



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

顶天立地 久久为功

深化新教改 打造新形态 提高新质量

教育部高等教育司 吴岩

2022.02.25 重庆

# 盘点工作 研判形势 部署任务 推动落实



2021年奏响

夯实教育教学新基建的主旋律

2022年将吹响  
深化新教改打造新形态提高新质量的冲锋号



制度安排：年度全国高教处长会

组织保障：高教处、教务处、教指委



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 提 纲



一

**回顾2021：夯实教学新基建 托起培养高质量**

二

**展望2022：从谋篇布局转到全面落实**

三

**落实2022：深化新教改 打造新形态 提高新质量**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





一

## 回顾2021：夯实教学新基建 托起培养高质量



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





## 视察高校

### 3.25闽江学院

#### 应用型人才培养：

- 坚持应用技术型办学方向，适应社会需要  
设置专业
- 不求最大、但求最优、但求适应社会需要

### 4.19清华大学

#### 创新型复合型人才培养：

- 三个一流：一流大学群体、一流人才培养方阵、一流大学体系
- 四新建设：推进新工科、新医科、新农科、新文科建设
- 大先生：做学生为学、为事、为人示范



# 2021：总书记高度重视高等教育工作



## 致信高校

厦大100周年

全面提升服务区域发展和国家战略能力，增强中华民族凝聚力和向心力

文史哲编辑部

推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，让世界更好认识、了解中国

黄大年式团队

真正把为学、为事、为人统一起来，当好学生成长的引路人

北大留学生

更加深入地了解真实的中国，促进各国人民民心相通

涵盖高校整体发展、教师队伍建设、人才培养、服务国家发展等方方面面



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China







## 出台中央文件

### 《关于新时代振兴中西部高等教育的意见》

- 走一条新路、布一个大局、下一盘大棋、推一组大招
- 3大区域战略布局、5项发展机制、7大支持政策
- 以中西部高等教育振兴支撑中西部**经济振兴、文化振兴、教育振兴、人才振兴**有力保障国家**政治安全、社会安全、生态安全、网络安全**

### 《关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》

- **真金白银、真招硬招**，明确**9个方面、18条政策举措**
- 加强创新创业培训、降低大学生创业门槛、落实降费等保障政策
- 第一次由国务院出台的专门支持大学生创新创业的政策文件

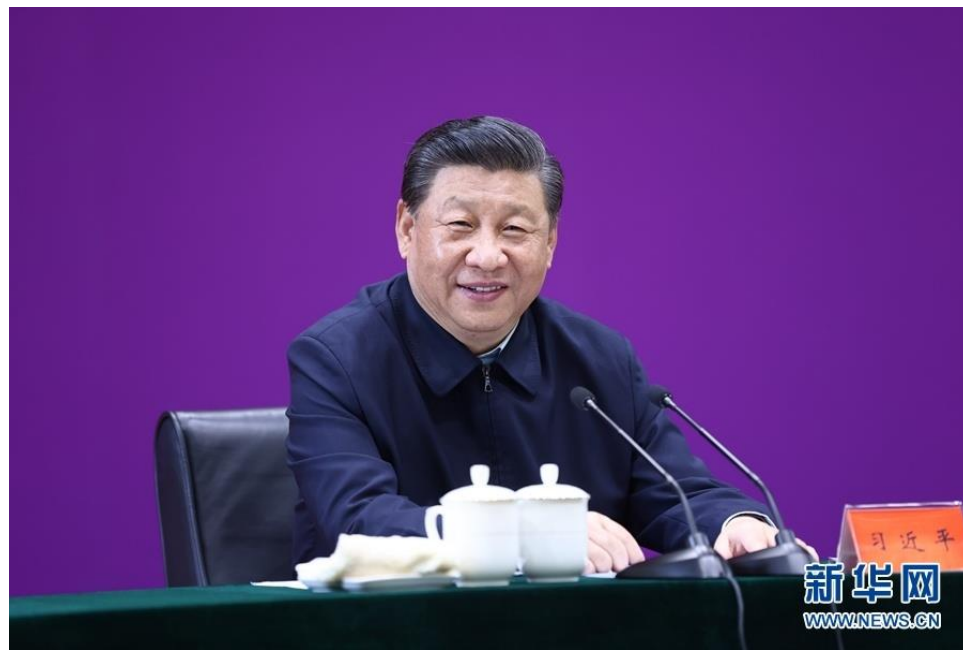


# 2021：高等教育跃上新台阶



## 历史性跃升

- **办学规模、培养质量、服务能力实现历史性跃升！**
- **特别是党的十八大以来，我国高等教育与祖国共进、与时代同行，创造了举世瞩目的发展成就！**



2021年4月19日，习近平总书记视察清华大学并发表重要讲话



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





# 2021：高等教育跃上新台阶



进入世界第一方阵

重大新判断：

中国高等教育进入  
世界高等教育第一方阵



2021年5月11日，国务院副总理孙春兰  
出席第30次直属高校咨询会



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 2021：高等教育跃上新台阶



## 数量指标

### 在学人数

2020年**4183万**，在学人数**世界第一**，且优势明显稳定

### 在学人数增长率

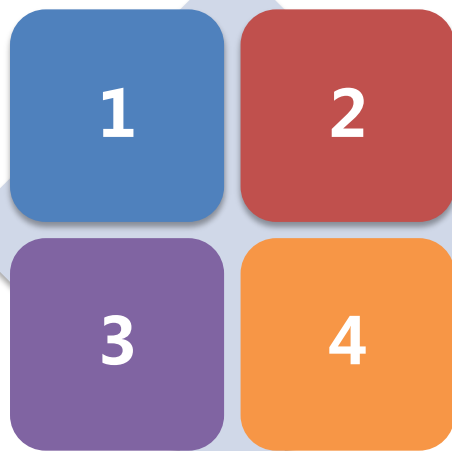
1978-2020年我国在学总人数年均增长率为**7.2%**，居**世界第一**

### 毛入学率

2020年，中国高等教育**毛入学率54.4%**，进入了**普及化发展阶段**

### 普及化程度

**75**个经济体的高等教育毛入学率超过**50%**，超过**1/3**国家迈入普及化



# 2021：高等教育跃上新台阶



## 品质指标

九项具体指标	世界排名	世界前500名上榜高校数（以QS为例）	相对位置
高水平大学群体实力	世界第3位	美国87所、英国49所、中国26所	世界前2%
高等教育整体水平	世界第8、亚洲第1	/	世界前4%
高等理科教育水平	世界第3位	美国102所、英国37所、中国35所	世界前2%
高等工科教育水平	世界第2位	美国90所、中国37所	世界前1%
高等农学教育水平	世界第2位	美国140所、中国54所（软科）	世界前1%
高等医学教育水平	世界第4位	美国127所、英国37所、德国34所、中国27所	世界前2%
高等文科教育水平	世界第3位	美国95所、英国51所、中国21所	世界前2%
高等教育创新贡献率	世界第14位	全球创新指数53.28	世界前7%
人力资源开发水平	世界第1位	大学文化程度人口2.1亿人，R&D人员全时当量509万人年	世界前1%



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 2021：高等教育跃上新台阶



## 引领性指标

### 四新建设

- 成为新时代的新教改新质量新体系新文化
- 在国际高等教育领域引起广泛关注、强烈反响

### 在线教育

- 改变了教师的教、学生的学、学校的管、教育的形态
- 下好先手棋，抢占制高点，发起成立世界慕课联盟
- 推进一场领跑高等教育新形态和数字化教育的学习革命

### 创新创业

- “敢闯会创”成为新质量新标准，成为新时代素质教育的新要求
- “百国千校千万人”国际盛会，七届大赛项目创造就业岗位75万，带动就业516万
- 49.86%在校大学生有较强烈的社会创业意愿，且比例持续攀升



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 10件大事件件落实



1. 深化“四新”建设
2. 加强课程思政
3. 振兴中西部高等教育
4. 推进一流大学群体建设
5. 调整优化学科专业

6. 加快紧缺人才培养
7. 加强拔尖人才培养
8. 强化中国金课建设
9. 办好第七届大赛
10. 提升教师教学能力

**事业谋划顶到天 工作落实立到地**

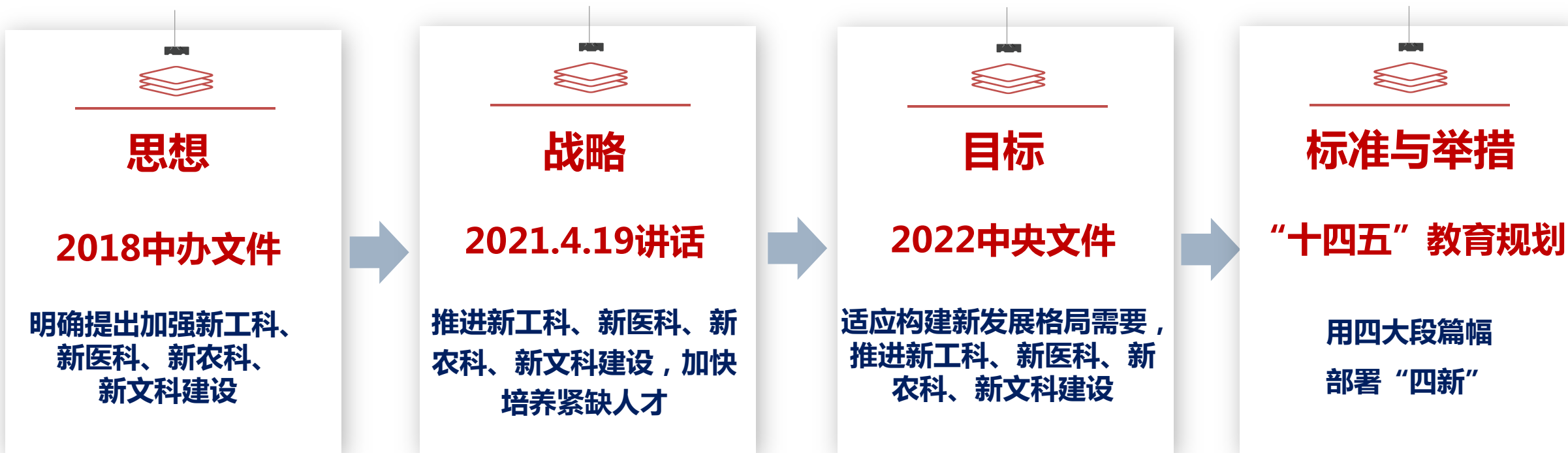


中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 1. 四新建设深入推进



层层递进、环环相扣、久久为功，“四新”从顶天的战略变成落地的策略



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





# 1. 四新建设深入推进



**“四新”建设，从教育思想、发展理念、质量标准、技术方法、培养范式等方面进行全方位改革。**

- **是对新一轮科技革命和产业变革浪潮的**教育应答****
- **是高等教育超前识变、积极应变、主动求变的**时代应答****
- **是高等教育自身发展小逻辑服务国家经济社会发展大逻辑的**主动应答****
- **是中国高等教育对国际高等教育改革创新发展的**中国应答****

**新工科、新医科、新农科、新文科正逐步改变中国高等教育的样貌**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 1. 四新建设深入推进



# 推组织模式创新



特色化示范性软件学院  
示范性微电子学院  
高水平公共卫生学院

5年

现代产业学院

10年

15年

未来技术学院



首批未来技术学院	12所高校
首批现代产业学院	49所高校50个学院
特色化示范性软件学院	33个
示范性微电子学院	28个



北航未来空天技术学院：探月、火星探测  
等20余位总师、院士担任特聘导师



# 推理论研究创新



## 首批新工科研究与实践项目

- 5大选题30个项目群612个项目
- 589项通过验收，96项优秀



## 第二批新工科研究与实践项目

- 5大选题39个项目群845个项目
- 从“轰轰烈烈”到“扎扎实实”



## 首批407个新农科实践项目

以新理念引领创新发展、以新目标驱动项目实施、以新成果深化改革实践



## 首批1011个新文科实践项目

6大选题领域 22个选题方向  
以项目促进改革 以改革推动发展



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 推内容方式创新



- ✓ 出台《加强和改进涉农高校耕读教育工作方案》
- ✓ 中央领导肯定中国新闻传播大讲堂（四大讲堂齐推出）
- ✓ 推出“红色文物青年说”百集视频“微党课”
- ✓ 增设智能医学工程、智慧农业等交叉融合专业
- ✓ 基于知识图谱开发人工智能、病毒学等领域3000条数字化教学资源







# 推实践体系创新

协同育人

➤ 建设**产教融合创新平台**

➤ 深化**产学协同育人项目**



➤ 建设**现代产业学院**

➤ 建设**华为智能基座产教融合协同育人基地**

医学技能竞赛



尚德精术 中西并重  
医护同行 医防结合



扩容

提质

创新



观赛规模：7400万人次  
冠军赛：3200万人次



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





## 2. 课程思政纵深推进



### 构建全员全过程全方位育人大格局

**总结进展**：召开课程思政建设工作推进会，总结《纲要》实施成效

**示范项目**：示范课699门、教学名师和团队699个、示范中心30个

**教学指南**：启动专业类课程思政教学指南研制工作

**能力培训**：举办高校教师课程思政教学能力培训班，67万人参训

**专家团队**：启动组建课程思政教学指导委员会

**切实解决表面化、硬融入、两张皮等问题**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 3. 新时代中西部高等教育振兴全面启动



## 印发实施《关于新时代振兴中西部高等教育的意见》

- ✓ 召开振兴中西部高等教育部际工作座谈会
- ✓ 中组部、中宣部、发改委、科技部、工信部、财政部等12个部委，教育部8个司局参会
- ✓ 强调从贯彻落实总书记重要指示精神的**政治高度**、服务构建新发展格局的**时代坐标**、走好人才自主培养之路的**战略布局**谋划振兴
- ✓ 加深交流，凝聚共识，形成合力



使命在肩、时不我待，加快振兴中西部高等教育



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 3. 新时代中西部高等教育振兴全面启动



## 实施对口支援西部高校计划

- 中央领导充分肯定对口支援20年工作成效  
新增22所高校支援18所高校，**119所**部属和东部高水平大学支援、**103所**中西部高校受援，实现**西部地区全覆盖**
- 扩展到辽宁、吉林、江西、湖北、湖南、海南等6个东北和中部省份欠发达地区
- 单独划拨定向博士指标**465个**、硕士指标**160个**，为受援高校教师提高学历水平开通绿色通道



# 3. 新时代中西部高等教育振兴全面启动



## ➤ 深入实施“慕课西部行计划”

培训西部高校**1.89万**校次，培训西部高校教师**140万**人次

为西部高校提供**13.88万**门慕课及SPOC服务，开展混合式教学**201.52万**门

## ➤ 实施农村订单定向医学生免费培养

2021年为中西部乡镇卫生院培养了**6499名**定向医学生



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 4. 推进一流大学群体建设



勇当排头兵

直属高校

争做国家队

## ➤ 召开教育部直属高校工作咨询委员会第三十次全体会议

部署加快推进中国特色世界一流大学建设

引导教师做“大先生”，培养一流人才、建设一流学科、产出一流成果

## ➤ 扎实做好中管高校巡视整改指导督促工作

研制《中管高校巡视整改指导督促组工作方案》，分4阶段推动13项重点工作

建立指导督促组工作办公室周例会和工作简报制度、中管高校双周报制度

形成《关于31所中管高校党委巡视整改方案的意见建议》



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 4. 推进一流大学群体建设



## 深化高水平大学共建工作，让实力更强品牌更亮

- 与福建省、厦门市签订继续共建厦门大学协议，“十四五”争取地方资金30亿元支持学校发展
- 与山东省重点共建山东大学
- 启动与自然资源部、国防科工局、农业农村部等部委共建复旦大学、南京大学等11所直属高校工作





# 5. 学科专业结构进一步优化



## 示范引领

- 公布“双万计划”第二批3977个国家级一流专业建设点
- 前两批共计推出8031个国家级一流专业建设点
- 启动第三批一流专业点认定工作

## 调整优化

- 支持861所高校新增1961个专业、撤销804个专业
- 碳储科学与工程、生物育种科学、湿地保护与恢复等31种专业纳入目录
- 目前专业种数达771种、6.2万个专业点
- “十三五”期间，新增1万个专业点，撤销或停招6千个

推进了一场**数量多、力度大、频度高**的专业结构改革



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 6. 紧缺人才培养密集布局

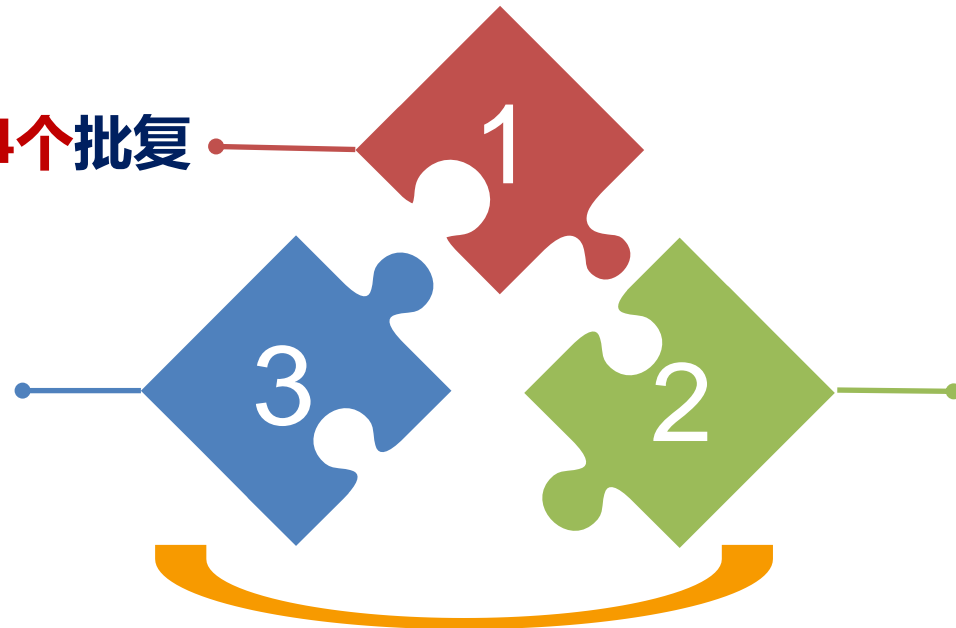


**想国家之所想、急国家之所急、应国家之所需**  
**切实提高人才供给自主可控能力**

## 集成电路

**首批4个经费拨付，第二批4个批复**  
**投资总预算：26.7亿元**

## 生物育种



## 储能技术

**3个平台论证布局与批复**  
**投资总预算：12.8亿元**

**相关领域产教融合创新平台**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

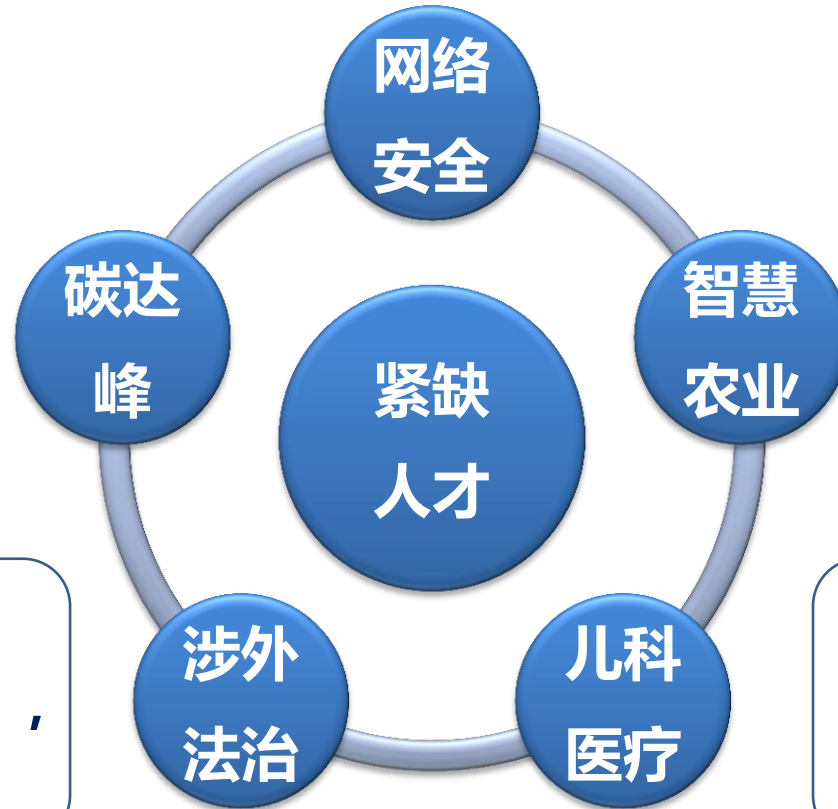


# 6. 紧缺人才培养密集布局



加大**11个**一流  
网络安全学院建设力度

推进**碳达峰碳中和**  
关键技术突破人才培养



新增农业智能装备工程、  
智慧农业等**17个**新兴专业点

印发《教育部关于加快高校  
涉外法治人才培养的实施意见》，  
提出**18条**举措

引导各地和高校加大对  
全科、儿科、精神医学  
等紧缺学科支持力度



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 7. 基础学科拔尖人才加快培养



## 研制《关于加强基础学科人才培养的意见》

**定位**：科技创新的母机、战略安全的底牌、国家富强的血脉

**思路**：四全一破一新（全方位谋划、全周期支持、全要素改革、全链条衔接，突破常规，创新模式）

**重点**：选才、育才、保障、评价、使用全流程高质量培养

**目标**：培养杰出自然科学家、社会科学家、医学科学家

人类未来发展的**探路者**

民族复兴大业的**清道夫**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 7. 基础学科拔尖人才加快培养



## 抓基地

第三批89个基础学科拔尖学生培养基地（ 第三批共288个 ） ， 完成三年（ 2019—2021 ） 建设规划

## 抓机制

深化“书院制、导师制、学分制”改革，开展线上书院建设、学生“提问与猜想”活动、课题研究等工作

## 抓交流

召开基础学科拔尖学生培养基地建设工作会议、学生交流会和分学科交流会等10余场

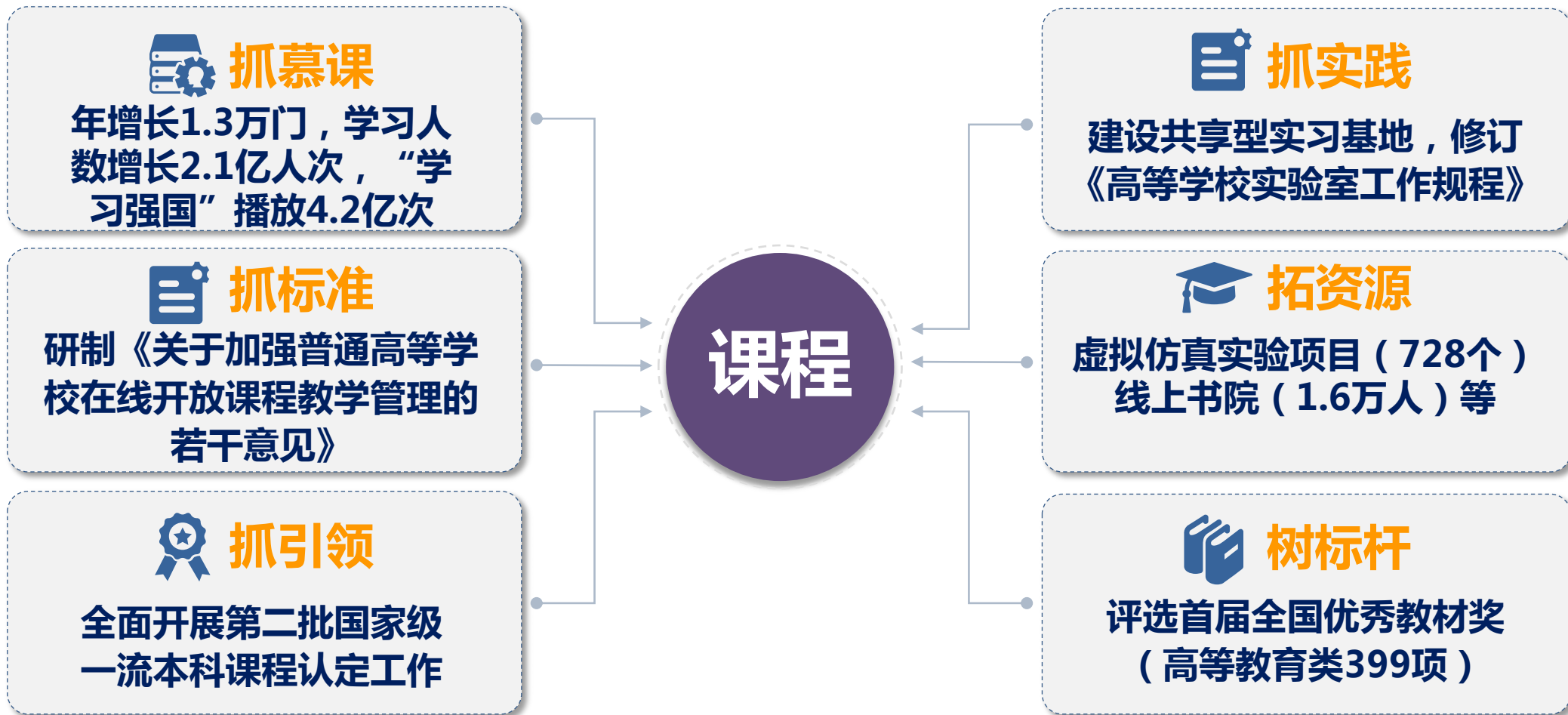


中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 8. 课程建设走深走实



**抓“金课”：教改改到深处是课程**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China







# 9. 第七届“大赛”成效显著

未  
未  
来  
来  
已  
我  
来  
来

做强底色

121个国家和地区、4347所院校、956万余人参赛，“**百国千校千万人**”盛会

点亮红色

融党史教育课、国情思政课、创新创业课、乡村振兴课、红色筑梦课为一体的**金课**

坚守本色

讲好**立德树人**故事，设置本科生创意组，增加年龄限制，评选创新创业英才奖

再添成色

增设**产业命题赛道**，产业出题、高校揭榜、学生答题，真题真做、同题共答



央视《新闻联播》、人民日报、光明日报等专题报道  
美联社、法新社等国际主流媒体对大赛报道，累计覆盖**逾2.5亿人次**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 9. 第七届“大赛”成效显著



## 大赛：高校人才培养模式改革的突破口



- 全国高校累计开设创新创业教育课程**3万余门**
- 聘请行业优秀人才担任双创专职教师近**3.5万人**、兼职导师**13.9万余人**
- 国家级大学生创新创业训练计划：**16.3万学生**、**5万余教师**参与
- 全国大学生工程实践与创新能力大赛：**690所高校**、**6.6万名大学生**参加



# 10. 教师教书育人能力显著提升



## 努力打造中国“金师”

### ➤ 重奖引导潜心育人

颁发第三届教学大师奖、杰出教学奖，以林毅夫为代表的9位“大先生”获殊荣

### ➤ 以赛促教提升能力

举办首届全国高校教师教学创新大赛，50386名教师参赛



## 抓“金师”：教改改到痛处是教师



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 10. 教师教书育人能力显著提升



## 努力打造中国“金师”

### ➤ 教师培训提高认识

举办全国高校教务处长三期培训班，500多人参加培训

### ➤ 组织建设持续强化

推出首批439个虚拟教研室建设试点

课程（群）教学类237个、专业建设类137个、教研类65个



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 层层递进 环环相扣 久久为功



2018抓领导促管



制度保障

2020抓学生促学



学生成长

教学质量



2019抓教师促教

2021抓收官  
打赢全面振兴  
本科教育攻坚战



2022转段  
深化新教改打造新  
形态提高新质量



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 中国本科教育开始出现格局性的变化

管理  
严  
起来了

学生  
忙  
起来了

课业  
难  
起来了

教师  
强  
起来了

质量  
高  
起来了



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China







二

## 展望2022：从谋篇布局转到全面落实



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 2022：开始转段了

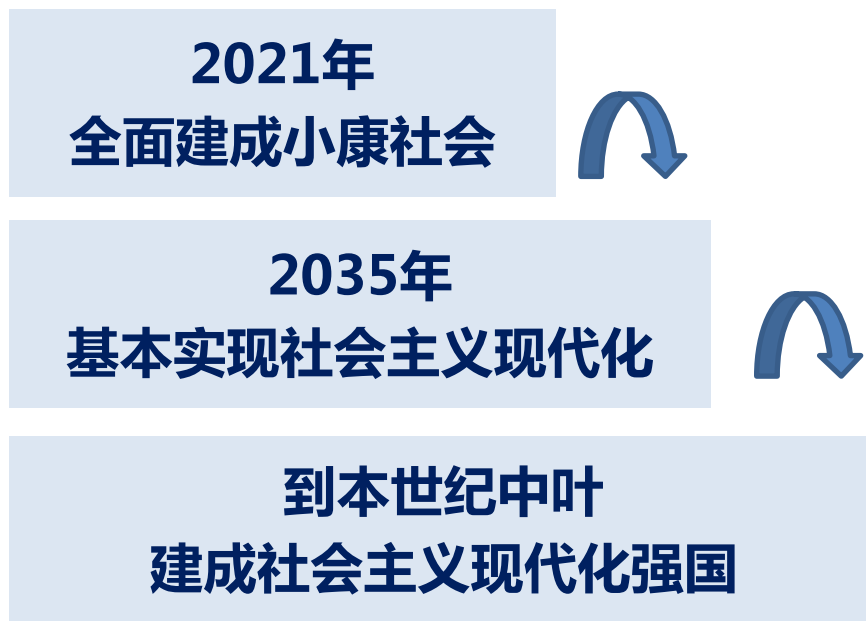
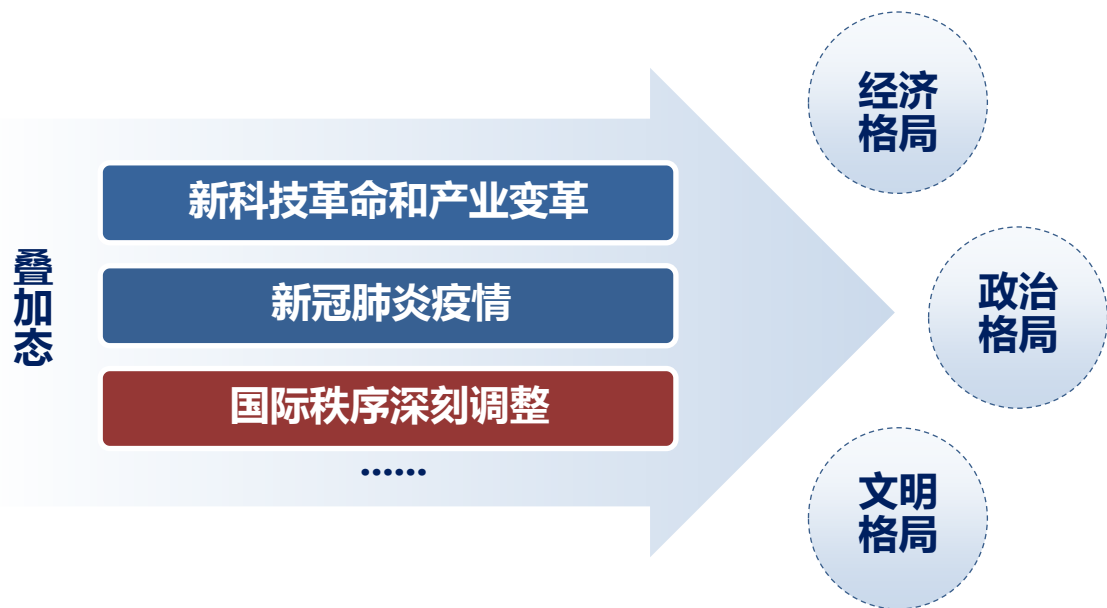




# 1. 战略要求转段

深刻把握世界百年未有之大变局  
超前识变、积极应变、主动求变

深刻把握中华民族伟大复兴的战略全局  
全面建设社会主义现代化国家新征程



## 把建设世界重要人才中心和创新高地作为战略目标

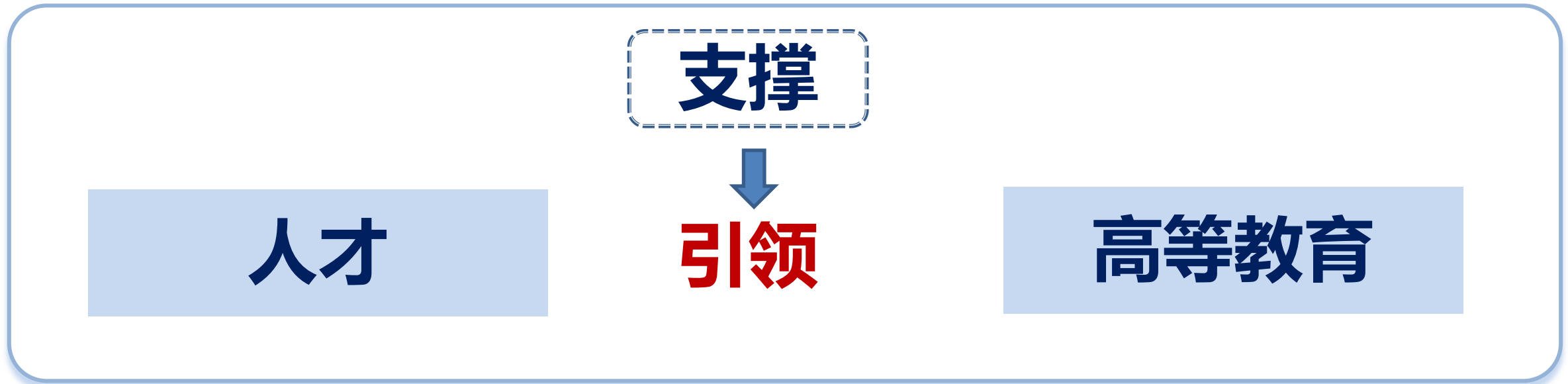


中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



## 2. 策略要求转段



提高人才供给自主可控能力，走好人才自主培养之路

把发展科技**第一生产力**、培养人才**第一资源**、增强创新**第一动力**更好结合起来  
为改革开放和社会主义现代化建设服务



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 3. 大逻辑要求转段



历史逻辑

理论逻辑

现实逻辑



进入新发展阶段

贯彻新发展理念

构建新发展格局

推动高等教育高质量发展是支撑和牵引经济社会发展的  
**战略一招、关键一招、制胜一招**



# 4. 小逻辑要求转段



《“十四五”教育发展规划》：把高质量作为各级各类教育发展的时代主题



**外延式**

规模增长

实现从**精英化**到

**大众化到普及化**跨越



**内涵式**

质量效益

党的十八大：**推动**高等教育内涵式发展

党的十九大：**实现**高等教育内涵式发展



**高质量**

高质量主题

党的十九届五中全会：

**建设高质量**教育体系



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





# 5. 工作成效要求转段



全方位谋篇布局 → 落实落实再落实

**1. 抓好根本质量：人才培养**

**2. 抓好整体质量：空间布局**

**3. 抓好服务质量：战略作用**

**4. 探索中国范式：中国理论**

**全面跟跑 全面并跑 关键领跑**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





三

**落实2022：深化新教改 打造新形态 提高新质量**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 2022：落实落实再落实



- **主题主线**：高质量发展
- **工作统领**：四新建设
- **战略引擎**：高等教育数字化
- **核心目标**：培养卓越拔尖人才
- **战略重点**：振兴中西部高等教育
- **关键举措**：调整优化学科专业结构



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 20件大事



## 开好 九个会议

高教处长会

全国新文科工作会议

4.19讲话一周年座谈会

红旅启动仪式

中西部工作推进会

第31次直属高校咨询会

“互联网+”大赛

世界慕课与在线教育大会

教材规划工作推进会

## 出台 五个文件

高质量教育体系

基础学科人才培养

高等农林教育创新发展

本科教材建设规划

在线开放课程教学管理

## 落实 六项任务

高等教育数字化

育人质量工程

六卓越一拔尖

振兴中西部高教

产教融合协同育人平台

组织模式创新



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 五方面重点工作



- 1. 抓基础**：实施新时代高等教育育人质量工程
- 2. 抓新形态**：实施高等教育数字化战略行动
- 3. 抓高地**：实施“六卓越一拔尖计划”2.0
- 4. 抓洼地**：实施新时代振兴中西部高等教育攻坚行动
- 5. 抓引领**：办好第八届“互联网+”大赛

**一个工程、一个行动、一个计划、一个专项、一个大赛**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 1. 抓基础：实施新时代高等教育育人质量工程



贯穿“十四五”高质量高等教育体系建设的大事  
基础性、综合性、引领性、全局性的工作

## 研制《关于实施新时代高等教育育人质量工程的若干意见》

### ➤ 把握三个层面

宏观层面：学科专业；中观层面：教学组织；微观层面：课程教材

### ➤ 抓好四个环节

聚焦学科专业、课程、教材、教师等人才培养关键环节和基础要素

### ➤ 推进高等教育课程体系和教学内容改革



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





# 1. 抓基础：实施新时代高等教育育人质量工程



## 深化高校课程思政建设

- **组教指委**：组建高等学校课程思政教学指导委员会
- **推出指南**：本科专业类课程思政教学指南
- **开展培训**：高校教师课程思政教学能力培训
- **建资源库**：加强课程思政系列资源库建设
- **树立典型**：选树课程思政示范项目



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 1. 抓基础：实施新时代高等教育育人质量工程



## 专业建设

- 修订专业目录；推出第三批一流专业；试点推进三级专业认证
- 推动专业结构的适应性调整、前瞻性布局、结构性变革

## 课程教材建设

- 出台《“十四五”普通高等教育本科教材建设规划》
- 召开“十四五”教材建设工作推进会
- 加强一流课程建设，开展“中国金课”行动

## 教师教学能力建设

- 开展虚拟教研室推广工作
- 举办教学创新大赛、教务处长能力提升培训



## 2. 抓新形态：实施高等教育数字化战略行动



### 数字经济、数字中国、数字教育

#### ➤ 数字经济：

推动生产方式、生活方式和治理方式深刻变革  
成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量

#### ➤ 数字教育：

数字教育是对数字经济和数字中国的战略应答  
新时代的现代化教育必须建立在数字化教育的基座上

主要经济  
形态演变

农业经济

工业经济

数字经济



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 基本判断



高等教育数字化不是一般的策略问题

是影响甚至决定高等教育高质量发展的**重大战略问题**

是实现从学习革命、质量革命到高质量发展的**突破性切口和创新性路径**

三个  
事关

1

新一轮国际高等教育竞争中，能否下好先手棋、抢占制高点、享有话语权、拥有影响力

2

中国高等教育能否实现从全面并跑到战略领跑的重大突破

3

中国高等教育能否真正适应普及化阶段需求，解决好身子已经进入普及化、思想还在大众化、习惯还是精英化的重大问题



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 中国经验



## 需求牵引

**把握特点：**高等教育学科专业**种类多**、课程教材**要素多**、人才培养类型**规格多**

**适应需求：**提高**质量**的需求、提高**效率**的需求、提高**公平**的需求

## 开环建设

**汇聚力量：**教育内外、高校内外、央地上下、政府企事业单位各方力量

**建设原则：**政府主导、高校主责、社会广泛参与

## 闭环管理

**战略把握：**坚持**建、用、学、管**有机结合

**闭环体系：**高校教学自主权

国家的教育事权（高等教育教学的内容、方向、质量的宏观管理）

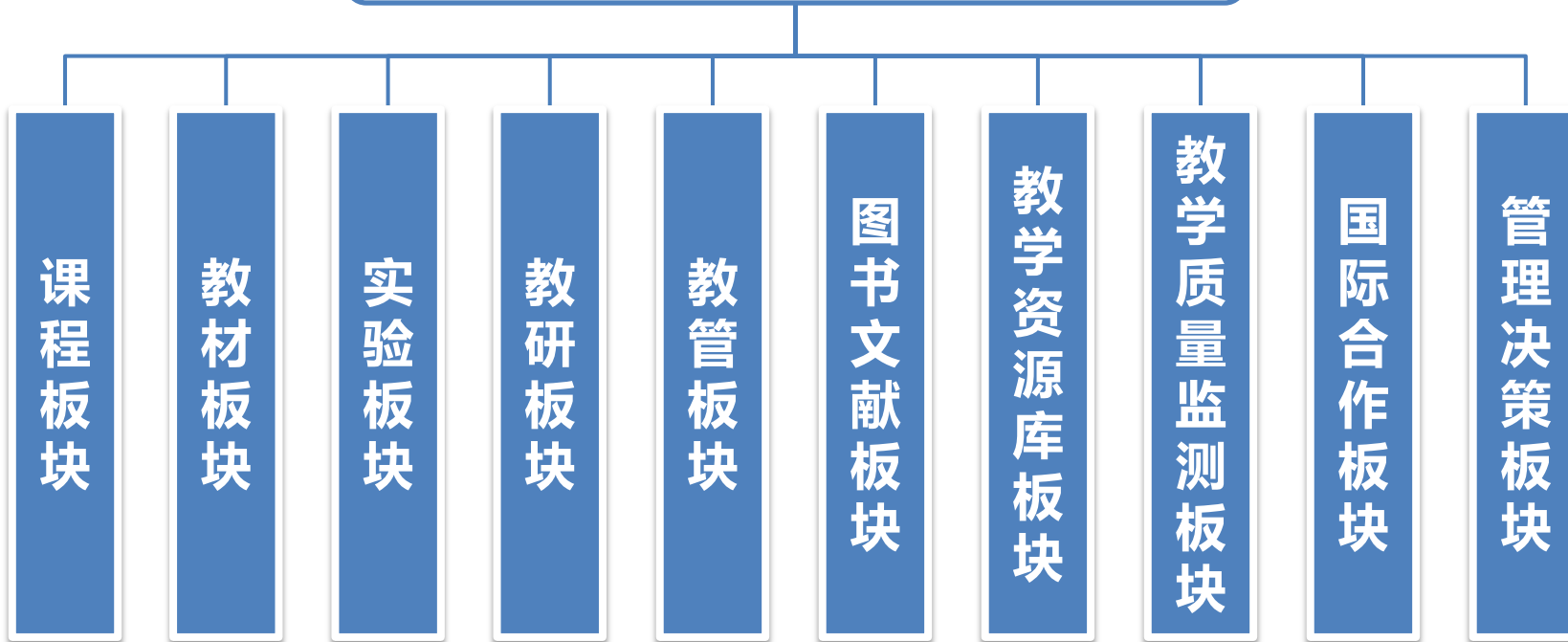


# 十大板块



坚持**3C原则**（连接为先、内容为王、合作为要），主动适应**四化要求**（质量多样化、学习终身化、培养个性化、治理现代化），打造数字化体系**十大板块**

## 高等教育教学数字化体系



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





# 时间表路线图



3月底前

- ✓ 推出高等教育课程平台

6月底前

- ✓ 完成“实验空间”升舱改造
- ✓ 上线虚拟教研室信息平台
- ✓ 出台在线课程管理意见

9月底前

- ✓ 上线全国普通高等教育教学资源库
- ✓ 完成在线教学国际平台和世界慕课联盟网站升舱改造

12月底前

- ✓ 上线全国普通高等教育教材网、图书文献保障数据管理服务平台
- ✓ 完成质量监测国家数据平台升级改造
- ✓ 上线高等教育数字化服务管理系统平台

召开世界慕课与在线教育大会，发布《世界高等教育数字化未来发展报告》  
进一步强化中国高等教育在在线教育领域的领跑地位



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 3. 抓高地：实施“六卓越一拔尖计划”2.0



2021年9月27日，习近平总书记在中央人才工作会议上发表重要讲话

## 人才工作会议

提出

四个面向：世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求、人民生命健康。  
人才是创新的第一资源，人才的竞争首先是人才培养的竞争。要提高人才供给自主可控能力，走好人才自主培养之路。

强调

要培养大批卓越工程师、大批哲学科学家、社会科学家、文学家艺术家！



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 3. 抓高地：实施“六卓越一拔尖计划”2.0



## 召开学习贯彻总书记4·19重要讲话精神一周年座谈会

- 围绕三个一流（一流大学群体、一流人才培养方阵、一流大学体系）和四新建设进行深入研讨
- 谋划如何走好卓越拔尖人才自主培养之路



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 3. 抓高地：实施“六卓越一拔尖计划”2.0



单兵作战



集体发力

1.卓越工程师计划2.0	推进未来技术学院、现代产业学院、特色化示范性软件学院、示范性能源学院等建设，加快双碳人才培养；推进人工智能、种业、集成电路、储能领域国家产教融合创新平台建设
2.卓越法治人才计划2.0	召开新文科工作会议，加快涉外法治人才培养，加强外语非通用语种、涉外法治、翻译等关键领域涉外人才培养
3.卓越新闻传播人才计划2.0	中国新闻传播大讲堂，新闻学专业类教学要点
4.卓越医生计划2.0	高水平公共卫生学院，医学技术技能大赛，培育“医学+X”专业
5.卓越农林人才计划2.0	出台推进高等农林教育创新发展意见，建好生物育种、种子科学与工程、农林智能装备等紧缺专业
6.卓越教师计划2.0	全国高校教师教学创新大赛、虚拟教研室建设、评选教学成果奖



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 3. 抓高地：实施“六卓越一拔尖计划”2.0



## 出台《关于加强基础学科人才培养的意见》

**一制三化** (导师制、个性化、  
小班化、国际化)



**三制** (书院制、导师制、  
学分制)



### 101计划

**突破口：计算机学科专业教学改革**

**核心：建立核心课程体系、核心教材体系、  
提高课堂教与学质量和效果**



### 建好288个拔尖基地

**全国线上书院**

**“提问与猜想”活动  
选才、育才、用才、评才、保才**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 4. 抓洼地：新时代振兴中西部高等教育攻坚行动



## 中西部地区

国内大循环的战略腹地，国际大循环的战略支点。**事关**国家发展整体水平！**事关**我国社会主义现代化总体进程！

## 中西部高等教育

中西部高等教育是中西部发展的战略内生力量！**影响着**中西部全面振兴大局！**影响着**中华民族伟大复兴进程！

没有中西部高等教育的振兴，就没有**中国高等教育实力的整体提升**

没有中西部高等教育的振兴，就很难有**中西部经济社会发展的整体跃升**

必须把中西部高等教育这块“洼地”整体抬高



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





# 4. 抓洼地：新时代振兴中西部高等教育攻坚行动



## 一个大会：新时代振兴中西部高等教育工作推进会

- 会议时间：今年5月      会议地点：甘肃·兰州
- 参与部门：教育部、发改委、财政部等
- 会议目标：贯彻落实中办国办文件精神，推动形成振兴中西部高等教育强大合力

## 两大平台

- 探索建设改革先行区、打造区域高等教育创新综合平台
- 建设东中西部高校全国性对口支援对接平台



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 4. 抓洼地：新时代振兴中西部高等教育攻坚行动



## 优化三大战略布局

- **西北**高等教育发展新引擎、**西南**高等教育开放高地、**中部**高等教育协同联动
- 打造中西部高等教育“西三角”，推动区域高校集群发展

## 完善五大发展机制

- 人才培养、学科专业调整、产教融合发展、科技创新和成果转化、应用型发展

## 实施八大战略举措

- 人才“西进”、布局重大平台和资源、办学条件保障、引导学生建功立业  
推进信息化、推进省部共建2.0、东中西部高校协作、**高水平公卫“一拖一”帮扶**



# 5. 抓引领：办好第八届“互联网+”大赛



更中国、更国际、更教育、更全面、更创新

总决赛时间：**2022年10月** 承办高校：**重庆大学**

主办省份：重庆市（振兴中西部高等教育的战略支点）

## 支持更多大学生项目

- 提高**本科生项目**入围比例
- 提高教育分值占比
- 取消师生共创组

## 提高专家点评质量

- 建立冠军争夺赛点评专家库
- 加大教育领域评审专家比例

## 优化冠军争夺赛队伍结构

- 调整为：**4支国内+2支国外**
- **2支以上国内**在校生团队进冠军争夺赛

以新面貌、新形式、新内容办好大赛，开启创新创业教育改革新征程



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



# 开展“青年红色筑梦之旅”活动



- **贯彻**：深入贯彻总书记重要回信精神，举办全国启动仪式
- **总结**：全面总结“青年红色筑梦之旅”活动五年来重要成就
- **红色**：持续推动红色教育、专业教育与创新创业教育有机结合
- **绿色**：关注“新农村、新农业、新农民、新生态”建设
- **赋能**：新工科、新医科、新农科、新文科赋能“红旅”





心怀“**国之大者**”，做“**顶天**”的工作  
坚持“**久久为功**”，做“**立地**”的事情

**深化新教改 打造新形态 提高新质量**  
**让中国高等教育质量更高、实力更强、品牌更亮**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

谢谢大家！



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

