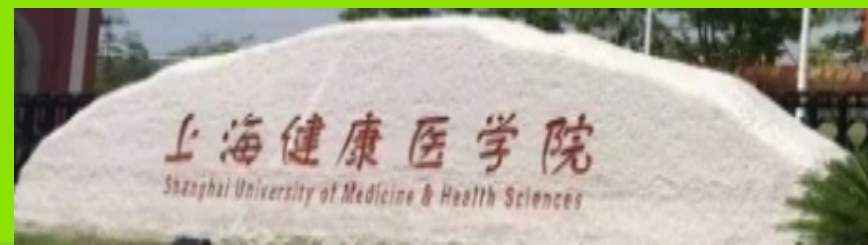




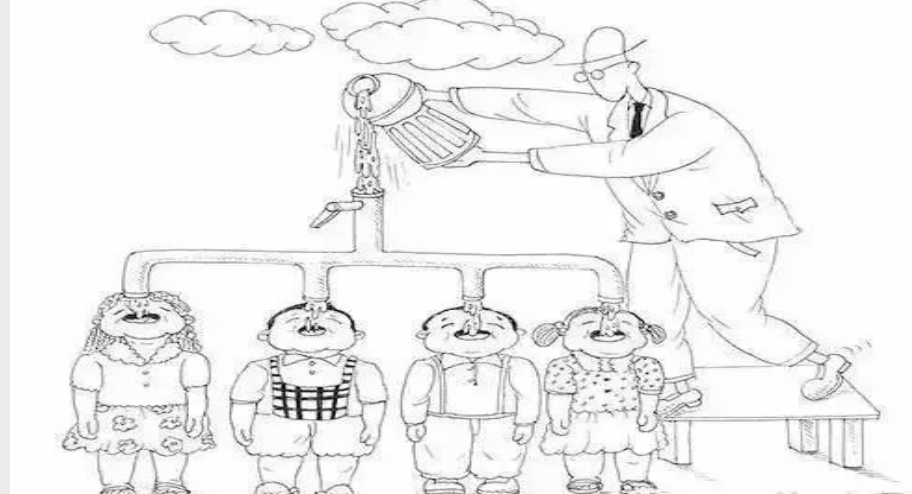
以情景化课程整合为主线的教改实践

黄 钢

2019年8月21日，长治



教育的问题与改进



- **明确目标：** 学生；教师；环境
- **教学模式：** 问题导向、实践切入、理实融合、螺旋上升
器官整合、模块课程-----但要有趣哦☺ ：) ☺
- **学习方法：** 参与式、互动式、沁润式、启发式 TBL, PBL, CBL
主动收集信息，自学与终身学习CAL
- **学习内容：** 早期接触临床，临床技能及医患交流分步培训
- **评价与反思：**





上海健康医学院
SHANGHAI UNIVERSITY OF MEDICINE & HEALTH SCIENCES



学习兴趣



学习效率



思维方式



解决问题的能力

情景化课程整合

参与整合的
具体课程

教材、教
学大纲

问题

整合的具
体内容

如何考试、
如何评分

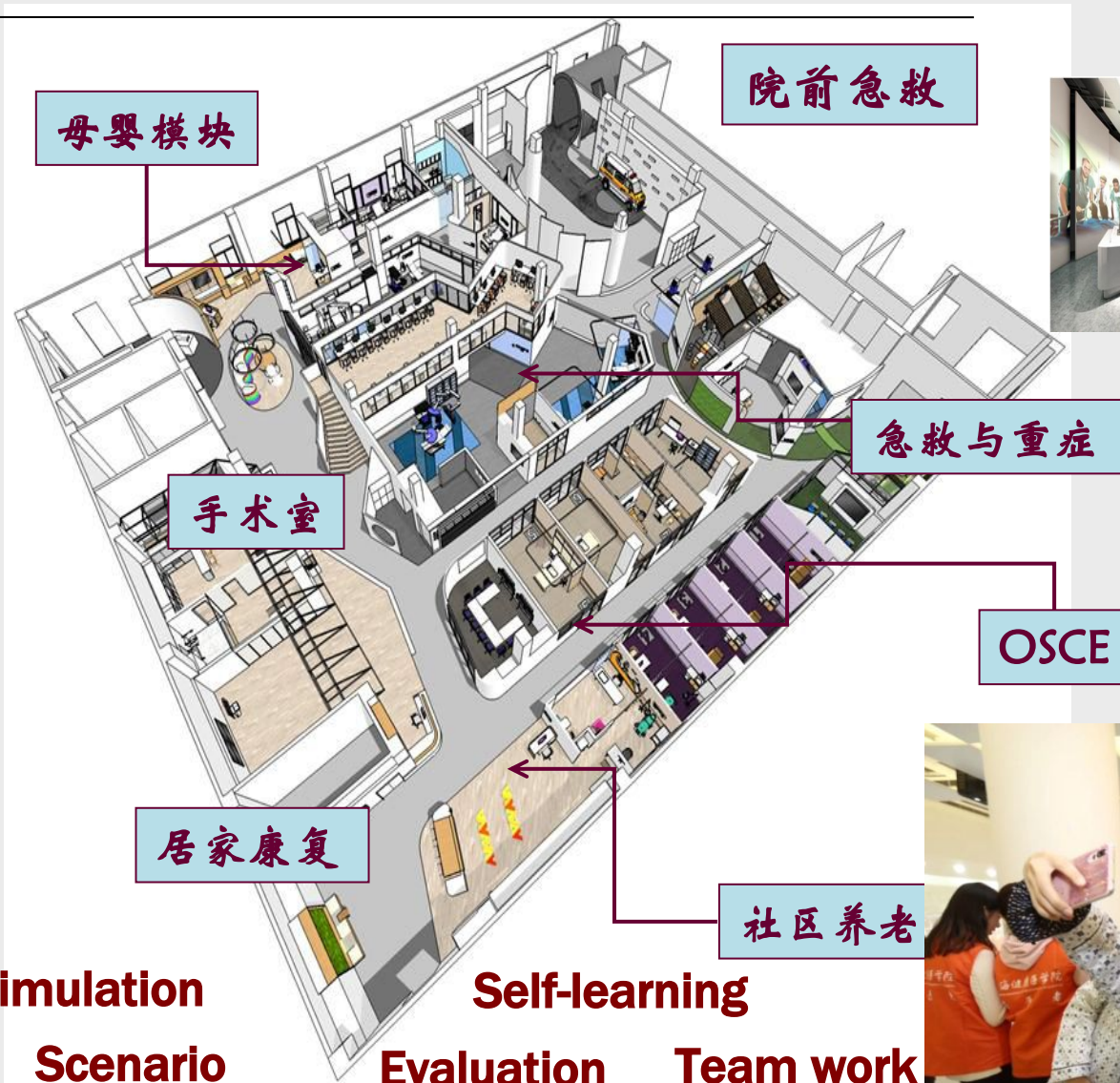
营造教学新生态



突出整合，基于全生命周期的健康，建设实践教学中心建设



Organ-Integration



Simulation
Scenario

Self-learning
Evaluation Team work



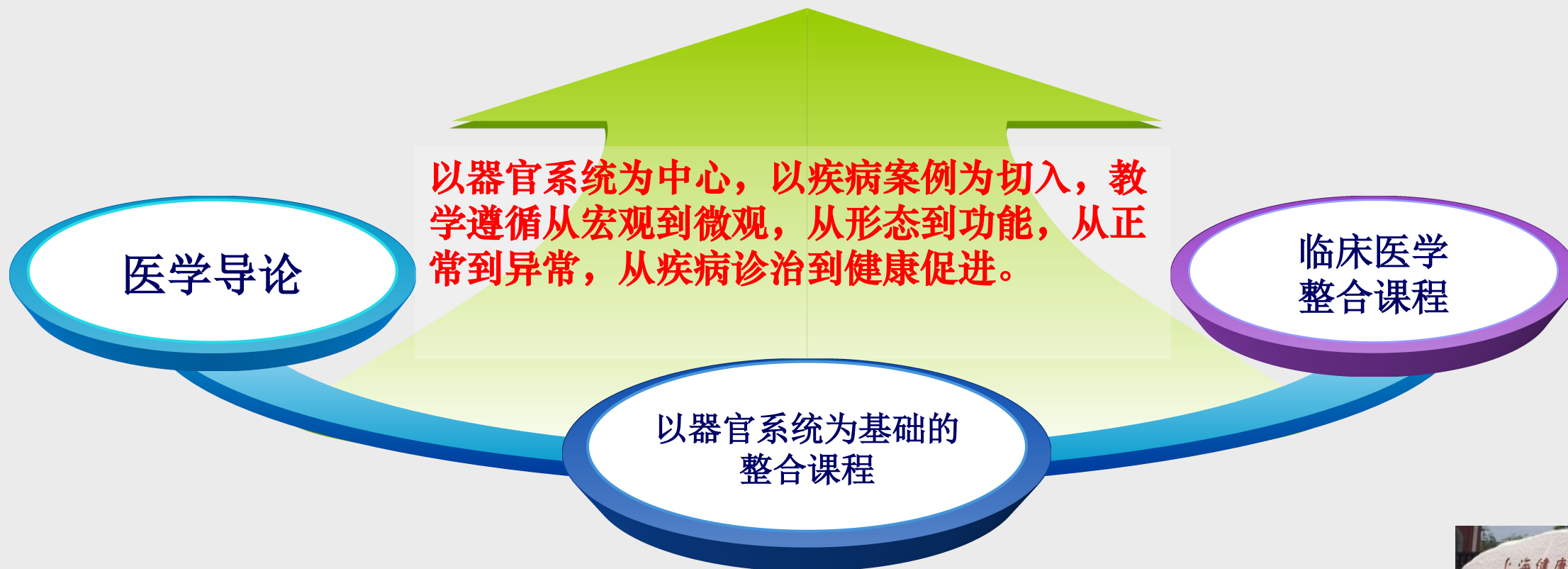
Student
centered





课程整合的系统设置

有机整合





远程互动式教学

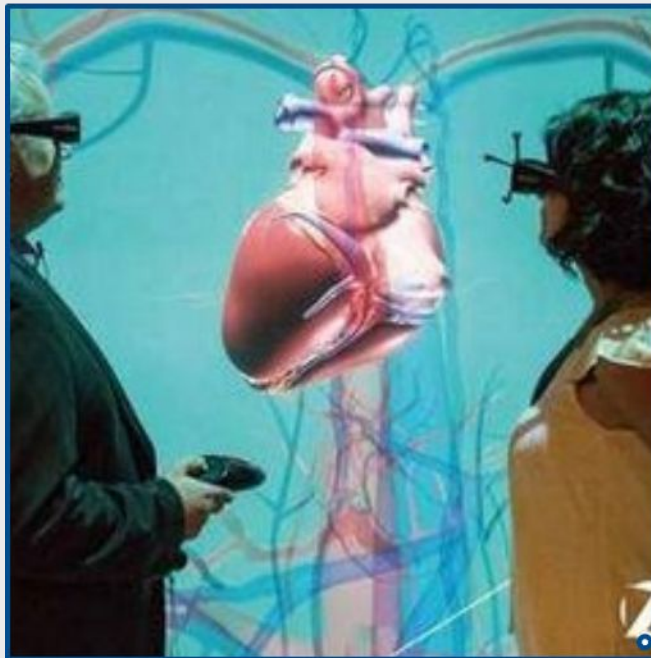
多屏

多媒体

分区

协作

无线
互动



2017中国服务机器人大赛 中国机器人大赛服务机器人专项赛

江苏昆山 2017年5月18日至21日

获奖证书

上海健康医学院 智能医疗五队
在2017中国服务机器人大赛（2017中国机器人大赛服务机器人专项赛）中，获得
现场命题编程测试项目（大学组）：

冠军（一等奖）

参赛队伍：
指导老师：孙丽萍、李建华
领队：张梅
队员：周博、韩智慧、韩勇、王永康、许泽丰、董文吉



编号：F20170200801



虚拟手术



--虚拟现实技术

胸腔穿刺术

来源：在线训练



答题数

35/53题

总用时

4分钟

击败同学

83.78%



反馈交互



数据分析

操作步骤	实际操作	附件	得分	能力变化
禁忌判断	禁忌症判断正确		4	👉👉👉👉👉
术前核对沟通	正确核对患者检查资料		3	👉👉👉👉👉
用物准备	正确选择用物		4	👉👉👉👉👉
调整体位	协助患者选择正确体位		3	👉👉👉👉👉
穿刺定位	行胸部叩诊		2	👉👉👉👉👉
穿刺定位	正确定位穿刺点		5	👉👉👉👉👉
穿刺定位	在正确穿刺点位置做标记		3	👉👉👉👉👉
消毒	拿取新棉球		1	👉👉👉👉👉
消毒	第一次消毒起点正确		2	👉👉👉👉👉
消毒	第一次消毒外周面积过小 (0.8--1)		0	👉👉👉👉👉
消毒	第二次消毒更换新棉球		2	👉👉👉👉👉
消毒	第二次消毒起点正确		2	👉👉👉👉👉
消毒	第二次消毒外周面积正确 (1-1.5)		2	👉👉👉👉👉
消毒	第三次消毒更换新棉球		2	👉👉👉👉👉





学而习之，
贵在应用。
举一反三，
能力贯通，
承载“融”
落到“实”
新教育模式

虚拟结合教学评练互动学习体系夯扎落丰



加强实践教学内容 and 环节的入通合

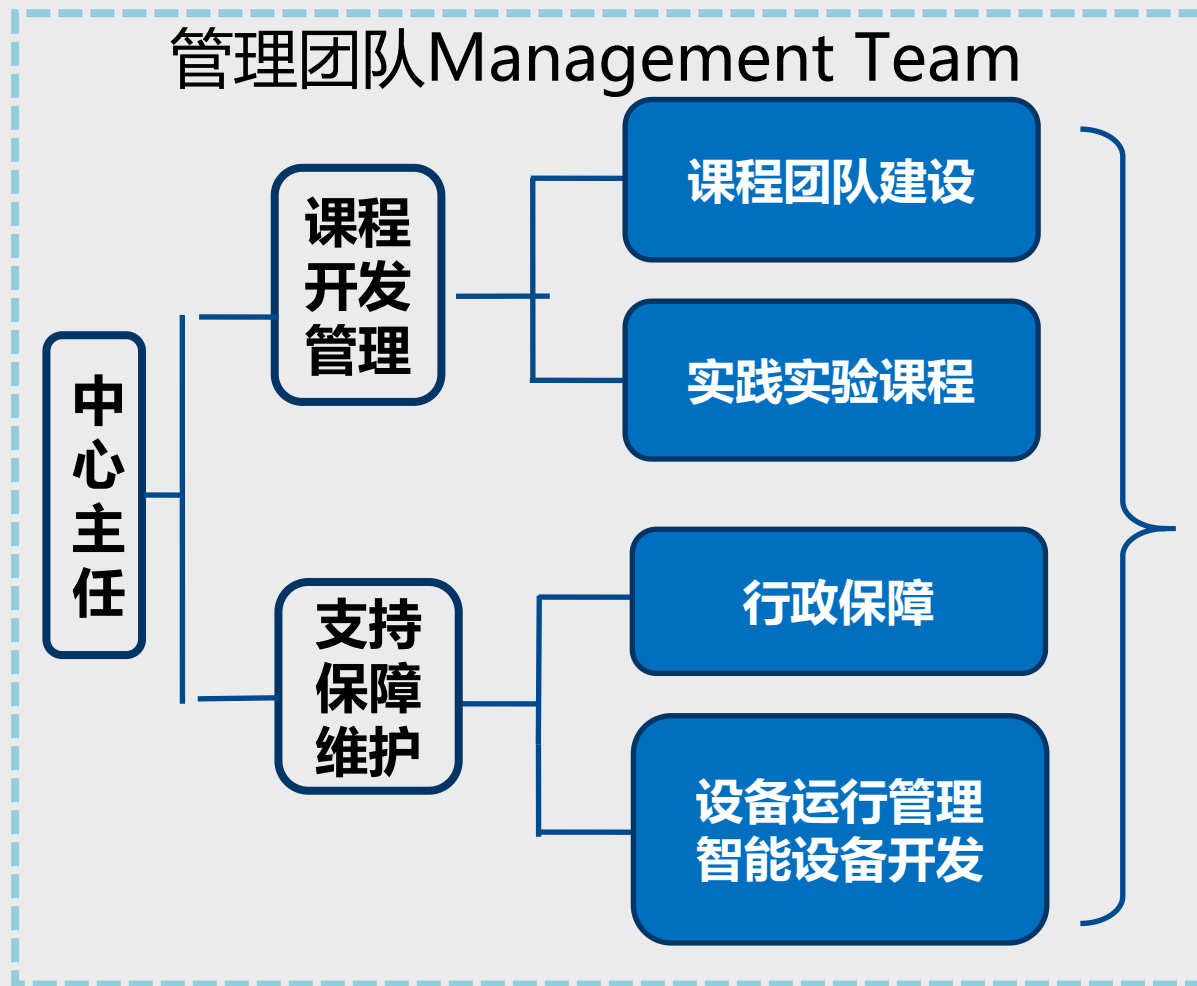


系统整合，问题导向
循证思维，科研训练
人文精神，反思提升

“减法”：核心课程少而精，重在自拓展能力构建；
“加法”：思维实践多而实，基础扎实不变应万变；

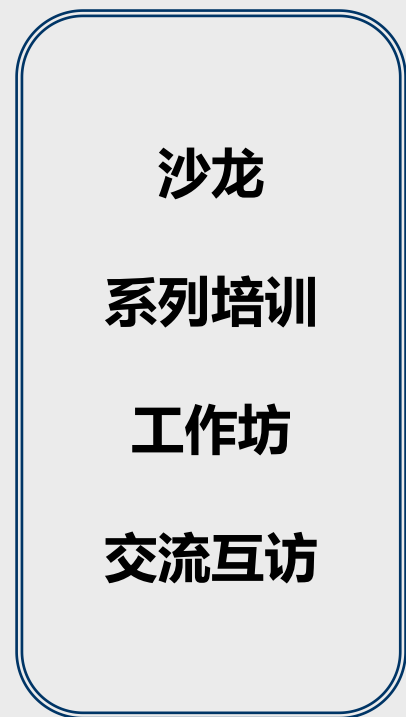
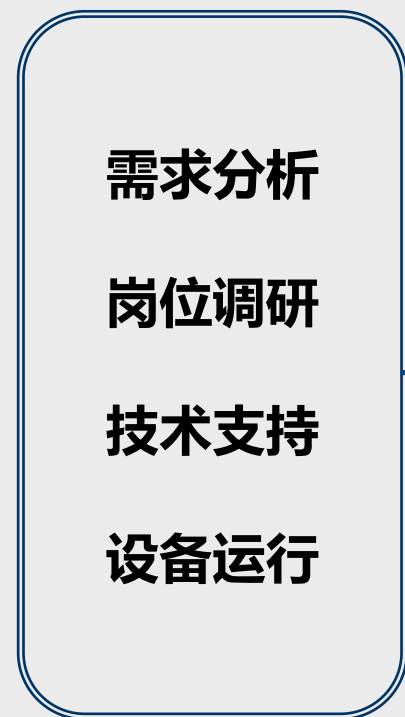
情景化整合互动学习中心组织构架图

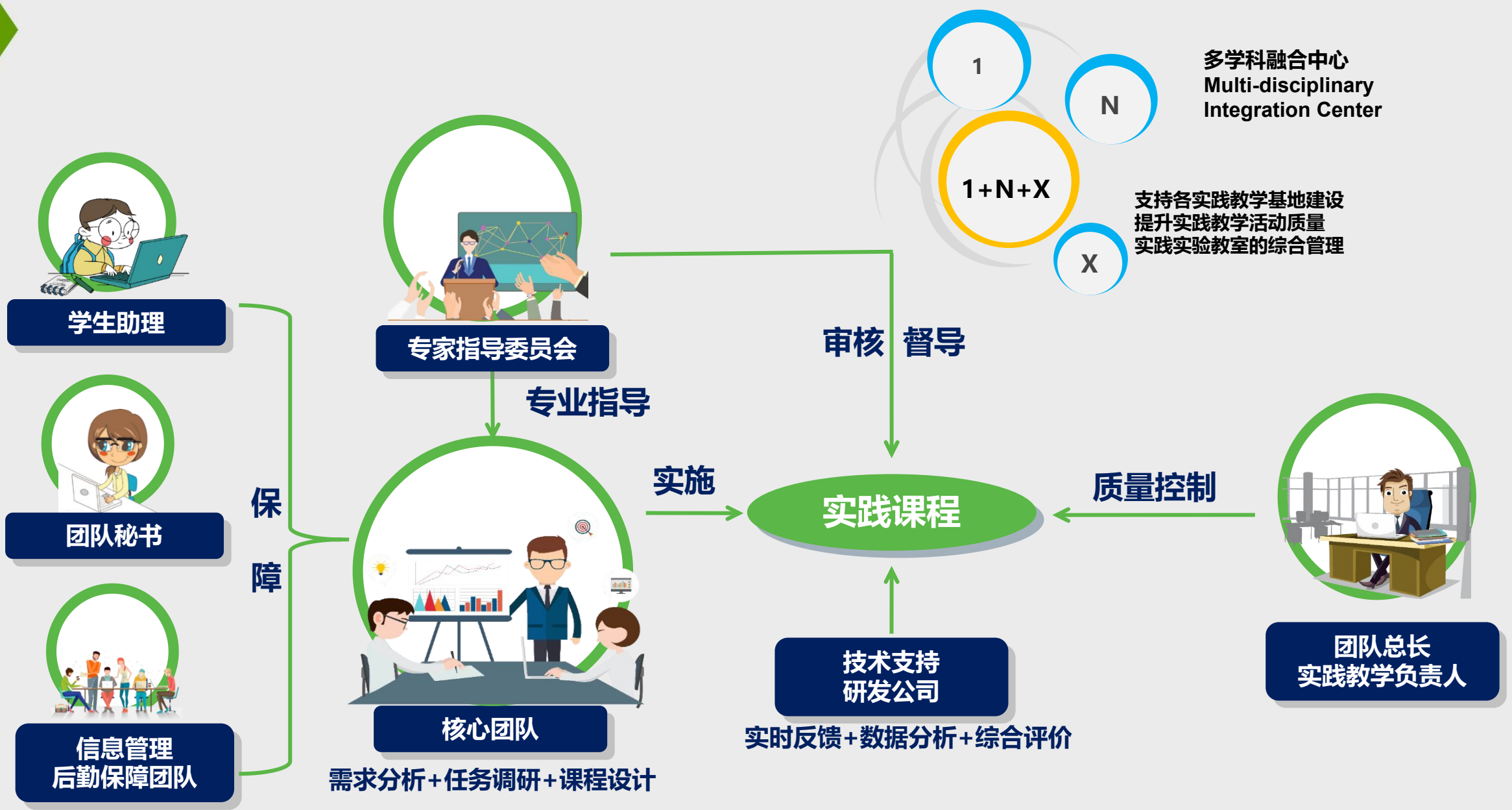
Organization chart



校企联合
Coalition of College and Enterprise

海外师资团队
Oversea faculty team





全科、护理及养老人才培养国际化

与英国皇家全科医学协会及伦敦大学医学院共建中英全科医学人才培养体系



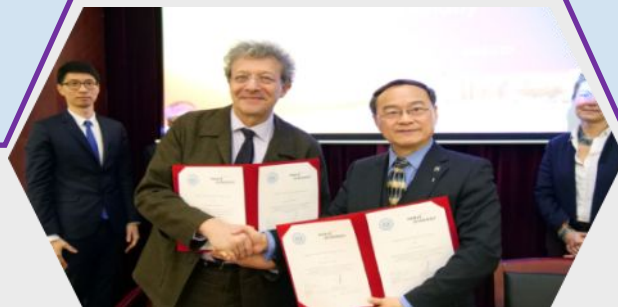
与比利时列日大学合作培养“5+1”医学硕士



与日本藤田医科大学共建海外校区，培养护理、康复专业人才



与法国巴黎大学合作“健康与医院管理硕士项目 (AMES)”



对标国际前沿
形成中国特色

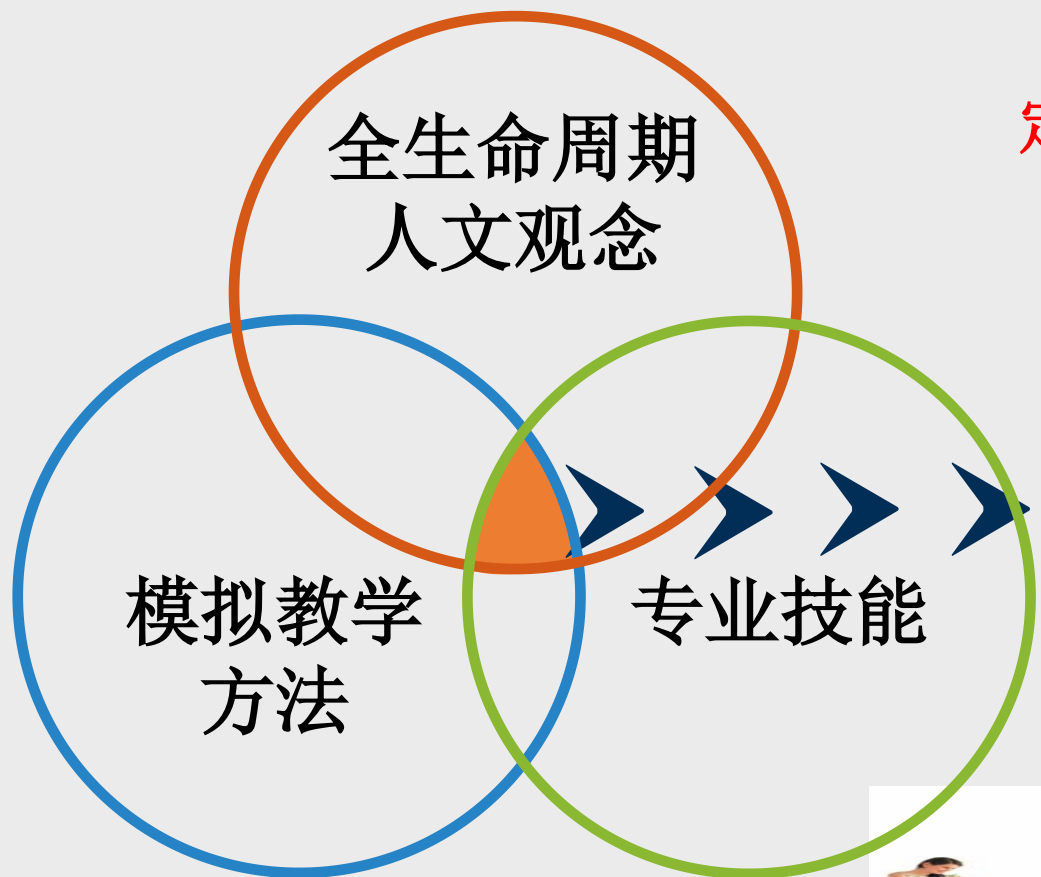


医学人才必须赋予二类知识：

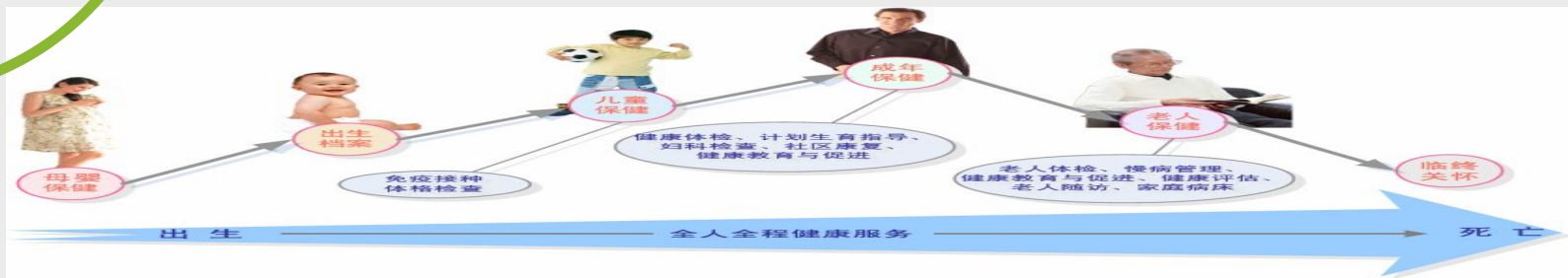
客观知识与技能，解决问题，认识世界；

主观知识与价值，关乎精神，思考人生；

定位“人之为人”的价值坐标。



**整合专业技能的全生命周期
模拟教学师资**





教学为魂，迈上育人质量新台阶

SHANGHAI UNIVERSITY OF MEDICINE & HEALTH SCIENCES



世界技能大赛



在2019年第40届国际头脑奥林匹克创新大赛随机应变组唯一的银牌:

本次中国队在各比赛项目中共获15枚奖牌，作为首次参赛的我校一举荣获一块银牌（该项目上海交大获得金牌）



历经集训及两轮筛选，
我校学生**杨梦菁**从10名
国家队代表中脱颖而出，
将作为**唯一代表**参加2019世赛

荣获iCAN原创中国精英挑战赛：特等奖





Thank you!

上海健康医学院

黄 钢

huang2802@163.com

