

科研大讨论各专题讨论议题汇总

专题一：“十四五”重大战略布局与重点任务研究

- 1.如何更好地服务国家重大战略体现浙大作为；
- 2.如何更好地对接国家面向 2035 重大科技任务；
- 3.学校“十四五”重大科技战略布局研究；
- 4.学校“十四五”科技发展重点改革任务研究；
- 5.未来重大领域的前瞻性谋划布局。

专题二：七大学部联动与学科群发展研究

- 1.探索学科板块和学科群联动攻关的运行机制；
- 2.完善有利于学科板块和学科群联动发展的评价体系；
- 3.多学科交叉卓越人才培养模式；
- 4.学科板块和学科群联动发展的组织模式；
- 5.学科板块和学科群联动引导基金的可行性。

专题三：科研创新范式转型与科研组织模式改革

1. 如何引导科研活动，形成契合国家科研环境和国际发展趋势的科研创新范式；
2. 如何改革科研组织模式，形成引领全国的“浙大方案”；
3. 如何打破体制机制壁垒，探索形成新的科研业务管理模式。

专题四：基础研究组织体系改革与交叉融合创新机制探索

- 1.以问题为导向，凝练前沿基础研究优势方向与团队，提升国家基础研究重大任务承载能力，培育基础研究各梯队

创新团队，拓展基础研究多元化支持渠道；

2.面向国家“十四五”科技规划与中长期发展纲要，聚焦颠覆性创新研究，进一步凝练校内前沿研究发展规划，与国家重大战略需求并轨；

3.打造具有浙江大学特色的交叉研究路径，搭建各交叉融合平台，组建交叉创新团队，稳步推进创新 2030 学科会聚计划建设；

4.推进基础研究学术特区建设，打造我校基础前沿领域最具代表性的学术高峰；

5.进一步完善基础研究及跨学科评价体系，构建适合基础研究特点长周期考评机制，建立更为科学、灵活、多样的交叉研究评价机制和成果认定机制。

专题五：关键核心技术攻关与重大创新平台能力建设

1.未来关键核心技术的方向、领域、目标及实现路径；

2.提升重大创新平台服务国家和区域战略需求能力；

3.重大创新平台的谋划与优化布局、建设与运行保障；

4.关键核心技术攻关的新型模式与体制机制创新；

5.关键核心技术攻关与重大创新平台人才队伍建设；

6.重大研究与试验设备的可持续高效利用问题。

专题六：青年人才培养与新型创新团队建设

1.骨干青年教师的领导能力培养；

2.高层次人才的后备梯队建设和高层次人才传帮带作

用的发挥；

3.青年人才的考评机制与成长路径；

4.新型创新团队的组织模式和支持政策。

专题七：服务区域创新发展与深化全球开放合作

1.推进区域和全球创新服务体系战略布局；

2.深化区域和全球创新服务体系体制机制创新；

2.1 完善区域和全球创新服务评价体系建设；

2.2 推进区域和全球创新服务文化建设；

3.构建区域和全球创新服务体系要素保障研究；

3.1 推进科研优势对外传播；

3.2 重大科研平台开放共享；

3.3 区域和全球创新服务中的法务保障；

3.4 推进多部门多学科纵横联动。

专题八：科研成果评价体系建设

1.如何实行分类评价，建立科学合理的评价标准；

2.学校和院系联动的科研成果评价机制；

3.建立科研评价系列改革委员会；

4.设立浙大版优秀成果奖。

5.探讨研发“中国学术综合索引系统”，引领学术评价话语权。

专题九：科教协同育人体系建设

1.突出科学研究的育人功能，会聚多元化科研资源为人

人才培养提供支撑，促进科研资源转化为教学资源，推进人才培养与科技创新的互融发展；

2.推进学科会聚与科教协同，以大团队、大平台、大项目支撑高质量培养，重点依托多学科交叉人才培养卓越中心建设，紧密结合学科会聚研究计划、重大交叉项目、跨学科研究平台等措施，打破学科壁垒与界限，将高水平的跨学科研究成果转化为交叉人才培养优势；

3.促进学科建设与产业互动，布局产学研结合的研究基地，深化专业学位研究生教育改革，将区域经济优势、产业优势转化为学科发展优势，使其反哺于专业学位研究生，实现研究生培养与产业互动的有机统一；

4.健全基础研究人才培养机制，建强强基计划，发挥数理化、文史哲等基础研究对科技创新源头供给和引领作用，鼓励取得重大开创性的原始创新成果，实现“从 0 到 1”的突破，加快高层次人才培养。

专题十：高端智库建设

- 1.智库内涵建设与品牌影响力提升；
- 2.智库建设与学科发展互动；
- 3.智库人才队伍建设与评价体系改革；
- 4.智库平台协同联动形成集群效应；
- 5.理工农医学科智库建设；
- 6.智库建设资源保障与拓展问题。