

上海商鼎软件科技有限公司

新时代背景下

# 教学质量保障体系构建与案例分享

---

商鼎软件科技-吕商华

2020年10月17日



# 目录 CONTENTS

01

公司简介

02

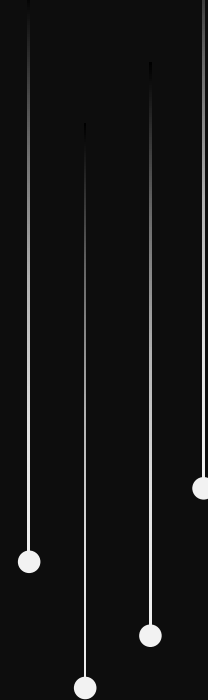
产品理念与构架

03

系统核心功能

01

# 公司简介





## 上海商鼎软件科技有限公司

上海商鼎软件科技有限公司成立于2009年，集软件开发、技术服务、系统集成一体化的高新技术企业。

致力于高等教育教学质量保障体系的建设。

以帮助学校提高教育教学质量为宗旨，致力成为高等教育一流的软件供应商。

南京、西安、成都、济南、北京、武汉、广州等七大营销中心及实施服务机构。

服务近500所高校！

## 教学评估类

---

教学基本状态数据库及评估系统：  
审核评估、合格评估、学院评估、  
专业评估、课程评估、试卷评估、  
论文评估

## 专业认证类

---

基于OBE的专业建设与认证管理平  
台：工程类、师范类、三级认证

## 教学过程监控管理类

---

教学质量监测与评价、教师发展、教  
学竞赛、教务相关

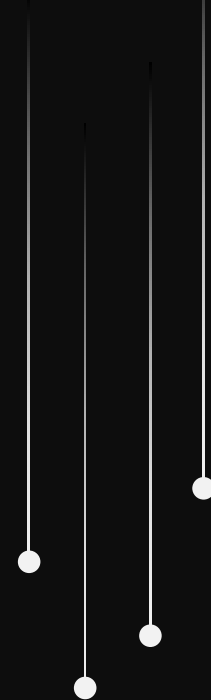
## 教学咨询服务类

---

商鼎教育研究院

# 02

## 产品理念与构架





## 问题

过程性跟踪、评价、诊断  
综合性分析评价检测和结果使用  
结果评价  
增值评价  
精准诊断



## 方法

教学质量保障体系构建  
智能、创新、多元化的标准制定方法



## 目标

自我评价、持续改进  
(闭环管理)  
科学性  
专业性  
客观性



信息化系统工具（科学、精准）





数据采集

教学基本状态数据  
专业数据  
过程评价数据  
教师数据  
学生数据



应用服务

外部评估  
专项评估  
专业认证  
过程监控  
教师发展  
学业预警  
其它应用



决策支持

领导驾驶舱  
数据分析报告  
数据画像  
数据挖掘  
全文检索

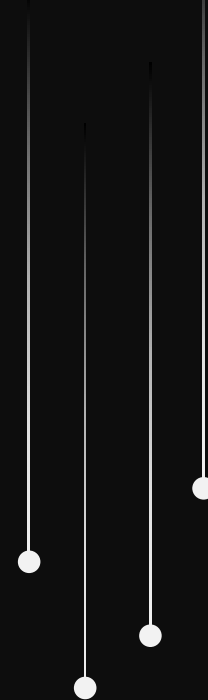


统一门户

个人门户  
身份认证  
信息发布  
移动端

# 03

## 系统核心功能



## 大数据分析的质量评价

专业数据  
专业评估、专业认证  
增强专业内涵建设的内驱动  
.....

专业

课程数据  
课程评估  
课程体系评价  
评价维度的多元化  
.....

课程

教师

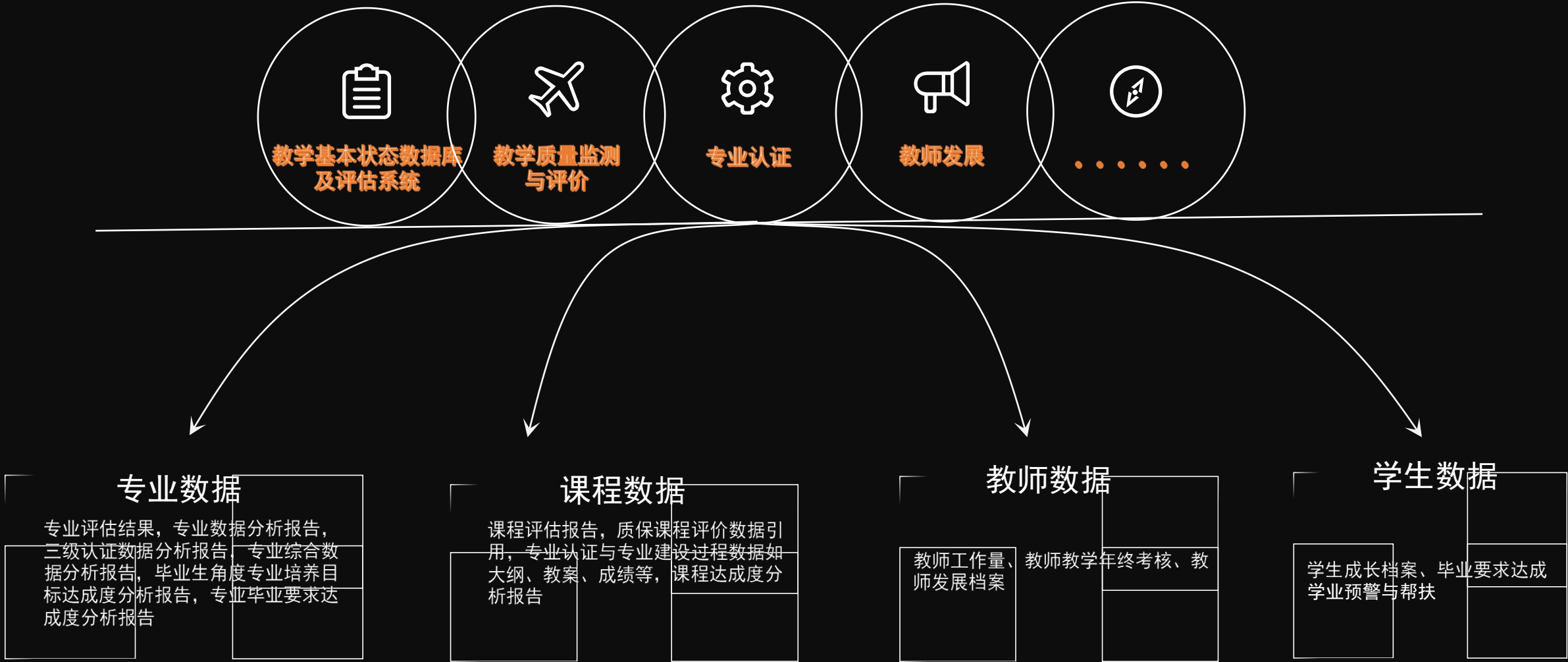
教师数据  
多维度教学质量评价  
评价结果合理应用  
教学能力的闭环提升  
.....

学生

学生数据  
“以学生为中心”的质量保障监测点和监控措施  
毕业生跟踪与评价  
问卷调查数据挖掘  
.....

信息精准反馈、质量结果及时反馈、动态跟踪

方案 Product Introduction



	序号	类型	材料名称	文件号	负责单位	操作
1.定位与目标 <						
2.师资队伍 <	1	📄	[ ] [2016]2号关于印发《[ ]竞赛教育实训基地“运行及考核管理办法”的通知	[ ][2016]2号		浏览
3.教学资源 <	2	📄	[ ] [2016]128号关于下发《[ ]实验教学管理办法(修订)》的通知	[ ][2016]128号		浏览
4.培养过程 ▾	3	📄	[ ] “关于申报2016年新实验开发与新实验设备研制及实验教学改革立项的通知	教字[2016]96号		浏览
4.1教学改革 <	4	📄	[ ] 于批准2016年新实验开发与新实验设备研制及实验教学改革立项的通知	[ ] [2016]146号		浏览
4.2课堂教学 <	5	📄	[ ] 实验(201 ) 4号 关于印发《[ ] 实验教学[ ] 的通知	4		浏览
4.3实践教学 ▾	6	📄	[ ] 实验(201 ) 5号 关于印发《[ ] 的通知	5		浏览
(1)实践教学体系建设	7	📄	[ ] 实验(201 ) 5号 关于印发《[ ] 的通知	8		浏览
(2)实验教学与实验室开放情况	8	📄	[ ] 实验(201 ) 5号 关于印发《[ ] 的通知	9		浏览
(3)实习实训、社会实践、毕业设计(论文)的落实及效果	9	📄	[ ] 实验(2015) 10号 关于印发《[ ] 的通知	10		浏览
4.4第二课堂 <	10	📄	[ ] 实验(2015) 11号 关于印发《[ ] 备操作规范管理办法》的通知	11		浏览
5.学生发展 <	11	📄	[ ] 实验(2015) 12号 关于印发《[ ] 化学药品管理办法》	12		浏览
6.质量保障 <	12	📄	[ ] 子(2015) 15号 关于印发《[ ] 岗位职责管理办法》的通知	15		浏览
	13	📄	实验字(2015) 16号 关于印发《[ ] 守则》的通知	16		浏览
	14	📄	实验字(2015) 17号 关于印发《[ ] 的通知	17		浏览
	15	📄	关于进一步加强重点实验室面向本科生开放的通知	科字[2016]94号	科学研究院	浏览



## 01. 教学基本状态数据库及评估系统

数据库、数据分析报告、状态数据常态监测、审核评估、合格评估、  
省级专业评估、学院评估、论文评估、教学质量报告、教师工作量

□ □ □ □ □ □



02. 教学质量监测与评价系统



条件筛选课程、教师改进报告、持续关注、跟踪评价、远程听课



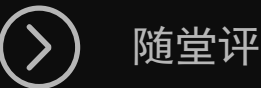
阶段性评教、随堂评、评分方式多样化、设置不参评学生老师、评教数据分析报告



教师评学



信息员反馈、质量问卷、教师教学年度考核





## 03. 基于OBE的专业建设与认证平台

专业培养目标达成度分析报告，专业毕业要求达成度分析报告、三级认证、课程达成度分析报告  
持续改进报告、自评报告核心指标



# 平台 Product Introduction



## 整体解决方案

贴合高校业务流程、各业务系统打通、各业务系统数据实现共享，实现“一库多用”



## 团队

公司+行业专家



上海商鼎软件科技有限公司

THANKS A LOT

专注于教学质量保障体系建设

吕商华 · 13605188994

