

蘇州大學

Soochow University



*1 Shizi Str. Suzhou
China 215006
www.suda.edu.cn*

一流学科建设路径思考

苏州大学

熊思东

2018年5月12日

一流学科是一流大学的基础

六所世界前十名大学中排名世界前100名的学科数量及比例（2017年数据）

榜单	比较项	剑桥大学	斯坦福大学	牛津大学	哈佛大学	麻省理工学院	加州理工学院
QS (42个学科)	数量 (个)	37	36	36	33	32	15
	占比	88%	86%	86%	79%	76%	36%
US News (22个学科)	数量 (个)	21	21	21	22	19	10
	占比	95%	95%	95%	100%	86%	45%

- 一流学科是一流大学的核心支撑
- 一流学科建设是大学迈向一流的突破口

怎样建一流学科

一、聚焦：在天时与地利之间寻找方向

➤ 顺天时

➤ 乘地利

第四次
工业革命

世界科学
中心转移

国家
战略

社会
需求

苏州大学一流学科建设方向：

• 纳米材料、生物医药、新能源、人工智能、大数据

怎样建一流学科

二、聚力：在人才与经费方面优先保障

01

推进人才引进计划向一流学科倾斜

02

建立一流学科人才引进“绿色通道”

03

建立经费向一流学科适当倾斜机制

04

建立一流学科建设经费持续投入机制

怎样建一流学科

三、聚神：在制度与文化方面寻求革新

➤ 积极探索建立与国际接轨的管理体制机制

人性化分类管理机制

弹性化学术评价机制

特色化团队建设机制

个性化薪酬激励机制

➤ 营造自由而富有创造性的学术文化氛围

A

宽容失败，鼓励创新

B

教授治学，学术自主

C

学科交叉，思想流动

怎样建一流学科

四、攻坚：在重点与品牌方面取得突破

01

凝练方向
优胜劣汰
夯实基础
重点突破

02

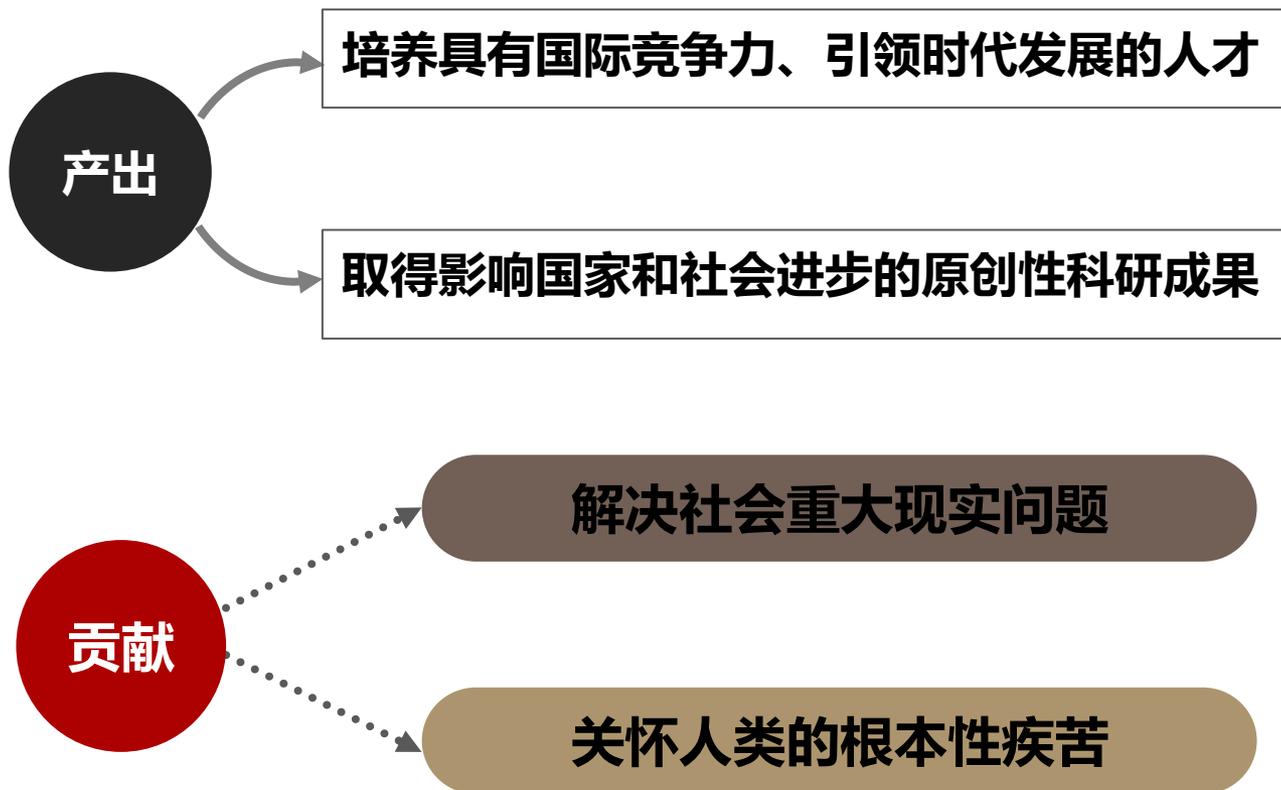
保持特色
精益求精
追求卓越
打造品牌

03

打造集群
协同创新
合力图强
登顶高峰

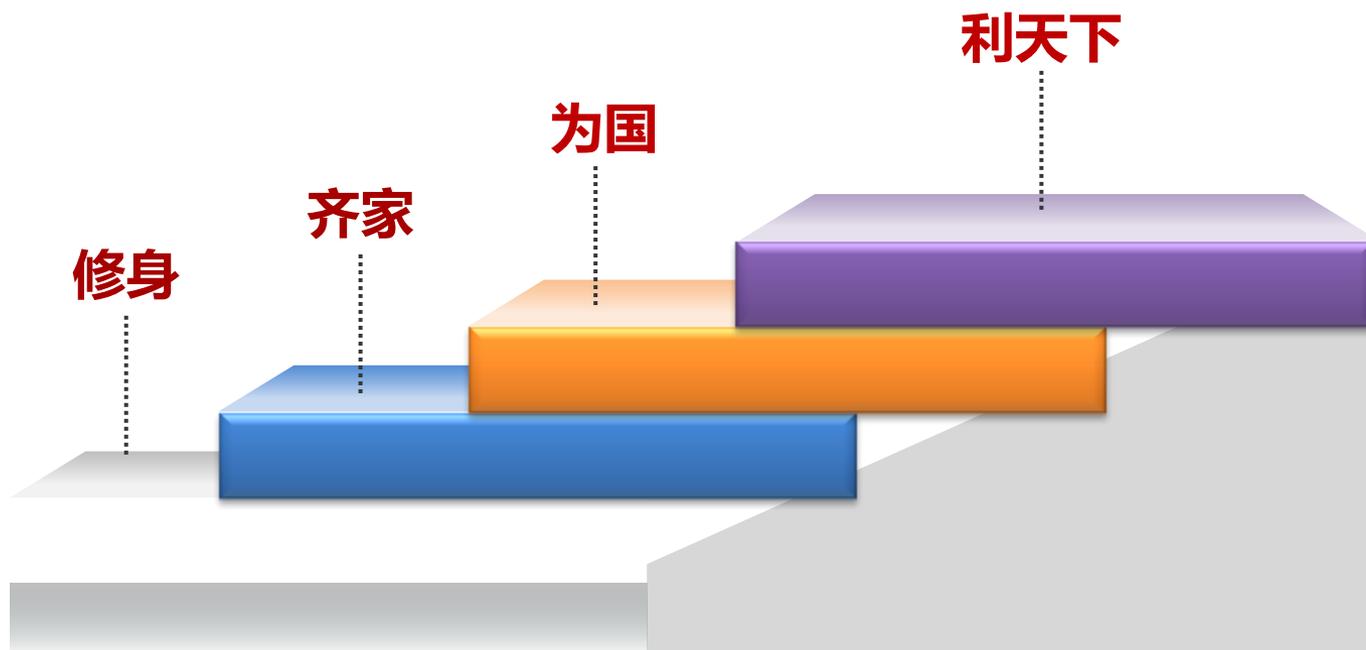
怎样建一流学科

五、成效：在产出与贡献方面实现一流



一流学科的终极追求

为人类的进步与文明服务



学科建设成效 | 第三方评价

苏州大学跻身全球学科排名ESI前1%的学科



 材料科学、化学学科进入ESI排名全球前1%

 化学入选《QS世界大学学科排名》**顶尖学科**

 材料科学《U.S. News》世界大学专业排名**第62位**

学科建设成效 | 第三方评价

排行榜	苏州大学排名		备注
	2015年	当前	
《THE亚洲大学排行榜》 大陆/亚洲高校	17/—	15/72	
《U.S. NEWS世界大学排名》 大陆/世界高校	32/511	26/479	
“世界大学学术排名（ARWU）” 大陆/世界高校	28-32/401-500	10-18/201-300	
《Nature Index》 大陆/全球高校	12/97	11/62	2013国际排名192位 全球上升最快的高校
《nature》全球最具创新力高校与 科研机构 大陆/中国/世界	—	1/3/173	

蘇州大學

Soochow University



*1 Shizi Str. Suzhou
China 215006
www.suda.edu.cn*

谢谢!