4.3 课程建设

4.3.1 课程建设一览表（20 个）

序号	荣誉名称	课程名称
1	职业教育国家在线精品课程	电气控制与 PLC 应用技术
2	职业教育国家在线精品课程	集成电路版图设计
3	职业教育国家在线精品课程	半导体器件物理
4	职业教育国家在线精品课程	数据结构
5	职业教育国家在线精品课程	工程制图与数字化表达(双语)-
6	职业教育国家在线精品课程	Android 应用开发
7	国家精品在线开放课程	程序设计基础
8	国家精品在线开放课程	嵌入式 Linux 应用与开发实践
9	国家级一流本科课程	模拟电子技术
10	国家级一流本科课程	人工智能基础
11	国家级一流本科课程	电机学
12	国家级一流本科课程	风力发电机组有功功率控制虚拟仿真实验
13	国家级一流本科课程	社会综合调查实践
14	课程思政示范课程	电机学
15	江苏省一流课程	火灾探测报警与消防联动系统虚拟仿真实验
16	江苏省一流课程	从奈奎斯特取样到压缩感知——信号重构虚拟仿真实验
v17	江苏省一流课程	数字信号处理、电子技术基础
18	江苏省在线开放课程	线路板 CAD
19	江苏省职业教育首批在线精品课程	Android 应用开发、线路板 CAD
20	江苏省职业教育第二批在线精品课程	线路板 CAD

返回目录

4.3.2 职业教育国家在线精品课程——电气控制与 PLC 应用技术

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公告

关于公布2023年职业教育国家在线精品课程名单的公告

根据《教育部办公厅关于开展2023年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2023〕26号）要求，在各省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的基础上，经专家遴选和公示等程序，决定认定北京工业职业技术学院“智能机器人组装与调试”等914门课程为2023年职业教育国家在线精品课程（名单见附件）。

入选课程申报单位要主动与国家职业教育智慧教育平台联系，按要求将课程统一接入国家职业教育智慧教育平台，每学年动态更新教学资源，提供入选后不少于5年的教学服务。国家职业教育智慧教育平台将对接入的国家在线精品课程运行情况进行持续监测。

国家职业教育智慧教育平台联系电话：010-58581929、010-58581287

附件：2023年职业教育国家在线精品课程名单

教育部职业教育与成人教育司

2024年12月9日

附件

2023 年职业教育国家在线精品课程公示名单

序号	课程名称	申报单位	课程负责人
1	智能机器人组装与调试	北京工业职业技术学院	李　淼
2	新能源汽车技术	北京电子科技职业学院	张华磊

序号	课程名称	申报单位	课程负责人
208	无线局域网	常州信息职业技术学院	张卫东
209	Python 程序设计	苏州经贸职业技术学院	李林燕
210	PLC 技术应用	江苏电子信息职业学院	史宜巧
211	电气控制与 PLC 应用技术	江苏信息职业技术学院	曹··菁
212	单片机控制系统应用	南通职业大学	束··慧
213	生产过程控制系统的设计与运行维护	扬州工业职业技术学院	杨润贤

返回目录

4.3.3 职业教育国家在线精品课程——集成电路版图设计

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公告

关于公布2023年职业教育国家在线精品课程名单的公告

根据《教育部办公厅关于开展2023年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2023〕26号）要求，在各省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的基础上，经专家遴选和公示等程序，决定认定北京工业职业技术学院“智能机器人组装与调试”等914门课程为2023年职业教育国家在线精品课程（名单见附件）。

入选课程申报单位要主动与国家职业教育智慧教育平台联系，按要求将课程统一接入国家职业教育智慧教育平台，每学年动态更新教学资源，提供入选后不少于5年的教学服务。国家职业教育智慧教育平台将对接入的国家在线精品课程运行情况进行持续监测。

国家职业教育智慧教育平台联系电话：010-58581929、010-58581287

附件：2023年职业教育国家在线精品课程名单

教育部职业教育与成人教育司

2024年12月9日

附件

2023 年职业教育国家在线精品课程公示名单

序号	课程名称	申报单位	课程负责人
1	智能机器人组装与调试	北京工业职业技术学院	李　淼
2	新能源汽车技术	北京电子科技职业学院	张华磊
241	女装立体裁剪	江苏工程职业技术学院	季小霞
242	集成电路版图设计	江苏信息职业技术学院	居水荣
243	PCB 设计与应用	南京信息职业技术学院	于宝明

返回目录

4.3.4 职业教育国家在线精品课程——半导体器件物理

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公告

关于公布2023年职业教育国家在线精品课程名单的公告

根据《教育部办公厅关于开展2023年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2023〕26号）要求，在各省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的基础上，经专家遴选和公示等程序，决定认定北京工业职业技术学院“智能机器人组装与调试”等914门课程为2023年职业教育国家在线精品课程（名单见附件）。

入选课程申报单位要主动与国家职业教育智慧教育平台联系，按要求将课程统一接入国家职业教育智慧教育平台，每学年动态更新教学资源，提供入选后不少于5年的教学服务。国家职业教育智慧教育平台将对接入的国家在线精品课程运行情况进行持续监测。

国家职业教育智慧教育平台联系电话：010-58581929、010-58581287

附件：2023年职业教育国家在线精品课程名单

教育部职业教育与成人教育司

2024年12月9日

附件

2023 年职业教育国家在线精品课程公示名单

序号	课程名称	申报单位	课程负责人
1	智能机器人组装与调试	北京工业职业技术学院	李　淼
2	新能源汽车技术	北京电子科技职业学院	张华磊
186	传感器应用技术	常州信息职业技术学院	李　晴
187	5G 通信技术	南京信息职业技术学院	顾艳华
188	半导体器件物理	江苏信息职业技术学院	徐振邦

返回目录

4.3.5 职业教育国家在线精品课程——数据结构

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公告

关于公布2023年职业教育国家在线精品课程名单的公告

根据《教育部办公厅关于开展2023年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2023〕26号）要求，在各省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的基础上，经专家遴选和公示等程序，决定认定北京工业职业技术学院“智能机器人组装与调试”等914门课程为2023年职业教育国家在线精品课程（名单见附件）。

入选课程申报单位要主动与国家职业教育智慧教育平台联系，按要求将课程统一接入国家职业教育智慧教育平台，每学年动态更新教学资源，提供入选后不少于5年的教学服务。国家职业教育智慧教育平台将对接入的国家在线精品课程运行情况进行持续监测。

国家职业教育智慧教育平台联系电话：010-58581929、010-58581287

附件：2023年职业教育国家在线精品课程名单

教育部职业教育与成人教育司

2024年12月9日

附件

2023 年职业教育国家在线精品课程公示名单

序号	课程名称	申报单位	课程负责人
1	智能机器人组装与调试	北京工业职业技术学院	李　淼
2	新能源汽车技术	北京电子科技职业学院	张华磊
184	数字电子技术	无锡职业技术学院	孙晓艳
185	数据结构	苏州市职业大学	尚鲜连

返回目录

4.3.6 职业教育国家在线精品课程——工程制图与数字化表达（双语）

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公告

关于公布2023年职业教育国家在线精品课程名单的公告

根据《教育部办公厅关于开展2023年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2023〕26号）要求，在各省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的基础上，经专家遴选和公示等程序，决定认定北京工业职业技术学院“智能机器人组装与调试”等914门课程为2023年职业教育国家在线精品课程（名单见附件）。

入选课程申报单位要主动与国家职业教育智慧教育平台联系，按要求将课程统一接入国家职业教育智慧教育平台，每学年动态更新教学资源，提供入选后不少于5年的教学服务。国家职业教育智慧教育平台将对接入的国家在线精品课程运行情况进行持续监测。

国家职业教育智慧教育平台联系电话：010-58581929、010-58581287

附件：2023年职业教育国家在线精品课程名单

教育部职业教育与成人教育司

2024年12月9日

附件

2023 年职业教育国家在线精品课程公示名单

序号	课程名称	申报单位	课程负责人
1	智能机器人组装与调试	北京工业职业技术学院	李　淼
2	新能源汽车技术	北京电子科技职业学院	张华磊
213	生产过程控制系统的设计与运行维护	扬州工业职业技术学院	杨润贤
214	工程制图与数字化表达（双语）	苏州市职业大学	赵海燕
215	生产线装调及维修	常州机电职业技术学院	杨红霞

返回目录

4.3.7 职业教育国家在线精品课程——Android 应用开发

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

关于2022年职业教育国家在线精品课程遴选结果的公示

根据《教育部办公厅关于开展2022年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2022〕18号）要求，在各省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的基础上，经组织专家遴选，确定了1160门2022年职业教育国家在线精品课程（名单见附件），现予以公示，公示期为2022年12月15日至12月21日。

258	Android 应用开发	罗伟	苏州职业大学	爱课程
259	计算机网络与局域网构建	何雅琴	常州机电职业技术学院	爱课程
260	电子测量与检验技术	谢敏	南京科技职业学院	智慧职教 MOOC 学院

4.3.8 国家精品在线开放课程——程序设计基础

国家精品在线开放课程

证书

★ ★ ★ ★ ★

课 程 名 称：程序设计基础

课 程 负 责 人：赵彦

课程团队其他主要成员：邓小龙、陆蔚、吴莉、杨丽芳

主 要 建 设 单 位：江苏信息职业技术学院

主 要 开 课 平 台：爱课程（中国大学 MOOC）

中华人民共和国教育部

教 育 部

2019 年 1 月

证 书 编 号：2018-2-0052

返回目录

4.3.9 国家精品在线开放课程——嵌入式 Linux 应用与开发实践

国家精品在线开放课程

证书

课程名称：嵌入式 Linux 应用与开发实践

课程负责人：平震宇

课程团队其他主要成员：匡亮、李涛、杜锋、季云峰

主要建设单位：江苏信息职业技术学院

主要开课平台：爱课程（中国大学 MOOC）

教育部

2019 年 1 月

证书编号：2018-2-0053

4.3.10 国家级一流本科课程——模拟电子技术

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

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：365408-07-2020-00300-1　生成日期：2020-11-16　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实革实践。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

返回目录

附件

首批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1873门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
314	模拟电子技术	章国安	顾菊平、宋长青、申红明、华亮	南通大学	爱课程(中国大学MOOC)

二、虚拟仿真实验教学一流课程（728门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
126	《楚辞》象征体系虚拟仿真实验	周建忠	陈亮、施仲贞、何继恒、张佳	南通大学	文学类
127	基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验	沈小燕	姜朝晖、包乾成、宋超、管斌彬	南通大学	经济管理类

三、线下一流课程（1463门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
664	数据结构	徐慧	周建美、管致锦、陈德裕、丁红	南通大学
665	整合式PBL课程	桑爱民	朱轶晴、马颂华、王庆庆、殷冬梅	南通大学

四、线上线下混合式一流课程（868门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
320	教育学基础	丁锦宏	严奕峰、郁美、刘霞、许映建	南通大学

4.3.11 国家级一流本科课程——人工智能基础

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公开

信息名称：教育部关于公布第三批国家级一流本科课程认定结果的通知
信息索引：360A08-07-2025-0013-1　生成日期：2025-12-22　发文机构：中华人民共和国教育部
发文字号：教高函（2025）9号　信息类别：高等教育
内容概述：教育部关于公布第三批国家级一流本科课程认定结果的通知

教育部关于公布第三批国家级一流本科课程认定结果的通知

教高函〔2025〕9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），中央军委训练管理部军事教育局，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）和《教育部办公厅关于开展第三批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2023〕24号）有关要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、中央军委训练管理部军事教育局、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5994门课程为第三批国家级一流本科课程。其中，线上课程1000门，虚拟仿真实验教学课程500门，线下课程1841门，线上线下混合式课程2204门，社会实践课程449门。现予以公布。

各省级教育行政部门、有关部门（单位）、高等学校要认真做好党的二十大和二十届历次全会精神全面准确进教材、进课堂、进头脑工作，深化课程思政内涵建设，深入挖掘各类课程和教学方式中蕴含的思想政治教育元素，推动思政教育与专业教育紧密融合。要落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》和三年行动计划重要部署，一体推进教育科技人才发展，深化学科交叉、产教融合、科教融汇，推动以人工智能为代表的新技术深度融入人才培养、教育教学、教育管理，推动高等教育从“知识本位”向“知识、能力、素质”三位一体转变，全面提升高校课堂教学质量与育人实效。要注重一流本科课程建设与应用优秀案例的推广，更好发挥一流本科课程示范引领作用。要积极推动更多优质课程上线开放共享，与有关课程平台单位共同做好教学服务，推动课程及时更新，不断提升服务质量，为国家高等教育智慧教育平台提供有力支持。

中央部门所属高校要在中央高校教育教学改革专项中支持国家级一流本科课程建设与共享，省级教育行政部门和地方有关高校也应制定相应支持政策和措施。

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建设和使用情况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：第三批国家级一流本科课程名单

教　育　部

2025年12月17日

返回目录

第三批国家级一流本科课程拟推荐名单

（排名不分先后）

序号	课程类型	课程名称	学校	负责人	团队成员
1	线上课程	劳动教育	常熟理工学院	张根华	张根华、陈明、高志玲、花文凤、黄波
2	线上课程	高等数学A（1）、高等数学A（2）	常熟理工学院	耿发展	耿发展、张树来、李春燕、李秀英、李昕
3	线上课程	锅炉原理	常州大学	纪国剑	纪国剑、于海龙、曹玉春、高颖、陆春蓓
4	线上课程	零基础学Linux操作系统	常州大学	庄丽华	庄丽华、刘俊、顾玉宛

序号	课程类型	课程名称	学校	负责人	团队成员
181	线下课程	中国社会史	苏州科技大学	张芙川	张芙川、许哲娜、顾少华、赵海龙
182	线下课程	应用光学A	苏州科技大学	吴泉英	吴泉英、孙文辉、毛红敏、范君柳、韩森
183	线下课程	人工智能基础	苏州科技大学	胡伏原	胡伏原、徐峰磊、陶重犇、陈静、朱惠宏
184	线下课程	城乡总体规划	苏州科技大学	王勇	王勇、杨新海、蒋灵德、张振龙、周敏
185	线下课程	智慧物流与供应链	宿迁学院	窦志武	窦志武、吴英晶、孙庆峰、徐在友、李志鹏
186	线下课程	品牌管理	宿迁学院	肖艳	肖艳、杨秋明、许忠荣、蔡婕、冯全普
187	线下课程	高等数学I（上）	宿迁学院	陆海霞	陆海霞、赵士银、刘晓兰、仓义玲、顾颖
188	线下课程	药物化学	泰州学院	徐向明	徐向明、牟伊、王燕、文帅、李丰

4.3.12 国家级一流本科课程——电机学

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

信息名称：教育部关于公布第二批国家级一流本科课程认定结果的通知
信息索引：360A08-07-2023-0008-1 生成日期：2023-06-05 发文机构：中华人民共和国教育部
发文字号：教高函〔2023〕7号 信息类别：高等教育
内容概述：教育部公布第二批国家级一流本科课程认定结果。

教育部关于公布第二批国家级一流本科课程认定结果的通知

教高函〔2023〕7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），中央军委训练管理部军事教育局，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《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）的有关要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、中央军委训练管理部军事教育局、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5750门课程为第二批国家级一流本科课程。其中，线上课程1095门，虚拟仿真实验教学课程472门，线上线下混合式课程1800门，线下课程2076门，社会实践课程307门。现予以公布。

附件

第二批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1095 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
1	欧盟经济	吴侨玲		北京大学	学堂在线
2	投资银行学	冯科		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
3	宏观经济学	唐遥		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
4	新结构经济学	林毅夫	付才辉	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）

616	信号与系统	常建华	宦海、张艳艳、谢亚琴、施建锋	南京信息工程大学
617	传感器与检测技术	华亮	张齐、王庄锋、邱爱兵、罗木武	南通大学
618	电机学	顾菊平	羌予践、高宁宇、易龙芳、杨慧	南通大学
619	人体解剖学	张新化	吕广明、董玉林、韩笑、毛伟峰	南通大学

返回目录

4.3.13 国家级一流本科课程——风力发电机组有功功率控制虚拟仿真实验

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公开

信息名称： 教育部关于公布第二批国家级一流本科课程认定结果的通知
信息索引： 360A08-07-2023-0008-1 **生成日期：** 2023-06-05 **发文机构：** 中华人民共和国教育部
发文字号： 教高函〔2023〕7号 **信息类别：** 高等教育
内容概述： 教育部公布第二批国家级一流本科课程认定结果。

教育部关于公布第二批国家级一流本科课程认定结果的通知

教高函〔2023〕7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），中央军委训练管理部军事教育局，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《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）的有关要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、中央军委训练管理部军事教育局、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5750门课程为第二批国家级一流本科课程。其中，线上课程1095门，虚拟仿真实验教学课程472门，线上线下混合式课程1800门，线下课程2076门，社会实践课程307门。现予以公布。

各省级教育行政部门、有关部门（单位）、高等学校要认真做好党的二十大精神及时、全面、准确进课程和进课堂工作，将党中央的决策部署落实到本科课程建设中，紧密结合基础学科拔尖创新人才培养和“四新”建设，推动教育数字化深度融入人才培养、教育教学、教育管理，深化本科课程体系、课程内容与教学模式改革与创新，注重一流本科课程建设与应用优秀案例的推广，推进一流本科课程示范引领作用取得更大成效。积极推动更多优质在线开放课程和虚拟仿真实验课程上线开放共享，与有关课程平台单位共同做好在线课程教学服务，切实推进课程内容与时俱进、更新完善，提升课程资源和共享服务质量，为国家高等教育智慧教育平台提供支持。

中央部门所属高校要在中央高校教育教学改革专项中支持国家级一流本科课程建设与共享，省级教育行政部门和地方有关高校也应制定相应支持政策和措施。

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建设和使用情况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：第二批国家级一流本科课程名单

教育部

2023年5月30日

附件

第二批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1095 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
1	欧盟经济	吴侨玲		北京大学	学堂在线
2	投资银行学	冯科		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
3	宏观经济学	唐遥		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
191	高强韧铝基纳米复合材料成分设计与性能调控虚拟仿真实验	严学华	刘光磊、徐桂芳、怯喜周、刘海霞	江苏大学
192	生鲜肉行业可持续冷链运营管理的虚拟仿真实验	巩在武	段一群、江志娟、吴中明、王如镜	南京信息工程大学
193	海浪生成及观测虚拟仿真实验	何宜军	陈中笑、丘仲锋、赵立清、陈莹莹	南京信息工程大学
194	灾害性天气“跑线”预警虚拟仿真实验	管兆勇	朱彬、陈旭红、侯瑞欣、吕晶晶	南京信息工程大学
195	风力发电机组有功功率控制虚拟仿真实验	杨奕	徐一鸣、张新松、张旭东、茅靖峰	南通大学
196	闪蒸法非织造工艺与装备虚拟仿真实验	臧传锋	张广宇、葛建龙、李大伟、刘婉婉	南通大学

返回目录

4.3.14　国家级一流本科课程——社会综合调查实践

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公开

信息名称：教育部关于公布第二批国家级一流本科课程认定结果的通知
信息索引：360A08-07-2023-0008-1　生成日期：2023-06-05　发文机构：中华人民共和国教育部
发文字号：教高函（2023）7号　信息类别：高等教育
内容概述：教育部公布第二批国家级一流本科课程认定结果。

教育部关于公布第二批国家级一流本科课程认定结果的通知

教高函〔2023〕7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），中央军委训练管理部军事教育局，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《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）的有关要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、中央军委训练管理部军事教育局、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5750门课程为第二批国家级一流本科课程。其中，线上课程1095门，虚拟仿真实验教学课程472门，线上线下混合式课程1800门，线下课程2076门，社会实践课程307门。现予以公布。

附件

第二批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1095 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
1	欧盟经济	吴侨玲		北京大学	学堂在线
2	投资银行学	冯科		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
3	宏观经济学	唐遥		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
4	新结构经济学	林毅夫	付才辉	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
113	社会综合调查实践	王金凤	陈瑞	南通大学	国家工程师学院
114	金融学基础	刘利	陈国华、张玲玲、杨曲	南通大学	国家工程师学院
115	草莓栽培技术	陆玲	霍绍周、张俊、姜江涛	南通大学	智慧职教 MOOC 平台

4.3.15　课程思政示范课程——电机学

证　书

南通大学：

你校顾菊平、羌予践、高宁宇、华亮、徐一鸣、杨奕、吴晓、杨慧负责的“电机学”入选课程思政示范课程，授课教师入选课程思政教学名师和教学团队。

教育部

二〇二一年五月

证书编号：本-2021-0149

返回目录

4.3.16 江苏省一流课程——火灾探测报警与消防联动系统虚拟仿真实验

省教育厅关于公布首批省级一流本科课程

认定结果的通知

发布日期：2021-11-05 14:47　来源：高等教育处　浏览次数：16364次　字体：大中小

苏教高函〔2021〕9号

各普通本科高校：

根据《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）和《省教育厅办公室关于开展第二批国家级和首批省级一流本科课程推荐认定工作的通知》（苏教办高函〔2021〕14号）精神，经学校申报、网络公测、专家评审、结果公示等程序，认定全省高校1485门本科课程为首批省级一流本科课程。其中，线上课程387门、虚拟仿真课程248门、线下课程425门、线上线下混合式课程347门、社会实践课程78门。现予以公布。

各高校要将省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，采取相应支持措施，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匹配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，从认定结果公布之日起，督促与保障各类课程按照要求开放共享或特续建设不少于5年，并按时向省教育厅提供年度运行数据，接受监督和管理。

省教育厅将通过使用评价、定期抽查、专项汇报等方式，对已认定课程的实际应用、教学效果和共享及持续建设情况进行跟踪监测和长效动态管理。对未持续更新完善、出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风等问题的课程，将取消省级一流本科课程资格。

附件：首批省级一流本科课程名单.docx

省教育厅

2021年11月1日

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
206	正常与病理噪音分析识别虚拟仿真实验	陶智	许宜申 张晓俊 肖仲喆 吴迪	苏州大学	电子信息类
207	桥梁动静载虚拟仿真试验	张鹏飞	张吉 王大鹏 刘晨光	苏州科技大学	土木类
208	火灾探测报警与消防联动系统虚拟仿真实验	吴征天	许馨尹 李长宁 付保川	苏州科技大学	电气类
209	自然资源要素无人机三维建模	杨朝辉	王颖 张志敏 唐毅	苏州科技大学	测绘类
210	从奈奎斯特取样到压缩感知 ——信号重构虚拟仿真实验	姜莉 季剑岚	程成 朱音 顾敏明	苏州科技大学	电子信息类
211	工厂供电无功补偿系统及其谐振特性分析虚拟仿真实验	许胜	朱勇 沈春龙 徐祖平 俞杨建	泰州学院	电气类
212	人体测量及家具设计虚拟仿真	吴新林	申黎明 周莉 金昊亦美	泰州学院	艺术学类
213	施工垂直运输系统安全事故分析与控制虚拟仿真实训	朱炯	张朕 禄利刚 夏红春 王圣程	徐州工程学院	安全科学与工程类
214	采煤塌陷区生态修复及湿地景观构建虚拟仿真实验	琚淑明	刘聘 张建昆 钱奎梅 杨成方	徐州工程学院	自然保护与环境生态类
215	现代黄酒酿造技术虚拟仿真实验	唐仕荣 陈尚龙	巫永华 董玉玮 刘恩岐	徐州工程学院	生物工程类
216	锂空气电池材料设计、性能分析与燃爆演练虚拟仿真实验	堵锡华	宋明 庄文昌 陈艳 李婧	徐州工程学院	材料类

4.3.17 江苏省一流课程——从奈奎斯特取样到压缩感知——信号重构虚拟仿真实验

省教育厅关于公布首批省级一流本科课程

认定结果的通知

发布日期：2021-11-05 14:47　来源：高等教育处　浏览次数：16364次　字体：大中小

苏教高函〔2021〕9号

各普通本科高校：

根据《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）和《省教育厅办公室关于开展第二批国家级和首批省级一流本科课程推荐认定工作的通知》（苏教办高函〔2021〕14号）精神，经学校申报、网络公测、专家评审、结果公示等程序，认定全省高校1485门本科课程为首批省级一流本科课程。其中，线上课程387门、虚拟仿真课程248门、线下课程425门、线上线下混合式课程347门、社会实践课程78门。现予以公布。

各高校要将省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，采取相应支持措施，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匹配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，从认定结果公布之日起，督促与保障各类课程按照要求开放共享或特续建设不少于5年，并按时向省教育厅提供年度运行数据，接受监督和管理。

省教育厅将通过使用评价、定期抽查、专项汇报等方式，对已认定课程的实际应用、教学效果和共享及持续建设情况进行跟踪监测和长效动态管理。对未持续更新完善、出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风等问题的课程，将取消省级一流本科课程资格。

附件：首批省级一流本科课程名单.docx

省教育厅

2021年11月1日

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
206	正常与病理噪音分析识别虚拟仿真实验	陶智	许宜申 张晓俊 肖仲喆 吴迪	苏州大学	电子信息类
207	桥梁动静载虚拟仿真试验	张鹏飞	张吉 王大鹏 刘晨光	苏州科技大学	土木类
208	火灾探测报警与消防联动系统虚拟仿真实验	吴征天	许馨尹 李长宁 付保川	苏州科技大学	电气类
209	自然资源要素无人机三维建模	杨朝辉	王颖 张志敏 唐毅	苏州科技大学	测绘类
210	从奈奎斯特取样到压缩感知 ——信号重构虚拟仿真实验	姜莉 季剑岚	程成 朱音 顾敏明	苏州科技大学	电子信息类
211	工厂供电无功补偿系统及其谐振特性分析虚拟仿真实验	许胜	朱勇 沈春龙 徐祖平 俞杨建	泰州学院	电气类
212	人体测量及家具设计虚拟仿真	吴新林	申黎明 周莉 金昊亦美	泰州学院	艺术学类
213	施工垂直运输系统安全事故分析与控制虚拟仿真实训	朱炯	张朕 禄利刚 夏红春 王圣程	徐州工程学院	安全科学与工程类
214	采煤塌陷区生态修复及湿地景观构建虚拟仿真实验	琚淑明	刘聘 张建昆 钱奎梅 杨成方	徐州工程学院	自然保护与环境生态类
215	现代黄酒酿造技术虚拟仿真实验	唐仕荣 陈尚龙	巫永华 董玉玮 刘恩岐	徐州工程学院	生物工程类
216	锂空气电池材料设计、性能分析与燃爆演练虚拟仿真实验	堵锡华	宋明 庄文昌 陈艳 李婧	徐州工程学院	材料类

返回目录

4.3.18 江苏省一流课程——数字信号处理、电子技术基础

江 苏 省 教 育 厅

苏教高函〔2021〕9 号

省教育厅关于公布首批省级一流本科课程认定结果的通知

各普通本科高校:

根据《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》(教高厅函〔2021〕13 号)和《省教育厅办公室关于开展第二批国家级和首批省级一流本科课程推荐认定工作的通知》(苏教办高函〔2021〕14 号)精神，经学校申报、网络公测、专家评审、结果公示等程序，认定全省高校 1485 门本科课程为首批省级一流本科课程。其中，线上课程 387 门、虚拟仿真课程 248 门、线下课程 425 门、线上线下混合式课程 347 门、社会实践课程 78 门。现予以公布。

各高校要将省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，采取相应支持措施，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。从认定结果公布之日起，督促与保障各类课程按照要求开放共享或持续建设不少于 5 年，并按时向省教育厅提供年度运行数据，接受监督和管理。

四、线上线下混合式一流课程（347 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1	电力电子技术	刘 燕 杨浩东	鲁明丽 吕庭 胡松	常熟理工学院
250	公共经济学	孙瑞玲	杨宇 邓敏 申瑜洁 蔡亮	南京中医药大学
251	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	周中明	郎君立 盛红 宗刚 赵迎凤	南京中医药大学
252	数字信号处理	李洪均	高月红 陈俊杰 赵灵冬 李蕴华	南通大学

—75—

260	足球	陶 涛	沈毅 何勇 陈佳 马爱民	南通大学
261	电子技术基础（一）	黄云霞	徐淑武 许田 于忠卫	南通大学
262	物流信息管理	程 林	王炎 包雁东 林小方 夏慧玲	南通理工学院

返回目录

4.3.19 江苏省在线开放课程——线路板 CAD

江 苏 省 教 育 厅

苏教高函〔2019〕23 号

省教育厅关于公布 2018-2019 年高等学校在线开放课程立项建设名单的通知

各有关高等学校:

根据《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》(教高〔2015〕3 号)和《省教育厅关于做好"十三五"高等学校在线开放课程建设工作的通知》(苏教高〔2016〕14 号)要求，在学校推荐基础上，经专家评审、结果公示和省教育厅审定，共确定 2018-2019 年立项建设的省高校在线开放课程 1383 门，现予公布(详见附件)。

根据教育部关于在线开放课程建设进度要求，立项建设课程原则上应于 2019 年 12 月 31 日前上线运行。2020 年 2 月底前仍未完成建设任务的，原则上不再保留立项资格。为便于课程建设工作交流，请 2018-2019 年省在线开放课程立项建设团队负责人实名加入省在线开放课程建设工作交流 QQ 群：332526252(本科)，170498141(高职)。有关课程建设要求、上线说明、工作指南、在线开放课程合作与服务协议等将在 QQ 群中发布。

省教育厅高教处联系人：徐冰，联系电话：025-83335559；职教处联系人：徐庆，联系电话：025-83335159。

417	AHK 机电一体化综合实训	苏州健雄职业技术学院	汤晋峰
418	电子商务理论与实务	苏州经贸职业技术学院	许应楠
419	观赏植物生产技术	苏州农业职业技术学院	周玉珍
420	园林苗木生产技术	苏州农业职业技术学院	尤伟忠
421	线路板 CAD	苏州市职业大学	颜友钧

返回目录

4.3.20 江苏省职业教育首批在线精品课程——Android 应用开发、线路板 CAD

江苏省教育厅
JIANGSU EDUCATION DEPARTMENT

请输入关键词

组织机构 | 新闻中心 | 政府信息公开 | 网上办事 | 公众参与 | 文献资料

首页 > 新闻中心 > 通知公告

“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程及2022年职业教育国家在线精品课程江苏推荐项目公示

发布日期：2022-09-30 19:33　来源：职业教育处　浏览次数：次　字体：大 中 小

根据教育部办公厅《关于开展2022年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2022〕18号）和省教育厅《关于做好“十四五”江苏省职业教育在线精品课程建设工作的通知》（苏教职函〔2022〕33号）要求，经各有关单位申报、专家评审，共确定574门课程（高职513门、中职61门）为“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程（含行指委、教指委推荐的江苏课程26项、“十三五”职业教育国家精品在线开放课程江苏复核项目70项），其中84门课程（高职63门、中职21门）为2022年职业教育国家在线精品课程江苏推荐项目。根据教育部相关要求，我厅还对全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的26门江苏课程和“十三五”职业教育国家精品在线开放课程70门江苏项目进行了复核，现予以公示。公示时间：2022年9月30日至2022年10月11日。

单位或者个人如对公示名单持有异议的，请在公示期内以书面形式（包括必要的证明材料）实名向省教育厅职业教育处反映，以单位名义提出异议的，需在异议材料上加盖单位公章；以个人名义提出异议的，需在异议材料上签署真实姓名。

联系人：万炜；联系地址：南京市北京西路15号江苏省教育厅职业教育处，邮编210024；联系电话：025-83335623。

附件：“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程及2022年职业教育国家在线精品课程江苏推荐项目名单.pdf

省教育厅

2022年9月30日

附件

“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程及2022年职业教育国家在线精品课程江苏推荐项目名单

一、“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程（574门）

45	助产综合实训	高职专科	江苏护理职业学院	崔萱
46	高等数学B	高职专科	南京铁道职业技术学院	吴玲玲
47	空中乘务情境会话	高职专科	江苏工程职业技术学院	范晔
48	电子产品PCB设计	高职专科	江苏信息职业技术学院	徐敏
49	Android应用开发	高职专科	苏州职业大学	罗伟

序号	课程名称	教育层次	学校名称	课程负责人
274	iOS开发技术	高职专科	苏州职业大学	牛丽
275	线路板CAD	高职专科	苏州职业大学	颜友钧
276	Python程序设计	高职专科	常州工业职业技术学院	丁辉
277	网页设计与制作	高职专科	泰州职业技术学院	蔡伯峰
278	B/S前端技术基础	高职专科	常州机电职业技术学院	盛昀瑶
279	传感与智能控制	高职专科	南京工业职业技术大学	杨燕

返回目录

4.3.21 江苏省职业教育第二批在线精品课程——线路板 CAD

省教育厅关于公布“十四五”江苏省职业教育第二批在线精品课程名单的通知

发布日期：2024-04-23 09:40　　来源：职业教育处　　浏览次数：4239次　　字体：[大 中 小]

苏教职函〔2024〕10号

各设区市教育局，各高等职业院校：

根据《关于做好“十四五”江苏省职业教育第二批在线精品课程遴选和2023年职业教育国家在线精品课程推荐工作的通知》（苏教职函〔2024〕2号）要求，经单位申报、专家评审与公示，共确定269门课程（其中职业本科3门、高职214门、中职52门，详见附件）为“十四五”江苏省职业教育第二批在线精品课程，现予以公布。

在线精品课程建设是深入实施国家教育数字化战略行动，推动职业教育优质数字资源开发与开放共享，带动职业教育教学质量整体提升的重要举措。课程建设单位和团队要持续加强建设，动态更新教学资源，充分运用大数据等信息技术手段，积极探索线上线下混合教学等改革，创新教学手段和教学方法，提高学生学习实效。要坚持建以致用，配合接入江苏职业教育智慧教育平台和国家职业教育智慧教育平台，提高优质资源的使用效能，为职业院校广大师生和社会学习者提供更优质的服务。

附件：“十四五”江苏省职业教育第二批在线精品课程名单.pdf

省教育厅

2024年4月8日

序号	课程名称	教育层次	学校名称	课程负责人
123	经济法基础	高职专科	苏州信息职业技术学院	房朔杨
124	信息技术与网络基础	高职专科	苏州信息职业技术学院	敖建华
125	移动软件UI设计	高职专科	苏州信息职业技术学院	沈涵
126	PLC应用技术	高职专科	苏州市职业大学	丁金林
127	金融科技与互联网金融	高职专科	苏州市职业大学	周雷
128	线路板CAD	高职专科	苏州市职业大学	邓建平
129	电子产品制造工艺	高职专科	苏州工业职业技术学院	黄璟

返回目录