育委员会

2021年1月18日

附件

2020 年度上海高等学校一流本科课程名单

优质在线课程

序号	申报单位	课程名称	课程负责人
1	复旦大学	传染病学	张文宏
2	复旦大学	生态学：管理大自然的经济学	赵斌
3	复旦大学	中华优秀传统文化	唐明燕
4	复旦大学	货币经济学	田素华
5	上海交通大学	金融学原理	唐宗明
6	同济大学	C/C++程序设计	高枚
7	同济大学	汽车构造	李理光
8	同济大学	解读中国经济发展的密码——习近平经济思想研读	石建勋
9	华东师范大学	刑法总论	钱叶六
10	华东师范大学	Java 核心技术	陈良育
11	华东师范大学	文学概论	朱国华
12	华东师范大学	中国地理	王列辉
13	华东理工大学	绿色中国	杜仕菊
14	上海外国语大学	基础日语语法	曾婧
15	东华大学	环境监测	马春燕
16	上海财经大学	投资学原理与中国市场实践	朱小能
17	上海体育学院	学校体育学	唐炎
18	华东政法大学	国际经济法	张国元
19	上海大学	材料力学	郭战胜
20	上海大学	国学与国学前沿	宁镇疆
21	上海中医药大学	实用中医急救技术	方邦江
22	上海师范大学	家庭教育	李燕
23	上海对外经贸大学	财务管理	杨慧辉
24	上海工程技术大学	冲上云霄——飞机鉴赏	魏鹏程
25	上海立信会计金融学院	公司战略与风险管理	魏晓雁
26	上海政法学院	博弈论：策略的艺术	欧阳为民
27	上海健康医学院	健康之美	黄钢

线下课程

序号	申报单位	课程名称	课程负责人
1	复旦大学	细胞生物学	杨云龙
2	复旦大学	管理信息系统	黄丽华
3	复旦大学	数据分析与信息可视化	周葆华
4	复旦大学	计量经济学	陈诗一
5	复旦大学	政治经济学	张晖明
6	复旦大学	政府公共关系	朱春阳
7	复旦大学	政治学原理	陈周旺
8	复旦大学	经济与社会	石磊
9	上海交通大学	植物育种学	陈火英
10	上海交通大学	疾病学基础	王兆军
11	上海交通大学	动物解剖学	李新红
12	上海交通大学	数字集成电路设计	付宇卓
13	上海交通大学	设计与制造 II	郭为忠
14	上海交通大学	材料制造数字化技术基础	唐新华
15	上海交通大学	随机过程	熊德文
16	上海交通大学	工程经济学	胡昊
17	上海交通大学	公共关系学	薛可
18	上海交通大学	计量经济学	冯芸
19	上海交通大学	汉字文化	刘元春
20	上海交通大学	心理与行为	陈景秋
21	上海交通大学	刑法与生活	张绍谦
22	上海交通大学	国花、市花与文化	申晓辉
23	同济大学	水质工程学	邓慧萍
24	同济大学	历史环境实录	李贞
25	同济大学	汽车理论	吴光强
26	同济大学	机械制图	卜王辉
27	同济大学	电路理论	朱琴跃
28	同济大学	数学分析	潘生亮
29	同济大学	材料检测技术	郭晓璐
30	同济大学	中国国际战略导论	门洪华
31	同济大学	工程伦理学	顾祥林
32	华东师范大学	高分子化学	谢美然
33	华东师范大学	植物生理学实验	李小方
34	华东师范大学	数字逻辑电路及实验	刘一清
35	华东师范大学	数据科学与工程数学基础	黄定江
36	华东师范大学	知识管理	易凌峰
37	华东师范大学	20世纪世界史	梁志
38	华东师范大学	马克思主义基本原理概论	闫方洁
39	华东师范大学	节目主持概论	陈虹
40	华东师范大学	艺术概论与鉴赏	董放

41	华东理工大学	添加剂合成原理	辛忠
42	华东理工大学	制药设备与工程设计	宋恭华
43	华东理工大学	机械设计	安琦
44	华东理工大学	压力容器设计	惠虎
45	华东理工大学	保险学	汪冬华
46	上海外国语大学	市场营销学	潘煜
47	上海外国语大学	企业培训设计与开发	金慧
48	上海外国语大学	高级西班牙语 I	于漫
49	东华大学	水污染控制工程（下）	薛罡
50	东华大学	通信电子电路	仇润鹤
51	东华大学	高分子物理	马敬红
52	东华大学	纺织结构成型学	胡吉永
53	东华大学	纺织品整理学	郭建生
54	东华大学	服装生产管理	李敏
55	东华大学	服装造型-平面构成与实技（5）	王朝晖
56	上海财经大学	征税的逻辑	刘小兵
57	上海财经大学	新闻学概论	林 晖
58	上海海事大学	船舶柴油机	江国和
59	上海海事大学	航海学	王志明
60	上海海事大学	供应链管理	沙梅
61	上海音乐学院	西方音乐史	王丹丹
62	上海音乐学院	作曲	周湘林
63	上海戏剧学院	多幕剧演出创作	卢昂
64	上海戏剧学院	舞台灯光设计技巧与方法	伊天夫
65	上海戏剧学院	舞台设计技巧与方法	胡佐
66	华东政法大学	政治学原理	张明军
67	华东政法大学	当代中国政府与政治	姚尚建
68	华东政法大学	法律英语	屈文生
69	华东政法大学	民法学总论	金可可
70	华东政法大学	公司法	丁勇
71	上海海洋大学	食品冷冻冷藏原理与技术	谢晶
72	上海海洋大学	渔业经济学	平瑛
73	上海电力大学	锅炉原理	仇中柱
74	上海电力大学	FPGA 应用开发	江友华
75	上海电力大学	计算机硬件技术	程启明
76	上海大学	档案管理自动化基础	于英香
77	上海大学	道路规划设计	彭妙娟
78	上海大学	结构力学	张能辉
79	上海大学	高分子成型和加工	贺英
80	上海大学	金融系统工程	周建
81	上海大学	管理与组织	吕康娟
82	上海大学	档案学导论	金波
83	上海大学	西方文论	曾军
84	上海中医药大学	中药分析	沈岚

85	上海师范大学	物理化学	贾能勤
86	上海师范大学	光学	胡志娟
87	上海师范大学	公共管理案例分析	赵银亮
88	上海师范大学	西方史学史	梁民僊
89	上海师范大学	现代汉语	曹秀玲
90	上海师范大学	芭蕾基训及教学法	高娟敏
91	上海对外经贸大学	政治经济学	王朝科、张耿庆
92	上海工程技术大学	机械设计	金晓怡
93	上海工程技术大学	高分子材料研究方法	王锦成
94	上海理工大学	汽车制造技术	周萍
95	上海理工大学	混凝土结构基本原理	彭斌
96	上海理工大学	德语国家概况	陈琦
97	上海应用技术大学	食用香精工艺学	肖作兵
98	上海应用技术大学	食品安全与品质控制	周一鸣、周小理
99	上海应用技术大学	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	郭庆松
100	上海应用技术大学	会展设计	丁斌
101	上海第二工业大学	化工品物流服务与运作	郝皓
102	上海第二工业大学	项目管理	夏妍春
103	上海第二工业大学	物流法规	孟琪
104	上海电机学院	机电控制综合实验	汪焯
105	上海电机学院	大学物理	袁艳红
106	上海商学院	商务经济学	李育冬
107	上海视觉艺术学院	字体设计	陈嵘
108	上海师范大学天华学院	光纤通信	吕博
109	上海师范大学天华学院	导游业务	周凯波
110	上海海关学院	海关估价	林弘
111	上海健康医学院	医学导论	唐红梅
112	上海科技大学	计算机视觉 I	高盛华

线上线下载混合式课程

序号	申报单位	课程名称	课程负责人
1	复旦大学	半导体器件原理	蒋玉龙
2	复旦大学	程序设计	戴开宇
3	复旦大学	量子力学 II	肖江
4	复旦大学	儿科学 A	桂永浩
5	复旦大学	神经生物学概论	俞洪波
6	复旦大学	细胞生物学	蔡亮
7	复旦大学	会计学	徐晔
8	复旦大学	初级汉语	陈钰
9	复旦大学	微电影与微时代	许肖潇
10	上海交通大学	制造工艺	朱平
11	上海交通大学	景观艺术学	汤晓敏
12	同济大学	运动骨关节病学	程黎明
13	同济大学	流行病学	张丽娟
14	同济大学	营销管理	熊国钺
15	同济大学	运营管理	邱灿华
16	同济大学	创新方法与创业基础	王滨
17	华东师范大学	嵌入式系统设计	郭建
18	华东师范大学	见微知著：微生物与时代挑战	张美玲
19	华东师范大学	城市建设与工程地质	柳林
20	华东师范大学	政府公共关系	易妍
21	华东师范大学	《共产党宣言》导读	赵正桥
22	华东师范大学	心理学与生活	汪晨波
23	华东理工大学	电工学	张雪芹
24	华东理工大学	化工原理（上、下）	潘鹤林
25	华东理工大学	微生物学	吴辉
26	华东理工大学	文献检索	吉久明
27	上海外国语大学	日本文学导读	高洁
28	上海外国语大学	英美文学入门	吴其尧
29	东华大学	信息系统与数据库技术	刘晓强
30	东华大学	高等数学实验	胡良剑
31	东华大学	决策支持系统导论	张科静
32	东华大学	女装结构设计	王建萍
33	上海财经大学	金融风险管理	崔翔宇
34	上海财经大学	人力资源管理	朱舟
35	上海海事大学	运输代理实务	孙明
36	上海海事大学	英国文学史及作品选读	郭海霞
37	上海戏剧学院	电影视听原理	徐煜
38	上海体育学院	运动营养学	王茹
39	上海体育学院	乒乓球	施之皓
40	华东政法大学	知识产权法学	王迁

41	上海海洋大学	高等数学 C—经管类	王晓明
42	上海海洋大学	互换性与技术测量	刘璇
43	上海海洋大学	食品营养学	陶宁萍
44	上海海洋大学	鱼类增养殖学	马旭洲
45	上海电力大学	电路	魏书荣
46	上海电力大学	运筹学 B	施泉生
47	上海电力大学	程序设计基础	叶文珺
48	上海电力大学	热力设备水质控制	赵晓丹
49	上海大学	基因工程原理	文铁桥
50	上海大学	材料表征技术 (1)	杨昕昕
51	上海大学	运营管理	镇璐
52	上海大学	创业人生	刘寅斌
53	上海大学	经国济民	聂永有
54	上海大学	中国手语文化	倪兰
55	上海中医药大学	中医妇科学	徐莲薇
56	上海中医药大学	针灸治疗学	陈跃来
57	上海中医药大学	中医各家选读	尚力
58	上海师范大学	数字信号处理	魏爽
59	上海师范大学	植物学	曹建国
60	上海师范大学	公共管理学前沿 (双语)	陶庆
61	上海师范大学	商业银行管理	茆训诚
62	上海师范大学	中外文化比较与思辨	朱振武
63	上海师范大学	科学教学论	张葳
64	上海师范大学	通用学术英语	王惠萍
65	上海对外经贸大学	行政法与行政诉讼法	王诚
66	上海对外经贸大学	市场营销学	谢佩洪
67	上海工程技术大学	电子技术	章伟
68	上海工程技术大学	都市旅游	闫国东
69	上海理工大学	机械设计	丁晓红
70	上海理工大学	大学物理	顾铮先
71	上海理工大学	程序设计及实践 (C)	臧劲松
72	上海理工大学	工程热力学	李凌
73	上海理工大学	大气污染控制工程	黄远东
74	上海理工大学	数字出版实务	丛挺
75	上海应用技术大学	自动控制原理	丁肇红、蒋文萍
76	上海应用技术大学	数字电子技术	陈岚
77	上海应用技术大学	管理信息系统	倪庆萍
78	上海应用技术大学	化工环保与安全	毛海舫
79	上海应用技术大学	社会保障国际比较	戴建兵
80	上海应用技术大学	英文报刊阅读	徐晗
81	上海应用技术大学	学术英语阅读与翻译	魏兰
82	上海第二工业大学	互换性及测量技术实践	蔡池兰
83	上海第二工业大学	智能装配项目训练	周丰旭

84	上海第二工业大学	文学与人生	戴从喜
85	上海立信会计金融学院	商业银行学	王东明
86	上海立信会计金融学院	金融科技概论	顾晓敏
87	上海立信会计金融学院	国际经济合作	赵晓霞
88	上海立信会计金融学院	国际经济学	赵大平
89	上海电机学院	操作系统原理	范光宇
90	上海电机学院	管理学基础	张慧文
91	上海商学院	大数据处理与分析	刘攀
92	上海商学院	食品安全与卫生学	白晨
93	上海商学院	大学英语（IV）	丁衍、杨苗捷
94	上海师范大学天华学院	家庭与社区教育	扶跃辉
95	上海建桥学院	数据库原理	谷伟
96	上海建桥学院	马克思主义基本原理概论	荆筱槐
97	上海海关学院	海关法	万曙春
98	上海海关学院	海关稽查	陈苏明
99	上海健康医学院	超声设备及检查技术	李哲旭
100	上海健康医学院	护士人文修养	唐庆蓉
101	上海公安学院	警务谋略学	金晓屏

虚拟仿真实验教学课程

序号	学校名称	课程名称	课程负责人	类别
1	同济大学	测量放射性物质辐射强度的居里虚拟仿真实验	羊亚平	物理学类
2	华东师范大学	分子超快动力学成像虚拟仿真实验	吴健	
3	华东理工大学	有机发光二极管制备和电致发光性能虚拟仿真实验	谢海芬	
4	上海电力大学	绿色校园能量转换、收集与EMS管理系统虚拟仿真实验	陈东生	
5	同济大学	虚拟住区性能模拟交通仿真实验	汤宇卿	地理科学类
6	华东师范大学	地理学野外综合实习虚拟仿真实验	吴健平	
7	上海师范大学	青藏高原冻土形成及其影响虚拟仿真实验	高峻	
8	上海电力大学	燃煤电厂大气污染物综合监测治理虚拟仿真实验	辛志玲	大气科学类
9	上海交通大学	“水波和船行波生成与演化”虚拟仿真实验	万德成	海洋科学类
10	同济大学	海底科学观测网组网观测虚拟仿真实验	杨群慧、高航	
11	上海海洋大学	海水和淡水病原菌的人工感染、分离及鉴定虚拟仿真实验	张庆华	
12	同济大学	海底板块构造的综合地球物理虚拟仿真实验	于鹏	地球物理学类
13	华东理工大学	深地油藏表面活性剂驱油虚拟仿真实验	王小永	地质学类
14	上海交通大学	激光非接触测量真空条件下膜结构振动模态虚拟仿真实验	余征跃	力学类
15	同济大学	基于数字孪生方法的振动模态分析虚拟仿真实验	宋汉文	
16	上海大学	光弹性应力分析虚拟仿真实验	张东升	
17	上海交通大学	SI 基本单位的量子计量虚拟仿真实验	韩韬	仪器类
18	上海健康医学院	疫情控制下的呼吸机故障及应急处理虚拟仿真实验	单纯玉、徐军	
19	上海交通大学	三元相图测定与分析虚拟仿真实验	张澜庭	材料类
20	华东理工大学	水性聚氨酯聚合及超临界连续发泡虚拟仿真实验	庄启昕	
21	东华大学	纤维材料聚酯合成虚拟仿真实验	吴文华	
22	上海大学	汽车白车身成形制造全流程虚拟仿真实验	王武荣	

23	上海应用技术大学	半导体材料制备与加工的虚拟仿真实验	储耀卿	
24	上海交通大学	基于 EMTP 的电力系统综合应用虚拟仿真实验	汪可友	电气类
25	上海电力大学	大型发电机组电气运行虚拟仿真实验	李东东	
26	上海工程技术大学	微电网设计运行与典型故障处理虚拟仿真实验	方志军	
27	上海电机学院	交流电机磁场构建及调速虚拟仿真实验	李梦达	
28	上海大学	特种光纤制备及模式分析虚拟仿真实验	王廷云	电子信息类
29	上海海事大学	近海航运无线通信系统部署与开通虚拟仿真实验	徐志京	
30	上海工程技术大学	基于动态场景的轨道交通行车调度虚拟仿真实验	刘志钢	
31	上海电机学院	楼宇智能控制虚拟仿真实验	陈年生	
32	上海交通大学	基于计算机视觉信息处理的智能驾驶相关技术虚拟仿真实验	周越	自动化类
33	上海理工大学	智能制造自动化控制虚拟仿真实验	杜宝江	
34	上海电力大学	汽轮机监测与保护虚拟仿真实验	彭道刚	
35	上海工程技术大学	参灵草制剂生产关键工艺控制虚拟仿真实验	李媛媛	
36	复旦大学	区块链技术虚拟仿真实验	阚海斌	计算机类
37	上海交通大学	交互媒体应用设计与开发 VR 虚拟仿真实验	杨旭波	
38	同济大学	计算机 I/O 通道虚拟仿真实验	张冬冬	
39	华东师范大学	高通量流数据与可伸缩云计算虚拟仿真实验	王伟	
40	华东师范大学	超级计算机并行计算虚拟仿真实验	王长波	
41	上海体育学院	运动员知觉能力智能交互训练虚拟仿真实验	王小春	
42	同济大学	波浪运动特性虚拟仿真实验	付小莉	水利类
43	东华大学	全自动转杯纺纱机虚拟仿真实验	王新厚	纺织类
44	东华大学	纺织品气(溢)流染色过程虚拟仿真实验	赵涛	轻工类
45	上海海洋大学	海洋新能源发电虚拟仿真实验	张俊	海洋工程类
46	上海海洋大学	多波束扫海测量虚拟仿真实验	胡松	
47	上海交通大学	膝关节骨肿瘤生物力学 3D 建模与手术虚拟仿真教学实验	蔡郑东	生物医学工程类
48	同济大学	任务态-功能磁共振影像虚拟仿真实验	徐志宇	

49	华东师范大学	光控基因表达系统用于血糖稳态控制虚拟仿真实验	叶海峰	安全科学与工程类
50	上海健康医学院	高强度超声恶性肝肿瘤消融诊疗的全流程安全控制虚拟仿真实验	李晓欧	
51	华东理工大学	高温高压极端工况下核电系统综合换热虚拟仿真实验	周帼彦	
52	上海理工大学	能源动力实验室安全虚拟仿真实验	武卫东	
53	上海工程技术大学	硫酸羟氯喹原料药高危工段安全虚拟仿真实验	王晗	
54	上海应用技术大学	高速铁路线路工程安全维护虚拟仿真实验	李培刚	
55	上海健康医学院	传染病的安全防护与职业暴露处置虚拟仿真实验	李文惠	生物工程类
56	上海交通大学	FRET 活细胞显微成像系统及其应用虚拟仿真实验	张萍	
57	华东理工大学	黑曲霉产酶生产故障处理 3D 虚拟仿真实验	庄英萍	
58	上海体育学院	马拉松心源性猝死解剖生理机能变化虚拟仿真实验	刘向云	公安技术类
59	上海公安学院	警务战术-车辆查控虚拟仿真实验	张军	
60	复旦大学	省域增值税收入和负担分布及转移虚拟仿真实验	杜莉	经济管理类
61	上海交通大学	新能源电网的经济评价和系统虚拟仿真实验	尹海涛	
62	华东师范大学	大数据环境下竞争情报虚拟仿真实验	许鑫	
63	华东理工大学	数据与场景驱动的日化企业智能制造生产决策虚拟仿真实验	李英	
64	华东理工大学	实时大数据空间统计虚拟仿真实验	吴玉鸣	
65	上海财经大学	证券市场中的信任、风险与信息：投资者行为模式虚拟仿真实验	曹啸	
66	上海财经大学	社交网络上的用户集群行为在经济分析中的虚拟仿真实验	刘建国	
67	上海海关学院	海关国门安全危机事件处置虚拟仿真实验	黄丙志	
68	上海大学	城市基础设施重大突发事件应急管理虚拟仿真实验	胡珉	
69	上海理工大学	果蔬类农产品仓储设施选址与布局虚拟仿真实验	刘勤明	
70	上海理工大学	城市疫情预测防控虚拟仿真实验	于明亮	
71	上海海事大学	供应链牛鞭效应虚拟决策虚拟仿真实验	黄宗盛	

72	上海海洋大学	电子商务网络创业虚拟仿真实验	管红波	
73	上海体育学院	马拉松赛事竞赛管理与市场营销 虚拟仿真实验	李海	
74	上海商学院	基于客户类别的酒店接待综合性 虚拟仿真实验	姜红、裘亦书	
75	上海立信会计金融学院	突发事件冲击下的证券投资决策 虚拟仿真实验	张云	
76	上海政法学院	律师实务之调解虚拟仿真实验	张西恒	法学类
77	复旦大学	基于算法场景矩阵的融媒体虚拟 仿真实验	陈建云	文学类（含新闻 传播学）
78	华东师范大学	马克思主义新闻观虚拟仿真实验	吕新雨	
79	华东师范大学	走进商周古文字虚拟仿真实验	刘志基	
80	上海财经大学	“一带一路”沿线文明虚拟仿真 实验	张达球	
81	同济大学	数字皮影动画虚拟仿真实验	由芳	艺术学类
82	华东师范大学	管弦乐合奏虚拟仿真实验	张薇	
83	上海大学	建筑装饰施工工艺虚拟仿真实验	朱宏	
84	上海体育学院	国际标准舞“教、编、演”三位 一体虚拟仿真实验	马古兰丹姆	
85	上海工程技术大学	明朝宫廷冠服复原与应用虚拟仿 真实验	谢红	

社会实践课程

序号	申报单位	课程名称	课程负责人
1	复旦大学	艺术与创造力（陶艺）	包春雷
2	同济大学	乡村认识实习	栾峰
3	同济大学	毕业设计（社会实践类）	蔡永洁
4	华东师范大学	医务社会工作与实习	何姗姗
5	华东理工大学	种植设计	冯璐
6	东华大学	非遗研培与社会实践	陈彬
7	上海体育学院	社区健康师创新与实践	高炳宏
8	上海体育学院	互联网运动健康产业创新与实践	熊静
9	上海大学	电视新闻实务	赵士林
10	上海大学	写生（1）	桑茂林
11	上海中医药大学	药用植物学见习	赵志礼
12	上海师范大学	创新驱动与驱动创新-社会实践	李晔
13	上海师范大学	“人工智能教育”社会实践	潘建国
14	上海对外经贸大学	经济学田野调查	李辉文
15	上海工程技术大学	物流创新管理模式调研实习	肖恢翬
16	上海应用技术大学	创业实务	罗纯
17	上海商学院	销售管理	王大群
18	上海政法学院	法律诊所	张进德
19	上海建桥学院	新媒体技术与应用	鄢霞
20	上海公安学院	公安大数据实战应用	翁海光
21	上海科技大学	社会实践	朱志远

示范性全英语课程

序号	申报单位	课程名称	课程负责人
1	复旦大学	病理学 Pathology	张志刚
2	复旦大学	气候变化和能源 Climate Change and Energy	蒋平
3	复旦大学	妇产科学 Obstetrics and Gynecology	鹿欣
4	上海交通大学	算法与复杂性 Algorithm and Complexity	高晓飒
5	上海交通大学	商业银行经营管理 Bank Management	李楠
6	同济大学	通信系统原理 Principles of Communication Systems	王超
7	华东理工大学	生物化学 Biochemistry	周勉
8	上海外国语大学	世界广播电视事业 World Broadcasting Industry	诸廉
9	东华大学	市场营销学 Introduction to Marketing	杨帅
10	上海财经大学	金融机构与金融市场 Financial Institutions and Financial Markets	陈选娟
11	上海海事大学	商务谈判 Business Negotiation	湛军
12	华东政法大学	国际税法 International Tax Law	张泽平
13	上海师范大学	学前教育科研方法 Research Methodology in Early Education	何慧华
14	上海对外经贸大学	国际金融管理 International Financial Management	吴婷婷
15	上海理工大学	纳米技术 Nanotechnology	金涛
16	上海理工大学	应用光学 Applied Optics	郑继红
17	上海第二工业大学	数据库原理与应用 Database Theory and Application	吉敏
18	上海立信会计金融学院	微观经济学 Microeconomics	陶凌云

19	上海电机学院	数字电子基础 Digital Electronic Technology	丁云飞
20	上海政法学院	国际关系理论 International Relations Theory	周秋君
21	上海政法学院	国际商事仲裁 International Commercial Arbitration	刘晓红