

本科专业评估与专业建设

——苏州大学的实践

苏州大学 冯志华

2019年6月1日

学校概况

前身为创建于1900年的东吴大学 (Soochow University)

26个学院 (部)
全日制本科生27095人
全日制硕士生10236人
在专业学位硕士2882人
全日制博士生1812人
临床博士2038人
各类留学生3205人
现设130个本科专业
51个一级学科硕士点
24个专业学位硕士点
28个一级学科博士点
1个专业学位博士点
29个博士后流动站
1个国家一流学科
4个国家重点学科
20个江苏高校优势学科

- 江苏省属重点**综合性大学**
- “**211工程**” 重点建设高校
- 首批 “**2011计划**” 入列高校
- 首批**国家试点学院**



全校占地面积3586亩
教职工5353人, 副高级职称及以上人员2646人,
其中诺贝尔奖获得者1人,
中国科学院及工程院院士7人, 发达国家院士4人
国家杰出青年基金获得者27人、国家优秀青年基金获得者35人, “万人计划”杰出人才1人、
“万人计划”科技创新领军人才10人、“万人计划”青年拔尖人才3人
国务院学位评定委员会学科评议组成员6人



东吴大学校门



钟 楼



炳麟图书馆

发展现状

- Nature Index 2018年位列中国内地高校第**9**位，全球第**46**位
- **11**个学科进入全球学科排名 ESI **前 1%**
- **化学、材料学**2个学科进入全球基本科学指标（ESI）**前1%**
- Elsevier2018中国高被引学者排行榜，**16**位学者入榜单，位居中国高校第**26**名
- 泰晤士高等教育亚太地区大学2019年排行榜，居大陆高校第**16**位、亚太高校第**86**位
- 2019USNews世界大学排行榜，居大陆高校第**21**位、全球高校第**409**位
- 《2018中国大学评价》，居38所研究型大学第**22**名，中国大学综合实力第**24**名
- 2018年国家自然科学基金立项 **326**项，居中国高校第**19**位

学科规划

“十三五”规划

- 提升学科发展新水平，引领带动“双一流”建设
 - 新兴交叉学科促进计划**：以学校文理医工基础学科为依托遴选**建设一批新兴学科和交叉学科**，抢占学科发展战略制高点
 - 优势学科群提升计划**：**进一步推动优势学科间的交互与融合**，在工程科学、生命科学及物质科学等领域形成若干具有较强发展活力、创新能力和苏大特色的优势学科群

专业分布

拥有12大学科门类：



哲学



经济学



法学



教育学



文学



历史学



理学



工学



农学



医学

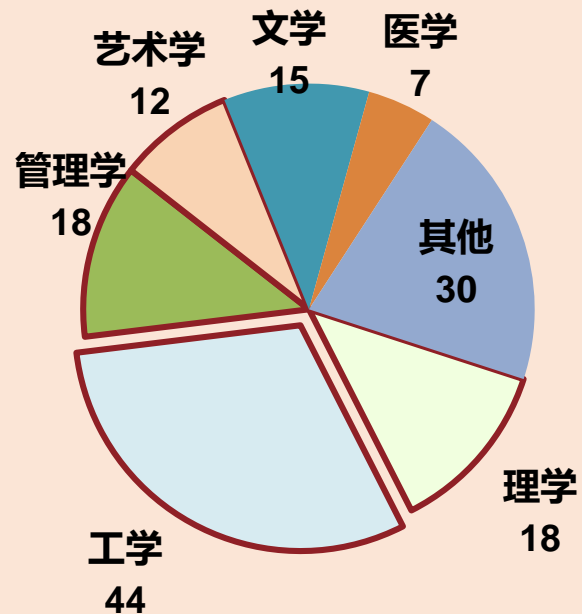


管理学



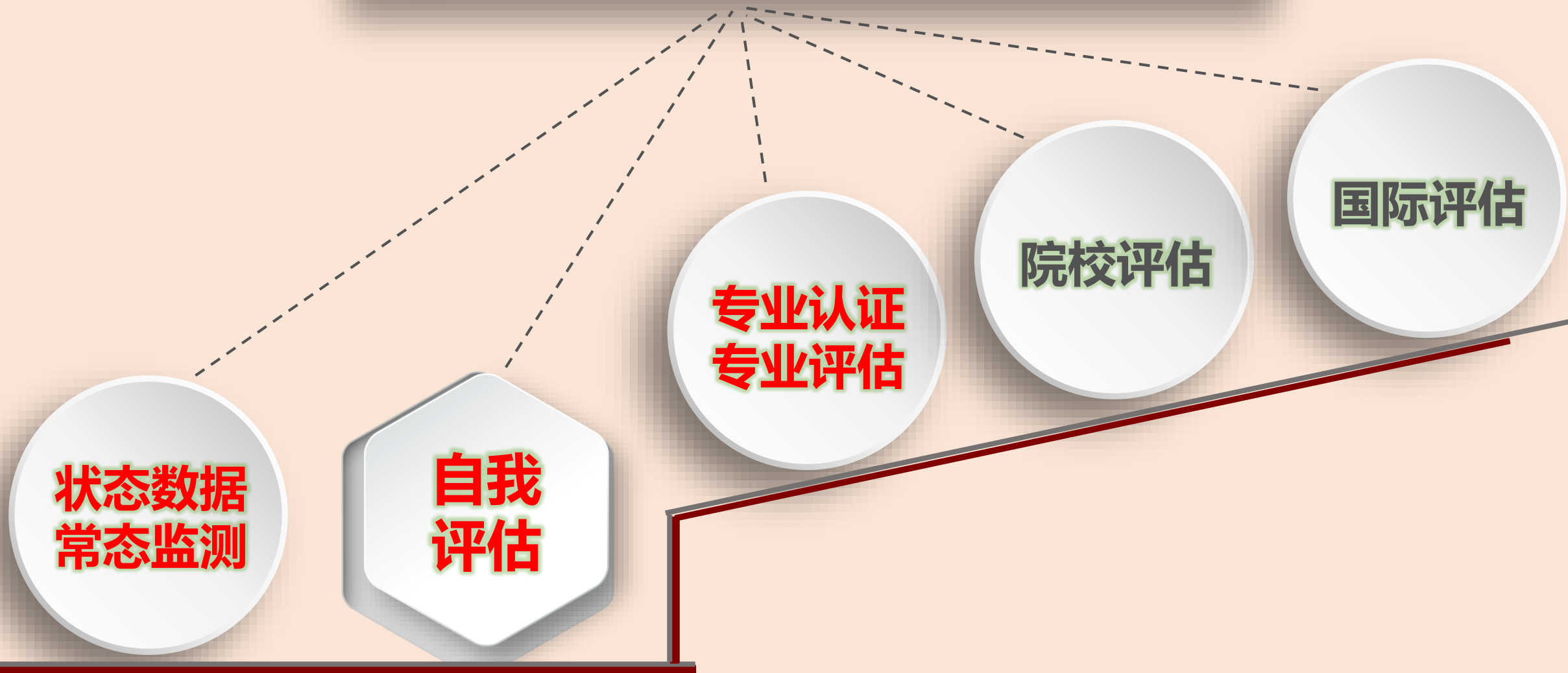
艺术学

2017年有134个本科专业



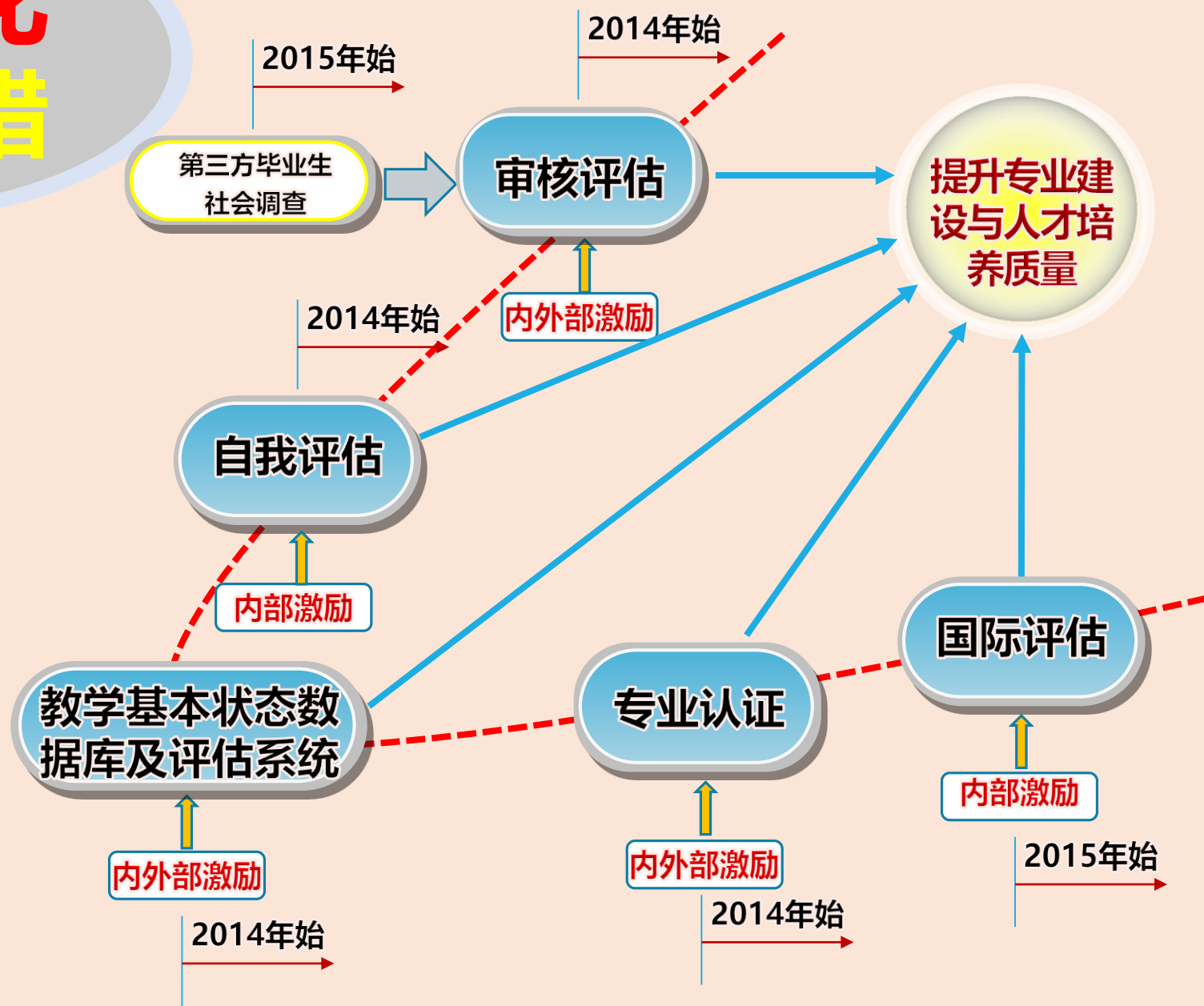
- 如何对本科专业进行数量与结构优化很大程度上决定着我校本科人才培养的整体质量！

◆ 教育部 “五位一体” 评估体系 ◆



专业优化 局部举措

评估 体系 基本 框架



逐步完善数据库建设



2016年3月底前导入全校2014年数据，后面逐年导入。



2014-2016年，完成专任教师专业身份的唯一性确定。

开展专业认证工作

医学专业认证

护理学

临床医学



2014.11.24-26护理学专业



2016.5.9-12临床医学认证反馈会

工程教育
专业认证

通信工程 电气工程及其自动化

高分子材料与工程 计算机科学与技术

服装设计与工程



2016.6-8通信工程认证意见交流会



2017.5.31-6.1高分子材料与工程专业



2017.6.18-21电气工程及其自动化专业



2018.6.20-22计算机科学与技术专业



2018.11.4-7服装设计与工程专业

实施本科教学工作考评工作



2015.1.23本科教学工作总结大会



2019.1.11本科教学工作总结大会

综合

♣ 本科教学工作综合考评优秀奖

单项

♣ 专业建设质量奖

♣ 课程建设推进奖

♣ 实验教学示范奖

♣ 教改教研成果奖

♣ 人才培养贡献奖

♣ 年度卓越创新奖

学院（部）自评报告

本科教学业务费要求
教授本科生授课要求

开展专业动态调整

苏州大学

苏大教〔2018〕9号

关于成立苏州大学学科专业动态调整 管理与改革领导小组的通知

2018年2月成立了学科专业动态调整管理与改革领导小组，目前关于学科专业动态调整管理与改革的管理机制整改已经到位，明确了学科专业动态调整管理与改革的任务分工和主要工作流程。

校内专业评估

2016年5月始对全校共45个专业进行第一轮校内评估

3个专业撤销，13个专业分别处于停招、隔年招、减少招生比例等措施

2018年9月始对全校共21个专业进行第二轮校内评估

9个专业分别处于停招、隔年招、减少招生比例等措施

2018年招生专业降为109个

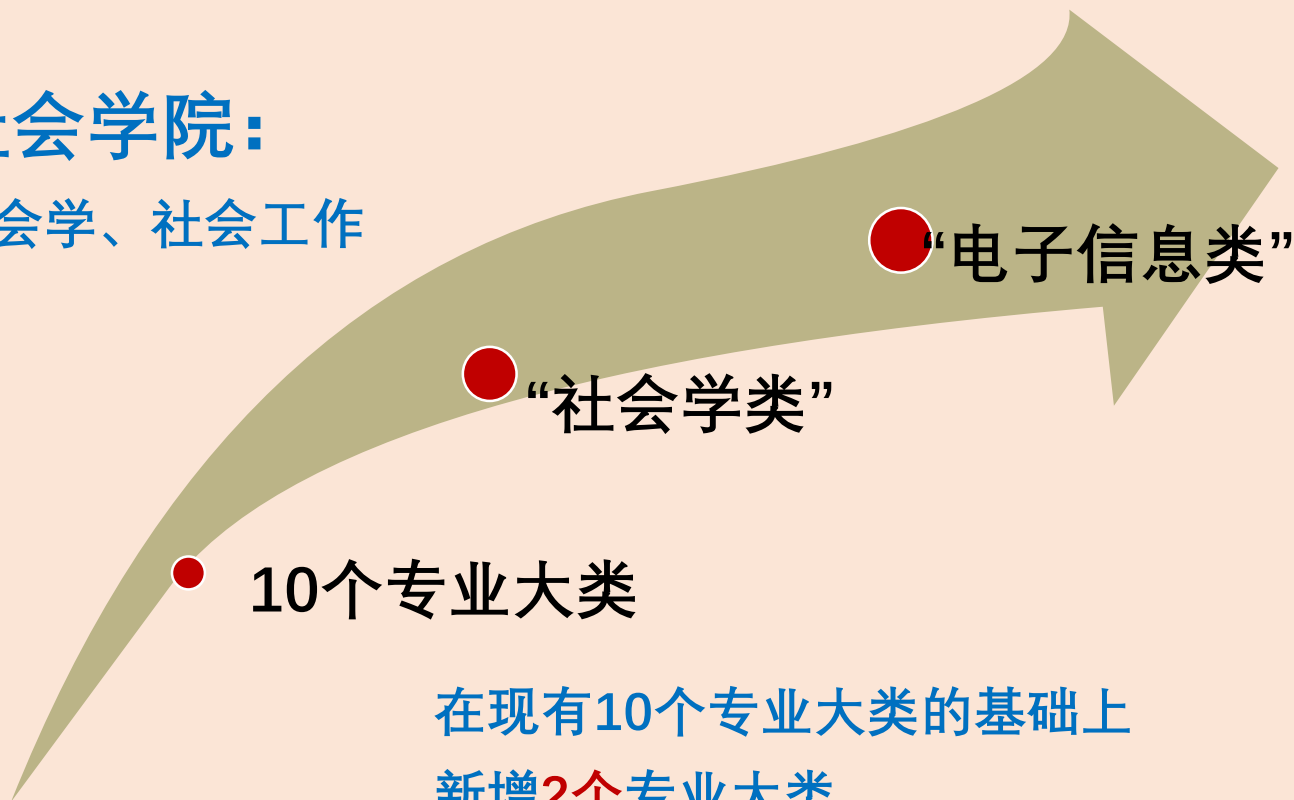
新增专业大类

电子信息学院：

电子信息工程、电子科学与技术、
通信工程、微电子科学与工程、
信息工程、集成电路设计与集成系统

社会学院：

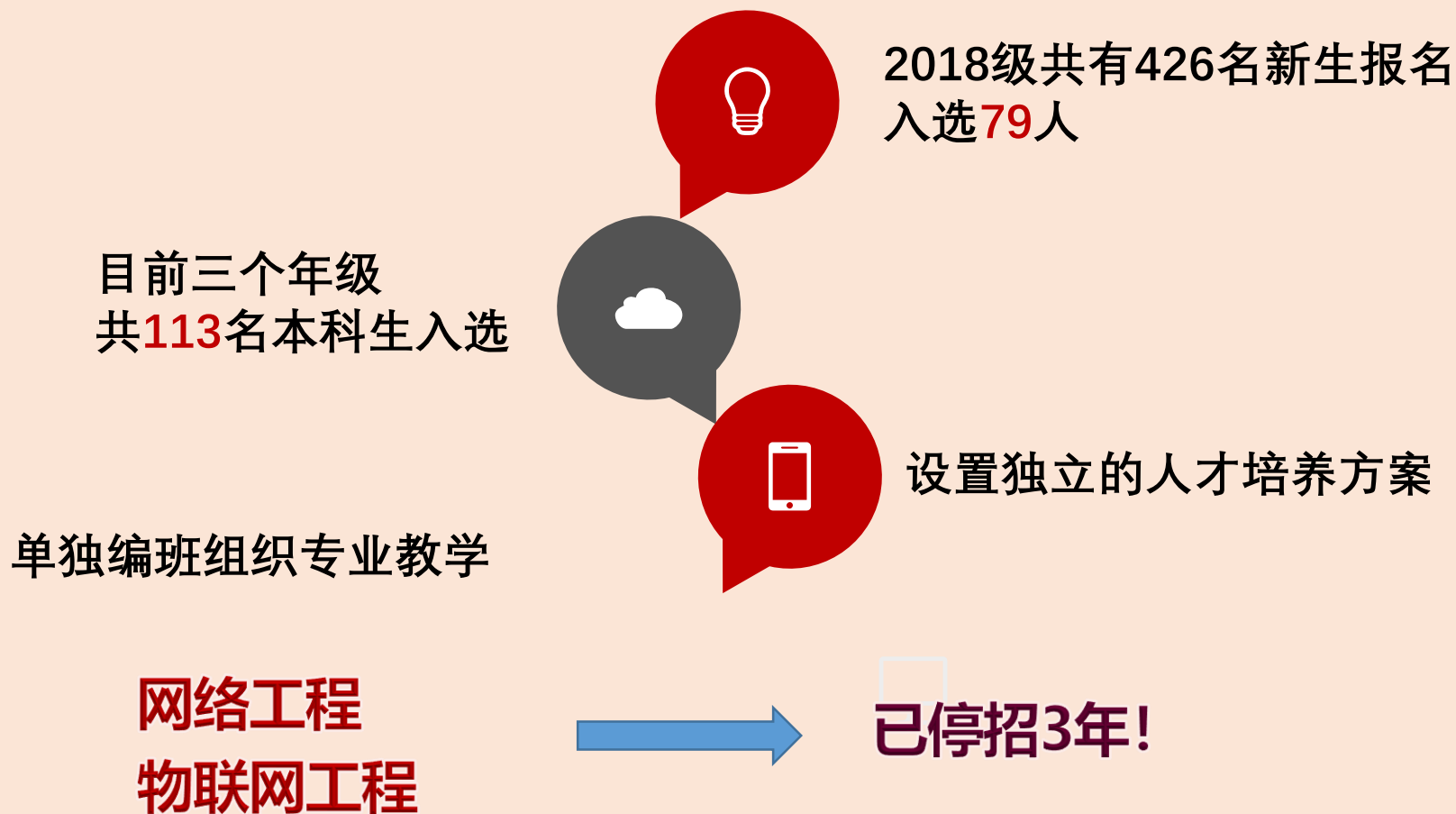
社会学、社会工作



在现有10个专业大类的基础上
新增2个专业大类

专业人才改革

(1) 新工科试点 ——“人工智能实验班”完成招生



专业人才改革



- 停招“工业工程”、“材料成型及控制工程”专业

苏州大学一流本科专业建设

根据《苏州大学一流本科专业建设方案》（苏大教[2018]67号）
文件精神，2018年一流本科专业项目拟立项建设20-30个专业。



专业申报（31项）

学院（部）初评



专家组会议评审



产生立项专业名单（20项）

报学术委员会备案

通过校长办公会审议

苏州大学一流本科专业立项名单

序号	专业名称	专业代码
1	汉语言文学	050101
2	历史学（师范）	060101
3	行政管理	120402
4	法学	030101K
5	英语	050201
6	体育教育	040201
7	服装与服饰设计	130505
8	物理学	070201
9	光电信息科学与工程	080705
10	高分子材料与工程	080407
11	化学	070301
12	纳米材料与技术	080413T
13	计算机科学与技术	080901
14	软件工程	080902
15	通信工程	080703
16	电气工程及其自动化	080601
17	纺织工程	081601
18	临床医学	100201K
19	放射医学	100206TK
20	药学	100701

江苏高校品牌专业建设工程一期项目名单中，A类建设项目数学与应用数学落选

苏州大学专业认证进展情况简介

医学专业认证

护理学
临床医学

2014年专家进校
2016年专家进校

工程教育 专业认证

通信工程
高分子材料与工程 电气工程及其自动化
计算机科学与技术 服装设计与工程
通信工程 软件工程 纺织工程

2016年专家进校
2017年专家进校
2018年专家进校
2019年6月专家进校考查

ABET专业认证

纳米材料与技术

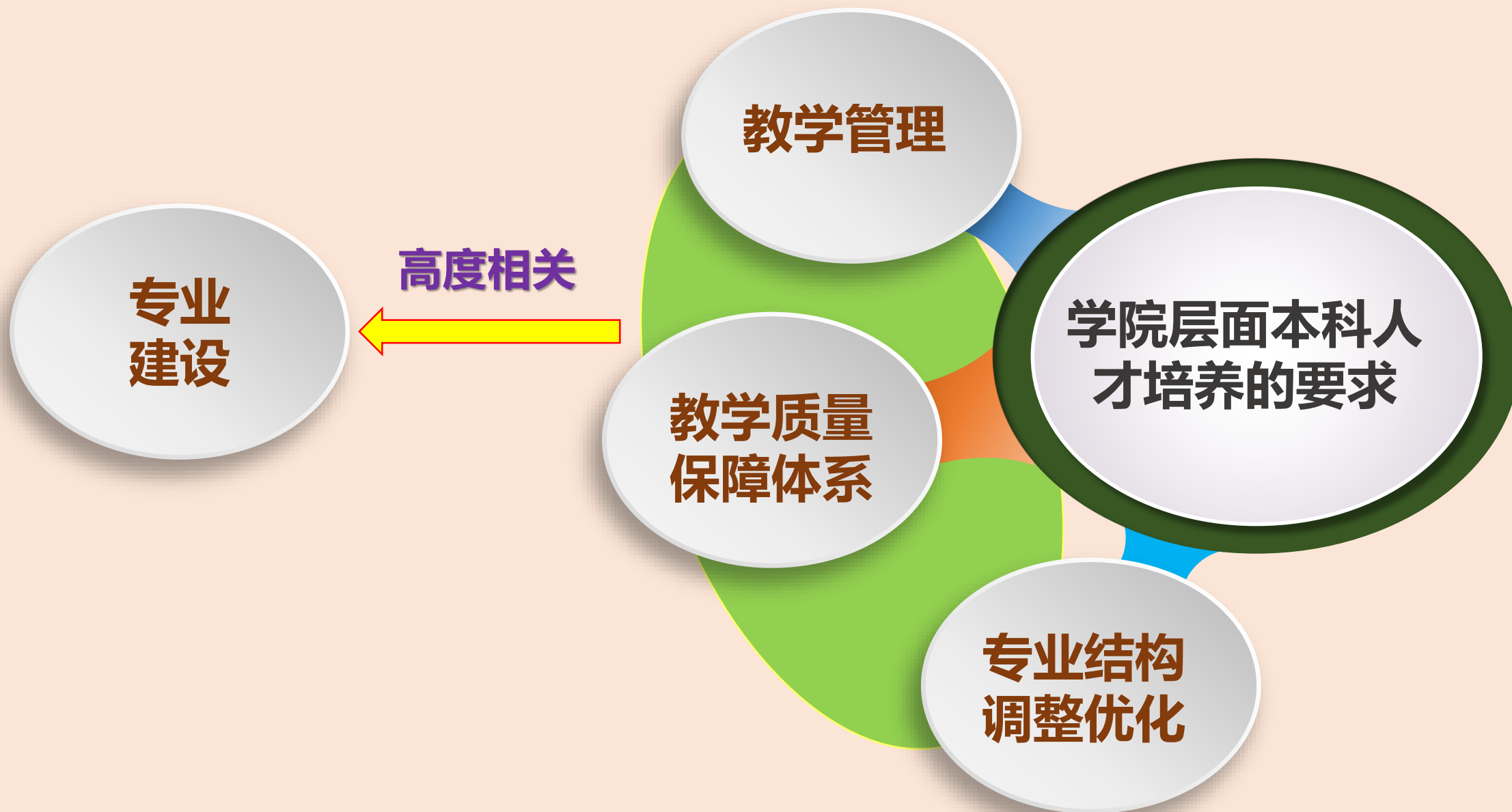
2019年6月赴美陈述并递交自评报告

师范专业认证

物理学
美术学

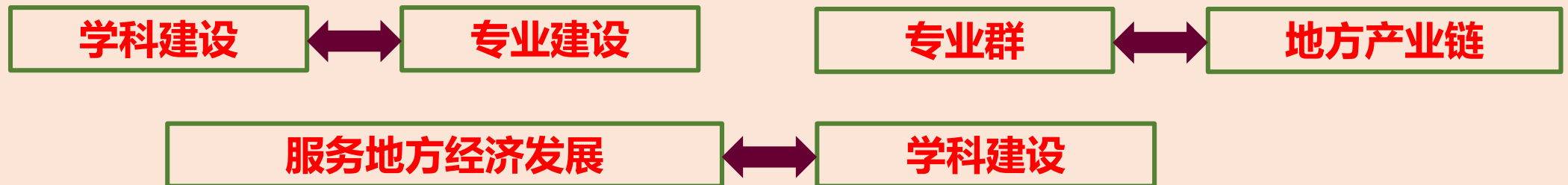
2019年6月专家进校考查（第二级认证）

学院层面



专业建设

本科专业是本科人才培养最小的战略单元
本科专业是本科人才培养最大的战术单元



**Thanks For
Your Attention!**

