

教育数学专业委员会会员主持获批国家级一流本科课程名单

按照教育部公布的名单顺序排列

首批国家级一流本科课程名单

序号	课程名	主持人	单位
1.	数学大观	李尚志	北京航空航天大学
2.	数学零距离	沈继红	哈尔滨工程大学
3.	高等代数（上）、（下）	林亚南	厦门大学
4.	高等数学（工）	范周田	北京工业大学
5.	理科高等代数	杨义川	北京航空航天大学
6.	抽象代数	孙笑涛	天津大学
7.	数值计算方法A	刘春风	华北理工大学
8.	数学分析	卢玉峰	大连理工大学
9.	高等代数	杜现昆	吉林大学
10.	高等代数与解析几何	谈胜利	华东师范大学
11.	线性代数	王卿文	上海大学
12.	高等代数	鲍炎红	安徽大学
13.	线性代数	陈发来	中国科学技术大学
14.	高等数学A	朱士信	合肥工业大学
15.	数值分析	李郴良	桂林电子科技大学
16.	高等代数	谢启鸿	复旦大学
17.	线性代数(A)	陈建龙	东南大学
18.	高等数学（2）	蒋晓芸	山东大学
19.	创业修炼	殷俊锋	同济大学
20.	动态几何	张景中	广州大学

第二批国家级一流本科课程名单

序号	课程名	主持人	单位
21.	线性代数	黄正达	浙江大学
22.	线性代数	屈龙江	国防科技大学
23.	高中数学课程标准与教学案例 诊断	程晓亮	吉林师范大学
24.	概率论与数理统计	罗来珍	浙大城市学院
25.	线性代数与解析几何	樊赵兵	哈尔滨工程大学
26.	高等数学	王燕军	上海财经大学
27.	线性代数	刘洪霞	山东科技大学
28.	抽象代数	冯荣权	北京大学
29.	近世代数（双语）	李立斌	扬州大学
30.	近世代数	施敏加	安徽大学



当前位置：首页 > 公开

信息名称： 教育部关于公布首批国家级一流本科课程认定结果的通知

信息索引： 360A08-07-2020-0030-1 生成日期： 2020-11-25

发文机构： 中华人民共和国教育部

发文字号： 教高函〔2020〕8号 信息类别： 高等教育

内容概述： 教育部公布首批国家级一流本科课程认定结果。

教育部关于公布首批国家级一流本科课程 认定结果的通知

教高函〔2020〕8号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校，部省合建各高等学校，有关课程平台单位：

根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）精神和有关通知要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5116门课程为首批**国家级一流本科课程**（含1558门在促进信息技术与教育教学深度融合，特别是在应对新冠肺炎期间实施的大规模在线教学中作出了重要贡献的**原2017年、2018年国家精品在线开放课程**和国家虚拟仿真实验教学项目）。其中，线上一流课程1873门，虚拟仿真实验教学一流课程728门，线下一流课程1463门，线上线下混合式一流课程868门，社会实践一流课程184门。现予以公布。

各省级教育行政部门、高等学校要将国家级和省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，加快建设与新时代人才培养需求相适应、与新技术相融合、与教育教学方式方法改革相配套的教育教学管理政策和机制，注重一流本科课程建设与应用优秀案例的推广，以“学习革命”推动“质量革命”向纵深发展。

中央部门所属高校要在中央高校教育教学改革专项中对国家级一流本科课程建设予以支持，省级教育行政部门和地方有关高校也应采取相应支持措施，积极推动广大教师和学生投身新时代教与学变革实践。课程平台单位要按照人才培养规律要求，继续做好各种类型课程的技术服务设计、运营、服务支持和网络安全保障，持续推动课程平台技术与模式、教育教学工具的再创新再提升再优化。

教育部将通过使用评价、定期检查等方式，对国家级一流本科课程继续建设进行跟踪监督和管理。自公布之日起5年内，未能按照各类课程要求开放共享或持续建设的课程，将取消国家级一流本科课程资格。

附件：[首批国家级一流本科课程名单](#)

教育部

首批国家级一流本科课程名单

65	数学大观	李尚志		北京航空航天大学	智慧树网
206	数学零距离	沈继红	王淑娟、王立刚、戴运桃	哈尔滨工程大学	智慧树网
373	高等代数(上)、(下)	林正雨	杜娟、林鹭	厦门大学	爱课程(中国大学MOOC)
63	高等数学(工)	范周田	张汉林、黎勇、黄秋梅、彭娟	北京工业大学	
66	理科高等代数	杨义川	周梦、陈伊凡、赵可昶	北京航空航天大学	
234	抽象代数	孙笑涛	宋基建、余讯、周明标	天津大学	
289	数值计算方法 A	刘春风	杨爱民、周少密、姜佃选、何亚丽	华北理工大学	
342	数学分析	卢玉峰	柳振鑫、程明松、吕洪滋、钱晓元	大连理工大学	
402	高等代数	杜理昆	徐晓伟、刘大艳、孙晓松、马晶	吉林大学	
558	高等代数与解析几何	谈胜利	翟振华、胡乃红、杜荣	华东师范大学	
588	线性代数	王郁文	张红莲、杨建生、高楠、张琴	上海大学	
771	高等代数	赖岩红	汪毅、吴化璋、潘向峰、刘猛	安徽大学	
779	线性代数	陈发荣	陈洪佳、陈小伍、欧阳毅、王新茂	中国科学技术大学	
788	高等数学 A	朱士信	唐烁、张莉、杨志林、江平	合肥工业大学	
1225	数值分析	李彬良	李蛟岩、李光云、彭丰富、彭振强	桂林电子科技大学	
224	高等代数	谢启鸿		复旦大学	
271	线性代数(A)	陈建龙		东南大学	
475	高等数学(2)	蒋晓芸		山东大学	
46	创业修炼	殷俊峰	戴大勇、周斌、高国武、严翔	同济大学	
572	动态几何	张景中	郑宇、饶永生、王影、陈如仙	广州大学	学堂在线

二批国家级一流本科课程名单

535	线性代数	黄正达	汤树元、孙业顺、徐林荣、汪国军	浙江大学	爱课程(中国大学MOOC)
1069	线性代数	屈龙江	刘春林、文军、海昕、钱旭	国防科技大学	爱课程(中国大学MOOC)
353	高中数学课程标准与教学案例诊断	程晓亮	郑晨、杨艳秋、车明刚、王乐	吉林师范大学	
388	概率论与数理统计	罗来珍	赵辉、石宇静、付作炳、袁丽丽	哈尔滨理工大学	
398	线性代数与解析几何	樊超兵	王峰、沈艳、王晓莺、凌焕章	哈尔滨工程大学	
537	高等数学	王燕军	程晋、杨爱珍、王琪、李枫柏	上海财经大学	
967	线性代数	刘洪霞	秦婧、赵文才、郭花、包云霞	山东科技大学	
20	抽象代数	冯荣权	张继平、方新贵、徐茂智、王立中	北京大学	
933	近世代数(双语)	李立斌	魏俊潮、刘立宇、郑英	扬州大学	
1044	近世代数	施敏加	孔胜利、赵志兵、徐静	安徽大学	

国家级一流本科课程

证书



课程类别：线下一流课程

课程名称：线性代数

课程负责人：王卿文

课程团队其他主要成员：张红莲、杨建生、高楠、
张琴

主要建设单位：上海大学



2020年11月

证书编号：2020130588

国家级一流本科课程

证书



课程类别：线下一流课程

课程名称：数值计算方法 A

课程负责人：刘存凤

课程团队其他主要成员：杨爱民、阎少宏、黄恒选、何亚丽

主要建设单位：华北理工大学



证书编号：2020130289

国家级一流本科课程

证书



课程类别：线上一流课程

课程名称：线性代数

课程负责人：陈建龙

课程团队其他主要成员：周建华、张小向

主要建设单位：东南大学

主要开课平台：爱课程（中国大学 MOOC）



证书编号：2020118281

国家级一流本科课程

证
书



课 程 类 别：线上线下混合式一流课程

课 程 名 称：线性代数（A）

课 程 负 责 人：陈建龙

主 要 建 设 单 位：东南大学



证 书 编 号：2020140271

国家精品在线开放课程

证书



课程名称：线性代数

课程负责人：陈建龙

课程团队其他主要成员：周建华、张小向

主要建设单位：东南大学

主要开课平台：爱课程（中国大学 MOOC）



证书编号：2018-1-0281

国家级一流本科课程

证
书



课 程 类 别：线下一流课程

课 程 名 称：理科高等代数

课 程 负 责 人：杨义川

课程团队其他主要成员：周梦、陈伊凡、赵可跃

主 要 建 设 单 位：北京航空航天大学



证 书 编 号：2020130066

国家精品在线开放课程

证书



课程名称：高等数学

课程负责人：李继成

课程团队其他主要成员：赵小艳、吴慧卓、李萍、
王勇茂

主要建设单位：西安交通大学

主要开课平台：爱课程（中国大学 MOOC）



证书编号：2018-1-0646

国家级一流本科课程

证书



课程类别：线上一流课程

课程名称：高等数学

课程负责人：李继成

课程团队其他主要成员：赵小艳、吴慧卓、李萍、
王勇茂

主要建设单位：西安交通大学

主要开课平台：爱课程（中国大学MOOC）



2020年11月

证书编号：2020118646

国家级一流本科课程

证书



课程类别：线下一流课程

课程名称：抽象代数

课程负责人：冯荣权

课程团队其他主要成员：张继平、方新贵、徐茂智、
王立中

主要建设单位：北京大学



证书编号：2023230020

国家级一流本科课程

证
书



课程类别：线上线下混合式一流课程

课程名称：概率论与数理统计

课程负责人：罗来珍

课程团队其他主要成员：赵辉、石宇静、付作嫻、
袁丽丽

主要建设单位：哈尔滨理工大学



证书编号：2023240388