

附件：

## 全国首批工程类专业学位研究生在线示范课程入选名单

(按申报单位代码排序)

序号	学校代码	申报单位	课程中文名称
1	10001	北京大学	推荐系统
2	10003	清华大学	算法设计与分析
3	10003	清华大学	高级大数据系统
4	10003	清华大学	组合数学
5	10003	清华大学	IC设计与方法
6	10003	清华大学	大数据平台核心技术
7	10003	清华大学	线性系统理论
8	10003	清华大学	大数据系统基础
9	10003	清华大学	激光及其应用
10	10003	清华大学	有限元分析及应用
11	10003	清华大学	动态测试与分析
12	10003	清华大学	大气污染控制工程
13	10003	清华大学	大数据与城市规划
14	10003	清华大学	高等土力学
15	10003	清华大学	医院品管圈理论与实操
16	10003	清华大学	仓储系统建模与分析
17	10003	清华大学	工程伦理
18	10003	清华大学	职业伦理
19	10006	北京航空航天大学	矩阵理论
20	10006	北京航空航天大学	网络安全
21	10006	北京航空航天大学	高分子物理
22	10006	北京航空航天大学	航空航天技术
23	10007	北京理工大学	机器学习实践
24	10007	北京理工大学	大数据思维与技术
25	10007	北京理工大学	信息系统与安全对抗理论
26	10007	北京理工大学	网络安全-应用技术与工程实践
27	10007	北京理工大学	摩擦学理论
28	10007	北京理工大学	车辆动力学
29	10007	北京理工大学	高分子合成材料学
30	10007	北京理工大学	智能车辆理论与应用
31	10007	北京理工大学	中国特色社会主义理论与实践研究
32	10007	北京理工大学	现代力学进展
33	10008	北京科技大学	工业生态原理与案例分析

序号	学校代码	申报单位	课程中文名称
34	10056	天津大学	Innovation Theory Method & Ecological Civilization Practice (创新理论方法与生态文明建设实践)
35	10056	天津大学	工程中的流动测试理论与方法
36	10056	天津大学	结构现代设计方法
37	10056	天津大学	神经工程学
38	10056	天津大学	数据挖掘
39	10141	大连理工大学	船舶与海洋工程结构强度评估理论与方法
40	10145	东北大学	现代表征方法与技术
41	10213	哈尔滨工业大学	移动改变生活——5G的前世今生
42	10213	哈尔滨工业大学	Reliability and Intelligent Maintenance (可靠性与智能维护)
43	10213	哈尔滨工业大学	高等流体力学
44	10213	哈尔滨工业大学	水工程伦理
45	10216	燕山大学	电液伺服控制理论
46	10217	哈尔滨工程大学	现代设计方法
47	10217	哈尔滨工程大学	核反应堆工程 (Nuclear Reactor Engineering)
48	10217	哈尔滨工程大学	传热与流体流动的数值计算
49	10247	同济大学	景观生态规划原理与方法
50	10247	同济大学	高等结构动力学
51	10247	同济大学	弹塑性力学
52	10247	同济大学	园林植物景观学原理与方法
53	10247	同济大学	运营管理
54	10291	南京工业大学	高等建筑材料学
55	10335	浙江大学	知识图谱导论
56	10335	浙江大学	腐蚀混凝土结构学
57	10335	浙江大学	创新设计前沿
58	10422	山东大学	运动与健康
59	10423	中国海洋大学	海洋科学导论
60	10425	中国石油大学(华东)	燃烧与爆炸
61	10486	武汉大学	国际工程项目管理
62	10487	华中科技大学	数字信号分析理论与实践
63	10488	武汉科技大学	无机材料热力学
64	10497	武汉理工大学	药物现代评价方法
65	10497	武汉理工大学	安全应急科学前沿
66	10533	中南大学	安全科学原理
67	10561	华南理工大学	Food Molecular Biology
68	10610	四川大学	氢能与燃料电池

序号	学校代码	申报单位	课程中文名称
69	10613	西南交通大学	幸福心理学
70	10614	电子科技大学	模拟集成电路分析与设计
71	10614	电子科技大学	有限自动机理论
72	10614	电子科技大学	时域测试技术综合实验
73	10614	电子科技大学	现代电力电子技术
74	10674	昆明理工大学	理工学术英语
75	10699	西北工业大学	金属材料及其应用
76	10699	西北工业大学	计算流体力学基础
77	10699	西北工业大学	技术经济学
78	10701	西安电子科技大学	现代工科实验室安全
79	11414	中国石油大学（北京）	催化剂设计与制备
80	11414	中国石油大学（北京）	层序地层学
81	91002	国防科技大学	统计信号处理
82	91002	国防科技大学	复合材料设计与成型
83	91002	国防科技大学	工程应用数学基础