

要把

怎么看 怎么学 怎么么做

讲清楚

高校名单 国家学生资助政策

当前位置:首页 > 教育部司局机构 > 职业教育与成人教育司

关于印发《高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进 指导方案(试行)》启动相关工作的通知

教职成司函[2015]168号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局:

为落实《教育部办公厅关于建立职业院校教学工作诊断与改讲制度的通知》(教职成厅〔2015〕2号), 推动和指导各地和职业院校分类开展职业院校教学诊断与改进(简称诊改)工作,我司组织研制了《高等职业

具体任务

(二) 提升教育教学管理信息化水平。强化人 培养工作状态数据在诊改工作的基础作用, 促讲高职院校讲一步加强人才培养 据管理系统的建设与应用,完善预警功能, 升学校教学运行管理信息化水平,为教育

- 1 基础建设:由有形向无形转变
- 2 建设模式:由孤岛向协同转变
- 3 发现问题: 由终结向过程转变
 - 4 预警功能:由抽象向具体转变
 - 5 明确标准:由单一向体系转变
- 6 数据说话:由海量向关键转变

一、基础建设:由有形向无形转变

- ❖ 重硬轻软(数据管理、数据产品)
- ❖ 有形: 物理服务器
- ❖ 无形:云中心

教育部关于发布《职业院校数字校园建设规范》的通知 教职成函[2015]1号

- 数字校园技术系统的部署方式
 - 一般分为以下三种:
- a)基于院校机房:院校自建计算机系统机房,所有服务器和应用服务均部署在院校机房中;
- b)基于校外公共机房:院校无需自建机房,但需要购置服务器,将服务器和应用服务托管至校外的公共机房中,由外部专业机构做维护管理;
- c)基于云计算数据中心:院校无需自建机房,无需购置服务器,直接将应用服务部署到专业的、提供云计算服务的数据中心。若由省、市或区县统一建设云计算数据中心的话,各院校也可以不用单独购置公共应用服务。

国家信息化发展战略纲要

9.提高普遍服务水平。科学灵活选择接入技 术,分类推进农村网络覆盖。发达地区优 先推进光纤到村。边远地区、林牧区、海 岛等区域根据条件采用移动蜂窝、卫星通 信等多种方式实现覆盖。居住分散、位置 偏远、地理条件恶劣的地区可结合人口搬 迁、集中安置实现网络接入。完善电信普 遍服务补偿机制,建立支持农村和中西部 地区宽带网络发展长效机制,推进网络提 速降费,为社会困难群体运用网络创造条 件。

- ❖采集: 采数据于无形"
- ❖手段: 无感知认证等

国家信息化发展战略纲要

最大程度发挥信息化的驱动作用,实施国家 大数据战略,推进"互联网+"行动计划,引导新 一代信息技术与经济社会各领域深度融合,推动 优势新兴业态向更广范围、更宽领域拓展,全面 提升经济、政治、文化、社会、生态文明和国防 等领域信息化水平。

VR、AR、MR

二、建设模式:由孤岛向协同转变

注重管理层面高效协同与服务层面无缝整合

服务模式:一号申请、一窗受理、一网通办

国家信息化发展战略纲要

电子政务支撑国家治理体系和治理能力现代化坚实有力,信息化成为驱动现代化建设的先导力量。

防止产生新的"信息孤岛"

三、发现问题:由终结向实时转变 关于滞后性:服务对象 使用环境

快数据=大数据+实时

大数据基本特征

规模(Volume) 多样(Variety) 高速(Velocity) 价值(Value)

关键:实时

四、预警功能:由抽象向具体转变

加强数据处理的有效性

- *80%产生的数据未被收集、存储和处理
- ❖80% 时间用在数据清洗、充实、匹配上
- ❖80% 分析的数据没有价值

加强预警功能的有效性

- **❖1.**内容
- ❖2.时间
- ❖3.标准

五、明确标准:由单一向体系转变

(一) 诊改的需要,管理的需要

168号文

- **1.2** 组织构架:对质量保证机构、人员是否有考核标准与考核制度
- 2.1 专业建设规划:有无明确的专业建设目标和标准
- **2.3** 课程质量保证:课程标准是否具备科学性、先进性、 规范性与完备性
- 3.2 师资建设诊改工作:是否制定专兼职教师、专业带头人与骨干教师聘用资格标准
- 4.1 育人体系:是否制定学生综合素质标准
- 5.3 质量保证效果:专业、课程、师资、学生发展质量标准是否完备、先进、成体系;能否在诊改过程中不断调整优化;社会认可度如何

职业院校管理水平提升行动计划(2015-2018年) 教职成[2015]7号

指导思想:

进一步更新管理理念、完善制度标准、创新运行机制、改进方式方法、提升管理水平,为基本实现职业院校治理能力现代化奠定坚实基础。

重点任务:

- ——教学标准落地活动。
- 一一完善管理制度标准。以学校章程为基础,理顺和完善教学、学生、后勤、安全、科研和人事、财务、资产等方面的管理制度、标准,建立健全相应的工作规程,形成规范、科学的内部管理制度体系。
- 一强化制度标准落实。加强对管理制度、标准的宣传和学习,明确落实管理制度、标准的奖惩机制,强化管理制度、标准执行情况的监督、检查,确保落实到位。

- (二) 如何制定标准?
- 1.掌握公布的标准

ISO

国标(GB)

部标(JB)

- 2.搜集文件中标准
- * 办学条件:教发[2004]2号
- ❖ 专业教学:教职成司函[2012]217号
- ❖ 顶岗实习:教职成[2016]3号

教职成厅函[2016]29号

- ◆ 兼职教师:教师[2012]14号
- * 教师素质:教师[2016]10号

3.自定义有关标准

章程

第10条 凡连续两次或累计三次无故不出席全国诊改专委会的会议、不参加全国诊改专委会组织的活动、不接受全国诊改专委会工作安排的委员,视为自行终止全国诊改专委会成员职责。

4.从易到难,逐步推进

标准分类: 技术标准、管理标准、工作标准

六、数据说话:由海量向关键转变"

- 168号: 高职院校应根据省级诊改工作实施方案,依据高等职业院校人才培养工作状态数据采集与管理平台数据,对内部质量保证体系运行情况及效果定期进行自主诊改,并将自主诊改情况写入本校质量年度报告。
- ❖如何获取可用于诊断的数据? 可以借鉴高职的《管理仪表盘》来获取关 键数据,满足诊断的需求。

❖2009年5月到12月,共举办13期 评估骨干专家培训班,形成13个版本 管理仪表盘。



- ❖在此基础上,再进行浓缩、提炼,形成9个方面共63条KPI。
- *平台案例分析框架的主要来源。

- ❖ 主要表现指标(KPI)在企业管理中称为关键绩效指标或 关键业绩指标,表示关键经营活动及其结果,其重要特征 是可以量化,表现为数据。
- ❖ 主要影响因素(KSF)在企业管理中称为关键成功因素, 指的是对企业成功起关键作用的因素,其重要性置于企业 其它所有目标、策略和目的之上。关键成功因素法的优点 是能够使所开发的系统具有很强的针对性,能够较快地取 得收益。

建议

- ❖1.将461条主要表现指标(KSF)和223 条主要影响因素(KSF),作为诊断要素的 原始材料。
- ❖2.组织专家对原始材料,结合诊改精神(2号文、168号文)以及2016版平台进行调整完善。
- ❖3.确定后提供给学校,作为自主诊断参考。 学校以该材料作为基本关键数据,根据学校 实际情况实施本土化(增、删、改)。
- ❖4.结合标准制定,逐步形成标准链(系统)。

18

