如何做好专家工作

重点᠅程序᠅方法

李忠义



专家评估关注的重点问题

- 一突出新时代新要求
- 二质量是如何形成的
- 三质量是如何保障的



习近平总书记 视察北京大学"5.2讲话"四个"主要内容"



一个根本任务:培养德智体美劳全面发展社会主义建设者和接班人

二个重要标准:

根本标准:把立德树人成效作为检验学校一切工作的根本标准

第一标准: 师德师风是教师队伍素质的第一标准

三项基础工作:坚持办学正确政治方向;建设高素质教师队伍;形

成高水平人才培养体系

四项具体要求: "四有好老师""四点希望": 爱国 励志 求真 力行

一突出新时代新要求

国之大计党之大计

"9.10 讲话"金句



9个坚持:坚持党对教育事业的全面领导,坚持把立德树人作为根本任务坚持优先发展教育事业,坚持社会主义办学方向,坚持扎根中国大地办教育,坚持以人民为中心发展教育,坚持深化教育改革创新,坚持把服务中华民族伟大复兴作为教育的重要使命,坚持把教师队伍建设作为基础工作。

6个下功夫:要在坚定理想信念上下功夫,要在厚植爱国主义情怀上下功夫,要在加强品德修养上下功夫,要在增长知识见识上下功夫,要在培养奋斗精神上下功夫,要在增强综合素质上下功夫。

安出时代主题 一 突出新时代新要求

六卓越一拔尖,新工科、新农科 新医科、新文科,创新创业教育 一流专业双万计划,一流课程双 万计划,慕课,智慧课堂,课堂 革命,现代教育技术,互联网+



《掀起一场高等教育"质量革命"助力打造"质量中国"》

2019年2月26日"新时代高教40条"

《关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》

2019年9月29日教高〔2019〕6号(22条)

《教育部关于深化本科教育教学改革 全面提高人才培养质量的意见》

专家评估关注的重点问题

- 一突出新时代新要求
- 二质量是如何形成的
- 三质量是如何保障的



成果导向教育(Outcome-Based Education, OBE) 1981年由Spady率先提出, 被认为是追求卓越教育的正确 方向,《华盛顿协议》全面接 受了OBE理念。

Outcome-based education 能力导向,目标导向,需求导向 设计

成果导向的教学设计

反向设计

三个类键

实施

成果导向的教学实施

学生中心

成果导向的教学评价

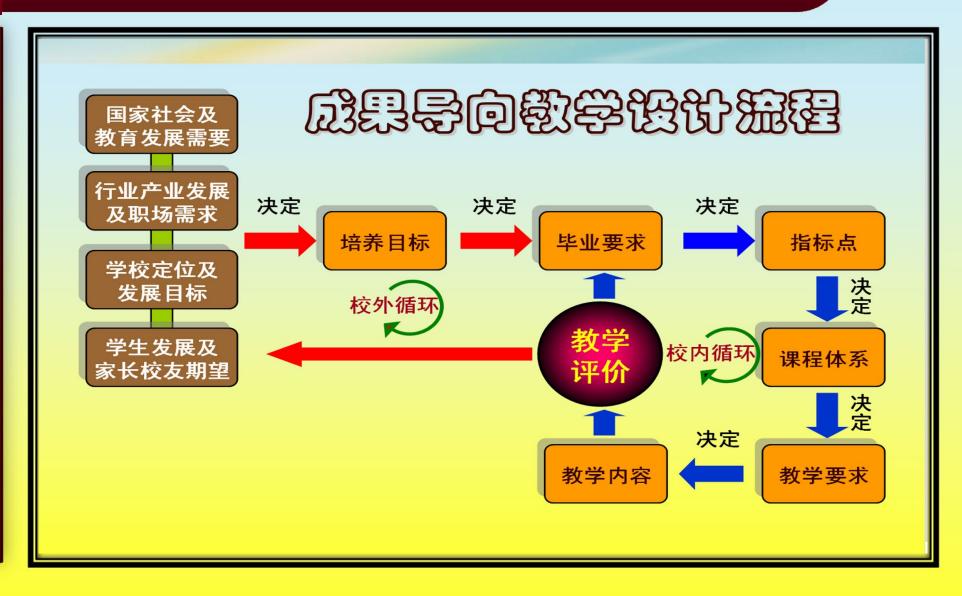
评价

持续改进



审核评估指标体系: 第二类

一级指标	二级指标
1.办学方向 与本科地位	1.1 党的领导
	1.2 思政教育
	1.3 本科地位
2.培养过程	2.1 培养方案
	2.2 专业建设
	2.3 实践教学
	2.4 课堂教学
	K2.5 卓越培养
	2.6 创新创业 教育



二质量是如何形成的

OBE培养方案的五大要素

- 1、培养目标
- 2、毕业要求
- 3、毕业要求与培养目标对应关系
- 4、课程体系
- 5、课程体系与毕业要求对应关系

二质量是如何形成的

OBE教学大纲的五大要素

- 1、课程目标
- 2、课程目标与毕业要求对应关系
- 3、课程目标与教学内容对应关系
- 4、课程目标的评价方式
- 5、课程目标的评价标准



二】第二类指标体系:培养过程

一级指标	二级指标
1.办学方向 与本科地位	1.1 党的领导
	1.2 思政教育
	1.3 本科地位
2.培养过程	2.1 培养方案
	2.2 专业建设
	2.3 实践教学
	2.4 课堂教学
	K2.5 卓越培养
	2.6 创新创业 教育

2.4.1 实施 "以学为中心、以教为主导"的课堂教学、以学生学习成果为导向的教学评价情况。

课堂教学是学校人才培养的主渠道。学校要转变教育教学理念,积极推动课程教学从"以教为中心"向"以学为中心"的转变,促进教与学、教学与科研的紧密结合;以学生学习成果为导向,科学设计课程考核内容与方式,推进教学内容及考试评价方法改革。

2.4.3 建立健全教材管理机构和工作制度情况,依照教材审核选用标准和程序选用教材情况;推进马工程重点教材统一使用情况;对教材选用工作出现负面问题的处理情况。

学校要贯彻落实国家教材建设相关政策和教育部《普通高等学校教材管理办法》(教材〔2019〕3号), 党委对本校教材工作负总责, 建立健全教材管理机构和工作制度, 依照教材审核选用标准和程序选用教材, 推进马工程重点教材统一使用。完善教材质量监控和评价机制, 加强对本校教材工作的检查监督, 及时发现和处理对教材选用工作出现负面问题

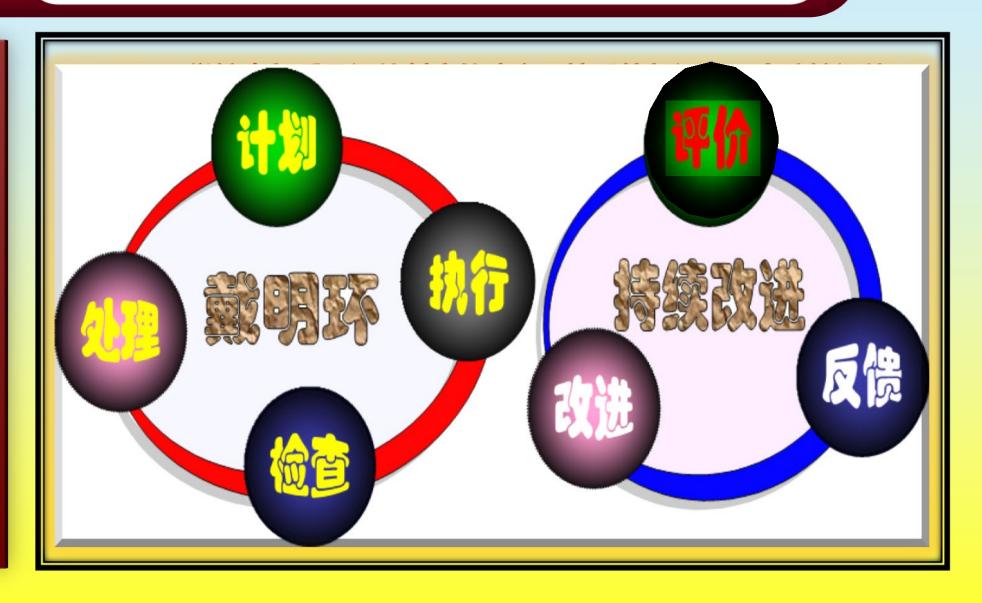
二】第二类指标体系:培养过程

一级指标	二级指标
1.办学方向 与本科地位	1.1 党的领导
	1.2 思政教育
	1.3 本科地位
2.培养过程	2.1 培养方案
	2.2 专业建设
	2.3 实践教学
	2.4 课堂教学
	K2.5 卓越培养
	2.6 创新创业 教育



二】第二类指标体系:质量保障

一级指标	二级指标
6.质量保障	6.1 质量管理
	6.2 质量改进
	6.3 质量文化
7.教学成效	7.1 达成度
	7.2 适应度
	7.3 保障度
	7.4 有效度
	7.5 满意度



专家评估关注的重点问题

- 一突出新时代新要求
- 二质量是如何形成的
- 三质量是如何保障的

1 什么是质量保障体系

高校内部质量保障体系

以保障和提高教育教学质量为目标,运用系统 概念与方法,依靠必要的组织机构,把各部门 各环节的质量管理活动严密组织起来,将影响 教学质量的一切过程和因素实行有效监控,形 成的一个有明确任务、职责、权限,互相协 调,互相促进的质量管理的有机整体。



组织机构与质量职责

全程管理与全员参与

循环闭合与持续改进

三方面

完善人才 培养质量 保障体系

组织机构与质量职责

质量管理体系的运作,有赖于组织机构。结构合理、高效运 作的组织机构:从纵向讲,要有利于统一指挥和分级管理;从 横向上讲,要有利于各部门的分工协作,从部门自身讲,应具 备快速反应能力和较高办事效率。质量职责是指每一部门以及 部门内每一岗位在质量管理体系中应当承担的角色(工作及责 任),应特别重视纵向和横向各部门(岗位)之间"接口"的 衔接与协调,保证部门(岗位)之间不遗漏、不扯皮、不推诿 不含混。学校应有健全高效的质量管理组织机构,弃明确各组 织机构的管理权阻、质量职责以及相互关系,确保质量管理工 作组织落实、职责到证、顺畅高效。

全过程管理与全员参与

建云质量管理体系要重视全面质量管理(TQM)方法的运用 全面质量管理是一种以质量为中心、全员参与为基础的管理方 法,它特别强调"三全",即:内容与方法上的全面性,不仅 **要着眼宁产品的质量,而且要注重形成产品的工作质量;全过** 程控制,要对影响质量的所有过程进行质量控制;全员参与, 参与质量活动的全体人员都要参与质量管理,并对质量各负其 责。学校应规定影响教学质量的所有过程,弃采取有效方式对 全过程进行实时监控,使影响教学质量的关键因素和关键环节 始终处于受控状态。质量管理不仅仅管理人员有责任,广大教 师和学生世界积极参与。应形成全员参与质量管理的良好氛围

质环闭合与持续改进



高校教育教学内部质量保障体系建设 大连理工大学,厦门大学,中国人民大学 西安交通大学,南方科技大学,上海交通大学 怎么建、怎么评"减负"不减责"留白"不放任 检查评估转向支持服务

3 第二类指标体系: 质量保障

一级指标	二级指标
6.质量保障	6.1 质量管理
	6.2 质量改进
	6.3 质量文化
7.教学成效	7.1 达成度
	7.2 适应度
	7.3 保障度
	7.4 有效度
	7.5 满意度



专家评估注意的程序方法

1 线上评估: 做好三个阶段 开好四个会议

2 入校评估: 抓住三个重点 开好四个会议

线上评估: 把握好三个阶段 开好四个会议

审核评估启动会 线上集体考察 专家评估预备会第一阶段布置会



第一阶段(发散)

第一阶段总结会第二阶段布置会

第二阶段(收敛)

第二阶段总结会 第三阶段布置会

第三阶段 (聚焦)

第三阶段总结会 入校方案讨论会



线上评估:第一阶段(发散=素描)

【把握要点】第一周,专家不分组,不考察,全面审读线上材料,特别是"1+3+3"评估材料,每人给学校一个素描,查找问题线索,初步形成《专家个人线上评估意见》

审核评估说明会 线上集体考察 全体专家参加(启动)会。组长说明评估目的时间、内容、方式、要求,纪律



专家评估预备会 第一阶段布置会

第一阶段总结会 第二阶段布置会 组长主持,讨论评估工作方案,明确工作任务,提出工作要求,强调评估纪律。安排第一阶段工作。全体专家参会组长主持,分析研判评估情况,安排下阶段考察侧重、任务要求分7个小组(背景+关注),每组1名召集人。250+100+50+30

线上评估: 第二阶段 (收敛=细部)

【把握要点】第二周,专家分组,全面考察,核查已查找的问题线索给问题划"句号""破折号"和"问号",提交各小组《问题清单》完善《专家个人线上评估意见》。(2+2+2)+(30+30+15)

- (1) 秘书汇总统筹专家预约的材料调阅、访谈座谈计划,<mark>对接学校</mark>协商安排(视学校信息化条件),专家根据安排深入开展相关考察活动;
- (2) 各小组围绕目标任务,充分沟通研讨,在专家群中提交《问题清单》(清单需要有明确的判断和若干支撑),并为其它小组提供问题线索
- (3) **秘书组汇总各组《问题清单》**,形成第二份比较完善的问题清单 同时系统中汇总个人问题清单,作为进一步完善问题清单的参考;
- (4) 原则上专家组听课不少于30门、调阅课程试卷不少于30门、调阅毕业论文(设计)应至少覆盖15个专业。每位专家听课不少于2门、调阅试卷不少于2门、调阅毕业论文不少于2个专业。访谈校领导学院、职能部门全覆盖。由组长初步分工,讨论确定。专家调阅材料和访谈教师和学生原则上在分工的二级学院内进行。

第二阶段总结会 第三阶段布置会 各小组召集人汇报,本组专家补充,其他组专家质询,组长总结点评 布置第三阶段线上评估工作,思考学校可能存在的深层次办学问题。



线上评估:第一阶段(聚焦=溯源)

【把握要点】第三周,召开线上评估总结会,确定《专家组线上评估问题汇总表》,确定学校教育教学深层次问题和亮点,确定个人问题清单,确定是否推荐"本科教育教学示范案例",初步形成《专家组入校评估方案》



- (1) 各小组收入考察和充分研讨基础上,完善形成第三稿《专家组线上评估问题 汇总表》(含入校问题清单及入校核查方式),梳理1-2个深层次问题和1-2个亮点
- (2) 专家组长组织召开线上评估总结会,讨论确定《专家组线上评估问题汇总表》 重点确定专家组入校评估问题清单及考查方式,是否推荐"本科教育教学示范案例" 初步形成《专家组入校评估方案》。个人《问题清单》保持独立性。

第三阶段总结会 入校方案讨论会 确定专家组问题清单(40个左右)重点讨论深层次问题和亮点,确定出 10个以内深层次问题和5-6个亮点,为入校评估做好充分准备。线上评估 "看山是山、看山不是山、看山还是山"。线上做足功课,入校重点核实

专家评估注意的程序方法

1 线上评估: 做好三个阶段 开好四个会议

2 入校评估: 抓住三个重点 开好四个会议

入校评估: 抓住三个重点 开好四个会

入校评估说明会 由专家组为主导



问题清单 (核查)

专家一次碰头会 入校评估布置会

充分交流 (共识) 专家二次碰头会 入校评估总结会

评估意见交流会 由被评学校主导

评估报告



入校评估: 重点之一(问题清单=核查)

【把握要点】紧紧围绕问题清单安排考查活动 问号全部销号,深层次问题充分取证,亮点要 充分认可除必须的核实考察,还要考虑代表性。





- 处)、二级学院,访谈校领导、师生,看课听课,抽调材料、查阅原始材料。
 - (2) 指定一位专家专门考查示范案例。

专家一次碰头会 入校评估布置会 原则上线上7个小组召集人为入校专家,分别负责各指标问题清单销号、深层次问题及亮度充分取证。每位专家5分钟考察计划说明,代表性的考察要统筹安排。"教学成效"为前六个指标提供证据。

入校评估: 重点之二 (充分交流=共识)

【把握要点】一是专家组充分交流;二是与学校主要领导充分交流。形成广泛共识。

- (1) 进校第一天,专家组长、副组长与主要校领导(书记、校长、主管教学副校长)、其他专家与其他相关校领导交流就问题清单中的主要问题,特别是深层次问题以及亮点,进行交流。如果出现分歧,允许学校进一步举证,专家组进一步查证。充分体现质量保障共同体意识。
- (2) 评估意见<mark>交流会之前,专家组长、副组长与主要校领</mark>导(书记、校长、主管教学副校长) 就评估考察报告主要内容进行交流。如有分歧,专家组讨论决定

问题表述: 师资队伍数量总体不足, 结构性问题尤为突出

具体表现:师资引进措施针对性不强,每年师资增量跟不上规模扩张,生师比始终处于高位,新专业生师比普遍超过26:1;二是部分专业师资结构不合理,一些专业副教授、教授职称比例偏低,14个专业无35岁以下教师,年龄结构偏大;三是外聘教师数量大,管理还不够严格,博士层次比例偏低,流动性大。

专家二次碰头会入校评估总结会

是"定调会"、在围绕入校评估重点,充分查证,充分交流(包括与学校主要领导交流)的基础上,确定评估报告的亮点和问题、每位专家交流会上发言重点。



入校评估: 重点之三 (评估报告=水平)

1.学科专业发展不均衡,协调发展格局尚未形成

具体表现在:一是专业设置与国家、区域战略发展方向及市场需求契合度还需提高;二是学校优势特色学科专业集群规划与建设相对滞后,学科与专业建设发展的协同性不够,学科支撑专业发展的作用发挥不够,部分专业优势不突出、特色不鲜明;三是文管艺术类学科专业建设思路不清晰,与地方区域社会经济发展结合不够,与工科、理科等学科专业相互支撑融合不够。

改进建议:一是根据学校办学目标定位,结合"十四五"发展规划,广泛开展人才需求现状调研和预测分析,进一步强化专业建设的顶层设计和科学规划,指导未来专业结构调整和专业发展,持续做强优势学科专业,做优特色学科专业,形成一批特色优势学科专业集群;二是根据全区专业布局发展的基本态势,按照发展目标定位,文科学院需进一步深入研究本学院人才培养需求,大力培育特色交叉学科专业,使人才培养适应区域经济社会发展需求。三是学校学科专业整体布局应该有利于学生全面发展,有利于文理等不同学科之间的融合发展。

