2025.3.2 星期日

从破题到破局,关键在落实

-在 2025 年春季学期党政干部会上的讲话

复旦大学校长 金力

打改革牌、走创新路,是学校 第16次党代会定下的未来五年 发展方略。为什么要改革? 为了 走新路!走出复旦人自己的创新 之路、强国之路。我们在跟跑阶 段时,教育、科研、人才依靠国内 外循环体系,实现了快速发展。 现在面对百年变局的时代背景, 面对从跟跑到并跑领跑的历史任 务,面对经济增长进入平缓期的 资源条件,改革成为高质量发展 的"关键一招"。通过改革,增强 持续创新的动力能力,构建自主 自强的办学格局,实现提质增效 的内涵发展。

2024年学校的关键词是"改 革·破题"。我们学习贯彻党的二 十届三中全会和全国教育大会精 神,按照中央和上海市部署,认真 落实学校第十六次党代会各项任 务,用好改革关键一招,聚焦8+1 裉节问题、5大改革任务重点攻 坚,教育科技人才体制机制一体改 革顺利启动"一年破局",为"三年 成型、五年成势"打下坚实基础。

2025年是复旦建校 120周 年,学校的关键词是"改革·破 局"。今年的工作,要从25年超长 周期、10年长周期、3年短周期去 看待。所谓25年,复旦站在第三 个甲子起点上,要更好服务中国式 现代化,在本世纪中叶跻身世界顶 尖行列;所谓10年,面向2035年 率先建成教育强国,时不我待;所 谓3年,按照"135"改革路径,三年 成型,今年是关键。

从破题到破局,关键在于落 地落实。不落实,就落后。

一、全面实施新一轮教育教 学改革,构建"干细胞式"拔尖创新 人才自主培养体系

教育教学改革3.0版的广度 和深度,在复旦历史上是极为罕见 的。过去一年半,我们以本科招生 改革为起手式,依次推进学科专业 调整、本研融通培养模式改革。目 前的重点是,推进人才培养模式改 革,构建人才自主培养体系的四梁 八柱。关于"本研融通",这里作三 点说明:

第一 ,教育教学改革3.0版的 标志是"四个融通"。多元融通是 校内,校内没有就去海内外聘请, 打通"从0到10"的创新链,推动科 即走",而是选拔最具内驱动力和 管理,高质量增加优质基础教育 理念和目标,通过"2+X+V"的立体 舍得投入。要重视教研室、教研组 技创新和产业创新深度融合,对学 发展潜力的优秀人才。既要给予 资源供给,高水平提供校园信息 交叉赋予学生自主个性化发展的 和教学团队建设,以课练人。 权利和能力;本研融通是人才培养 模式,构成了人才自主培养体系的 量。课程是价值引领、知识传授和 果的市场认可度、转化价值和可落 骨架;招培用融通强调教育链的贯 能力提升的主渠道,是教与学的桥 地性。 通联动,以更好响应国家战略、关 梁。教与学的形态会不断变化,但 切社会需求;教与学融通是对教学 课程的作用不可替代。院系党政

式改革,初衷有两个:一是为培养 课程建设同步考虑、同步创新。要 制"十五五"规划为契机,凝练具 互动。在聘任合同中明确教学、 到,建校200周年时,复旦"一定是 "干细胞式"人才找到合适模式。 引领和保障所有任课教师把心思 体方向和重大问题,促进学科交 科研、公共服务工作量,完善对于 世界上最为优秀的大学之一"。我 不论是原始创新拔尖人才,还是 用到课程和教学上来。能否产出 叉融合、新学科的诞生和人才队 课时量不达标教师的处理机制; 相信,通过全体复旦人的接续奋 面向高端应用的交叉融合创新人 一批精品课程、教材和教学名师, 伍建设。 才,都需要长周期、复合式的培 是评判教育教学改革成效的最核 养。二是适应社会发展需要,特 心标准之一。

别满足人民群众接受高质量教育 的实际需求。

第二,学校的本研融通模式 有三层涵义。前台操作界面,本研 融通指各类人才培养项目。主要 包括四类:基础学科学术导向的本 博类培养项目,专业导向的本-专 硕-专博类培养项目,促进前沿探 索的本硕博交叉类项目,以及面向 校内外学生保证各类项目转换的 "立交桥"机制。各单位要根据学 科实际和培养目标,综合评估拔尖 人才培养、就业出口需要、招生吸 引力竞争力等因素,兼顾拔尖需要 和公平期盼,确定各类项目的合理

中台政策界面,本研融通指 支撑这个培养模式运行的政策体 系。具体包括:学科专业的统筹规 划调整机制,项目化的招生和培养 机制,科研创新能力分类培养体 系,本研课程一体化标准和建设机 制,教务教学管理和资源共享机 制。同时,要调整学生工作力量和 奖助学金、住宿等资源配置。

后台管理界面,本研融通指 全校各学段各类别一体化的管理 制度。贯通招生、培养、就业,消除 教务、学工藩篱。

前台、中台、后台相配套,才能 保证本研融通培养模式落地落实, 支撑各院系的人才培养改革创新。

第三,院系的本研融通改革 有四层任务。一是重塑人才培养 体系。既包括学科布局、专业布 点、项目设计、培养方案细化,也包 括课程、师资、资源、管理等要素调 配。各单位要把学科建设的规划 考虑,充分反映到教育教学改革中 去,体现系统性、前瞻性,把教育面 向未来这件事做实。

二是构建高质量课程体系。 高质量的课程反映学科和师资队 伍建设水平,是高质量培养的关键 支撑。课程"贵精不贵多",要围绕 培养目标和知识图谱、能力图谱、 素质图谱设计课程体系,把精兵强 将投入骨干课程建设,重点建设大 学分、高难度的荣誉课程,淬炼"金 课"、挤掉"水课"。不要"因人设 课",而要"为课找人",院内没有就

创新和学习范式变化的场景描述。 班子、教指委要花大力气抓课程教

四是加快教与学的范式变 革。教学改革要靠老师和学生共 同创新,充分激发学生的创造力。 要大力推动师生运用和创造AI for Education的新工具、新场景、 新经验。

在统筹推进本研融通人才培 养模式改革的基础上,今年还要重 点推动三块教育教学改革工作:

第一,持续推进拔尖创新人 才培养特区建设。加速建设新工 科创新学院。办好"相辉学堂"。 打造"高精尖缺"人才培养平台。

第二,统筹推进"AI大课"1.0 版、2.0版建设。以人工智能教育 教学创新中心为抓手,推动AI驱 动的教与学融通改革,以智助学、 以智助教、以智助评。

第三,大力推动医学人才自 主培养体系改革。制定新版医学 培养方案,培育整合基础-临床课 程体系。建设若干高水平医学人 才长周期培养项目。健全医学本 科生推免和本研招生计划动态调 整机制。

二、融合推进学科建设与科 研体制改革,提升自主创新的能力

教育教学改革强调"四个融 通",学科与科研也要强调"融 通"。主要指"两融一通":

第一个融,是学科的交叉融 合。基于学科综合的交叉融合,是 复旦的优势和传统。在科技发展 日新月异的今天,复旦的文社理工 医学科都要加速交叉融合,去占领 学科交叉的"金角银边"。特别是 文科,要跳出文科来谋交叉。

第二个融,是AI4S的融合创 新。近两年,学校大力推进AI4S 科研范式变革,系统布局AI4S,形 成多点开花势头,出现不少"学生 带着老师跑""年轻人挑大梁"的情 况,让青年师生成为新范式的动力 源和活力源。下一步,要对内强化 融合创新、对外加强开放合作,打 破学科壁垒、优化资源配置、创新 评价机制,真正做一盘"番茄炒 蛋",而不是拼凑一锅"番茄+白煮 蛋"。

第三个通,是创新链的畅通。 校更具颠覆性、创新性的成果进行 长期的职业安全感,让优秀教师潜 化服务。 三是花力气提高教育教学质 市场成熟度赋能,提升创新科技成 心教学、立德树人、自由探索,从事

> 学科科研的具体工作,突出 两个方面:

第一,以高质量学科规划引 之所以推动本研融通培养模 材建设和教学质量,教材建设要与 领一流学科建设。各学科要以编 教学改革,加强改革之间的耦合

自主创新的能力水平。加强有组 学要求,多元计算育人贡献度。 托大家!

织基础研究,加强有组织布局转 型,加强有组织成果转移转化。统 筹推进哲学社会科学自主知识体 系建构。深化医科科研体制改 革。大力开拓国防科研。

三、以深化"准聘-长聘"制 改革为核心,把"大人才"战略推 向纵深

准聘长聘制来源于西方发达 国家,背后有两个基本逻辑:一是 每个学校的资源都是有限的,对年 轻人经过一段时间的考察后,要把 优秀的人留下来。因为名额、资源 都是有限的,所以既要追求质量, 也要控制数量。二是为教师职业 发展提供稳定保障,让老师可以去 研究更深、更好、更难的学术问题。

但要清醒看到,长聘制有其 缺陷。学校深化"准聘—长聘"制 改革,要解决美西方高校长聘后的 "躺平"问题;要构建一个让老师更 好成长,与激励制度、培育制度相 匹配的长聘制度;还要考虑中国的 体制机制和现阶段历史需要,既鼓 励自由探索,又做好有组织科研。

根据这些出发点,我们确定 复旦深化"准聘—长聘"的目标和 边界:一是选优,把最优秀的人留 下来,实现师资队伍水平质量的 "奋力一跳";二是育优,让年轻人 更好更快成长;三是提质,引导老 师们安心做更高水平科研、培养更 高质量人才;四是增效,让进入长 聘的人拒绝"躺平";五是赋能,促 进自由探索与有组织科研相结合, 避免关注教师个人业绩,对有组织 科研支撑不足。

从狭义看,准聘长聘制要发 挥人事工作的基座功能。制度设 计包括三个基本部分:一是按教 研、研究和教学三个系列,实施教 师分类管理;二是按助理教授、准 聘副教授、长聘副教授、长聘教授、 特聘教授、首席教授,构建准聘-长聘教职体系;三是以年薪制为核 心,推进薪酬体系改革。

从广义看,准聘长聘制要成 为"大人才"战略的制度性基座,力 图在四方面有创新突破:

一是与战略性人才引育紧密 自我、追求卓越。

向。坚持以长聘制改革赋能教育 尖学者,办好系列科学报告会。

三是建立兼顾学科特点的晋 升评价体系。以同行评议、对标 评价作为晋升的主要依据。不同 学科的评价标准可以有所侧重, 如文科注重自主知识体系建设, 理科注重具有国际影响力的基础 性研究成果等,工科注重技术创 新和产业化导向,医科注重医教 研深度融合。

四是为卓越创新生态提供有 力支撑。加强深化"准聘—长聘" 改革与基础研究支持体系建设、有 组织科研、科技创新组织机制改 革、成果转移转化激励制度优化的

长聘制不是"少数人的游戏", 而将影响每一名教师的职业生涯, 是老师们在复日职业发展的主渠 道。深入落实准聘长聘制,主体责 任、主导权力、主要受益都在院系, 学校只做整体设计和政策托底,并 充分尊重各学科自主权、特殊性。 每家单位对于关键控制节点,都要 细之又细、实之又实,内部充分通 气研讨、保证程序合规、取得广泛 共识。

四、服务构建新发展格局,以 高水平开放办学打开高质量发展 新天地

前年,裘书记在资源拓展大 会上提出"以大俗之事成就大雅之 业",把捐赠工作扩展为资源拓展 工作。一年半来,大家通过实践大 大丰富了资源拓展工作的外延和 内涵,集聚整合创新要素、谋划运 作经营的能力不断提升。今年社 会服务和资源拓展工作,重点有以

第一,服务构建新发展格 局。巩固完善"大帮扶"格局。深 化校地校企合作。落实医学院及 附属医院三方共建托管2.0版。 构建有复旦特色、泛在可及的终 身教育体系。继续深化高水平开 放合作。

第二,完善综合保障体系。 加强全面预算管理。进一步做好 事业发展保障,高颜值做好校园 更新,高站位实施绿色低碳校园 建设行动,高品质提升师生医食 结合。长聘体系的核心不是"非升 住行获得感,高标准做好公用房

今年是复旦建校120周年,学 长周期、原创性研究;又要给予持校将于5月举行纪念建校120周 续的激励,助推教师队伍不断挑战 年大会,还将举行校友返校大会, 发布一批标志性项目。各院系要 二是进一步突出教书育人导 弘扬复旦优良传统,邀请国内外顶

王生洪校长曾在20年前提 优化"双一流"绩效中的育人和科 斗,一定能为提前实现两百年的梦 第二,强化有组织科研,提升 研绩效配比,强化师德和教育教 想奠定更坚实基础。谢谢大家,拜