

河海大学

HOHAI UNIVERSITY

港口海岸与近海工程学院

College of Harbor, Coastal and Offshore Engineering



# 港口航道与海岸工程专业 核心课程建设与评估



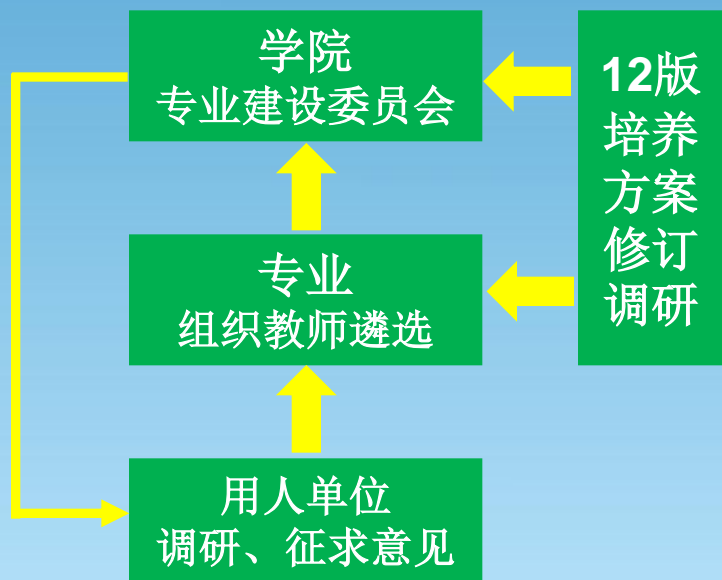
## 汇报提纲

- 1、核心课程建设概况
- 2、核心课程评估概况
- 3、总结与体会



### 核心课程建设概况

《关于开展河海大学核心课程建设工作的通知》（河海教务[2012]15号）



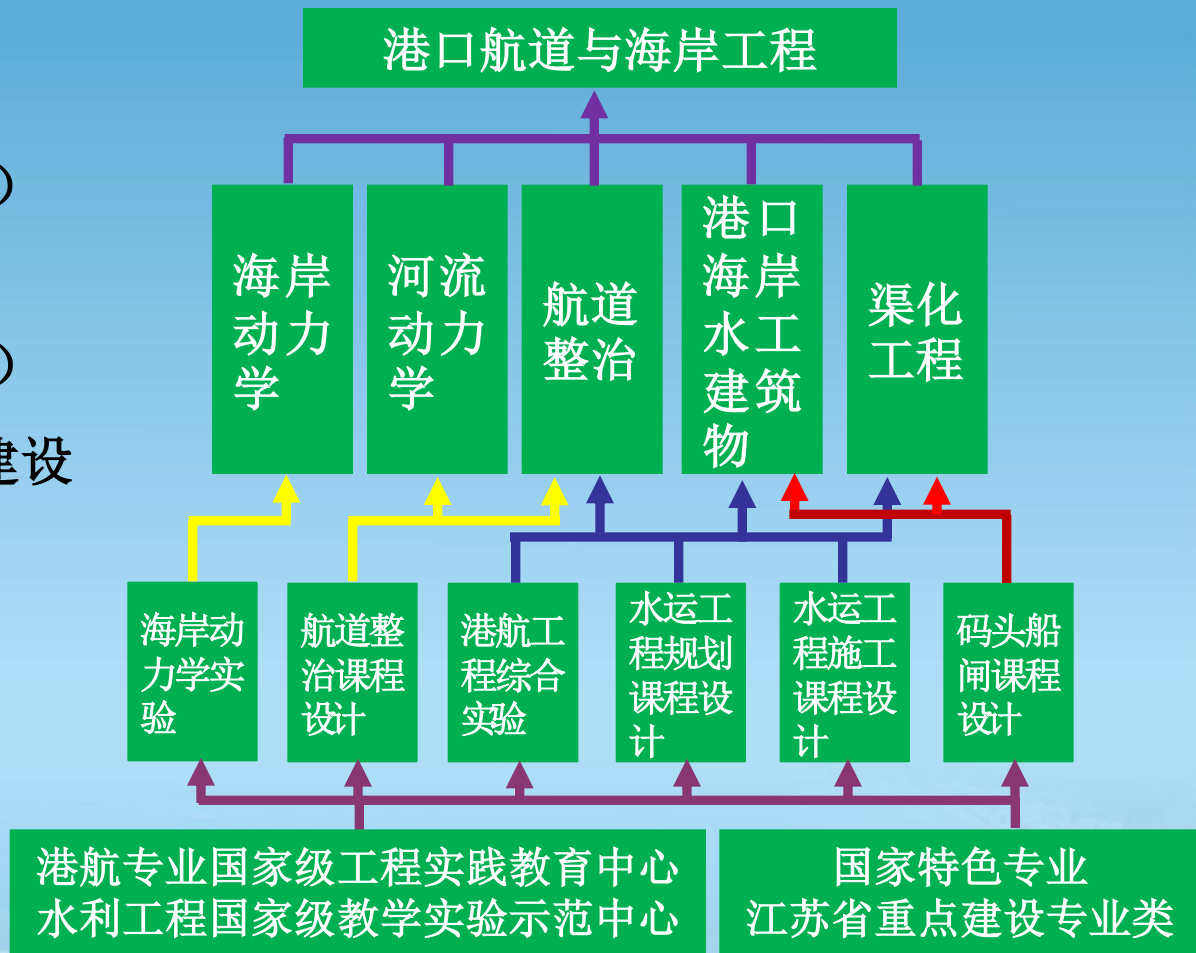
专业	课程名称	负责人
港口航道与 海岸工程	海岸动力学	郑金海
	河流动力学	张 玮
	港口海岸水工建筑物	陈 达
	航道整治	廖迎娣
	渠化工程	陶桂兰

- ✓ 解决工程实际问题的能力
- ✓ 满足科学研究所需的专业理论基础



### 核心课程建设概况

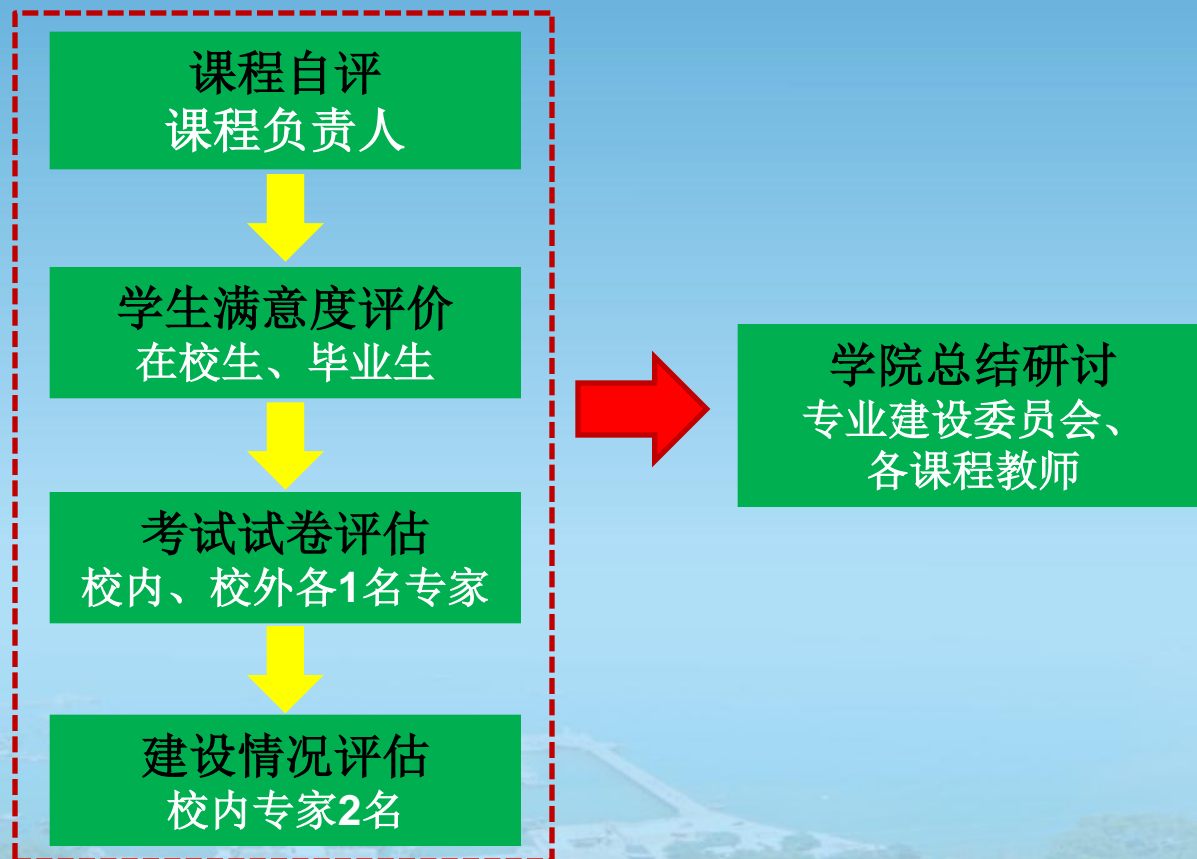
- ✓ 成立教学团队  
(分片负责→分阶段负责)
- ✓ 课程群建设  
(实践教学支撑理论课程)
- ✓ 依托专业建设和实验室建设





## 核心课程评估概况

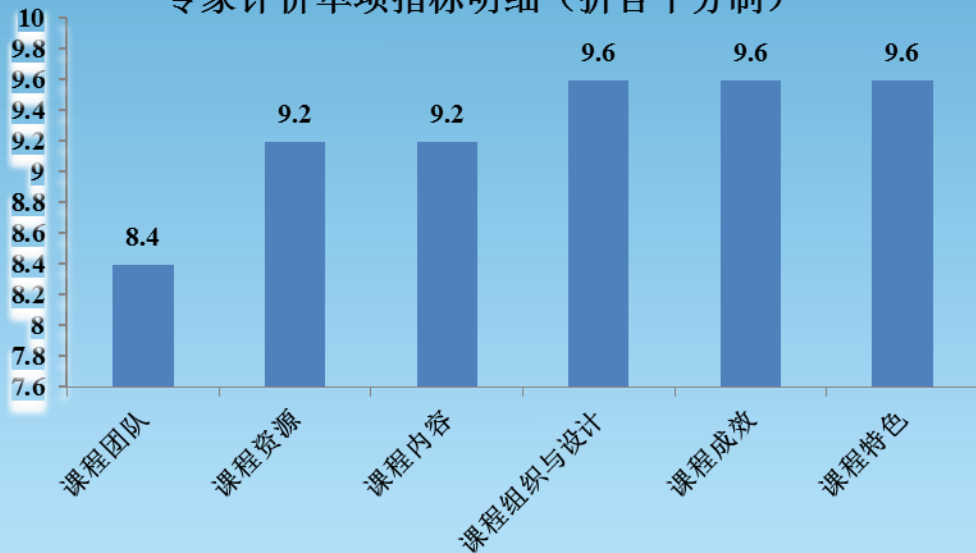
《关于开展本科核心课程评估的通知》（河海校科教[2013]32号）



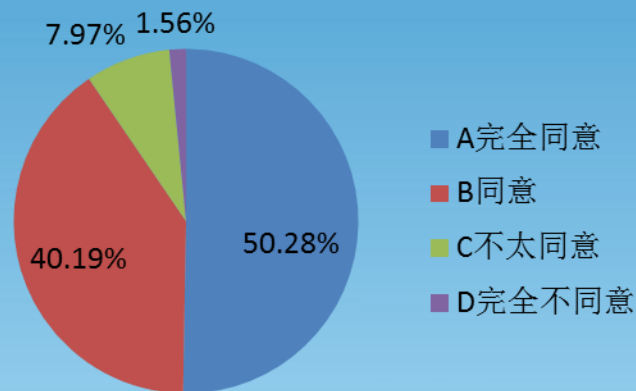


### 核心课程评估概况

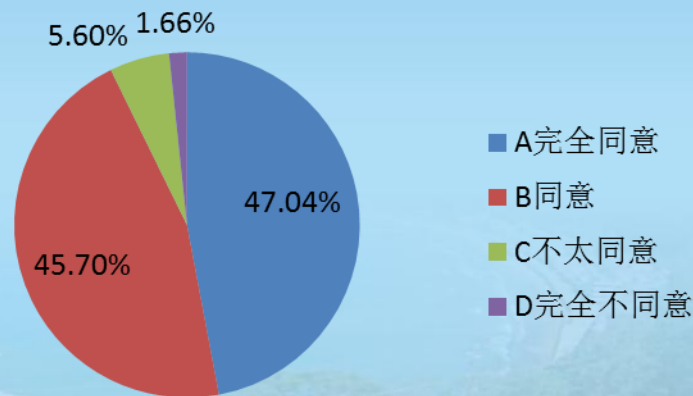
专家评价单项指标明细（折合十分制）



核心课程认同度分布情况



核心课程教学满意度分布情况





## 总结与体会1：根据职业需求，设置专业核心课程



港口工程



港口航道与  
海岸工程

航道工程

海岸工程

- 海岸动力学
- 河流动力学
- 港口海岸水工建筑物
- 航道整治
- 渠化工程



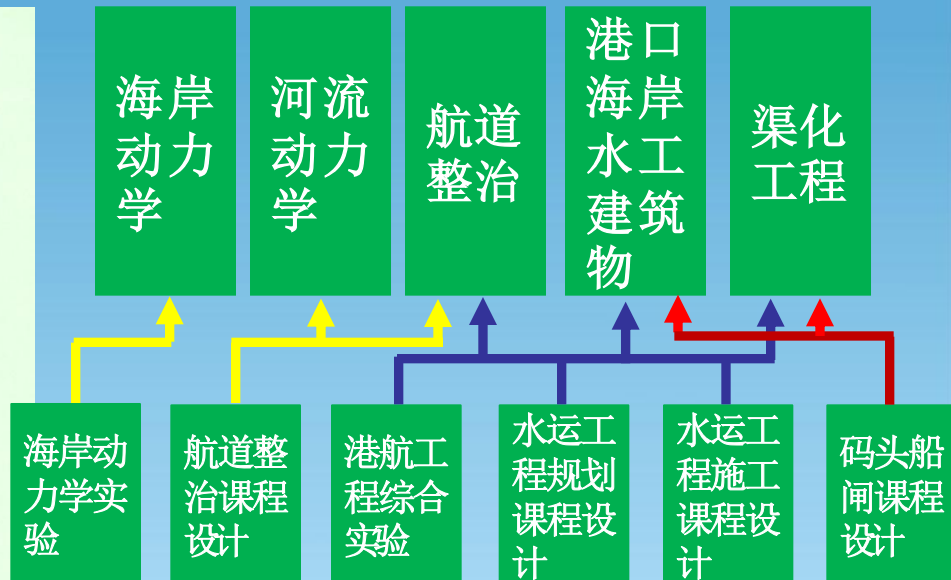


## 总结与体会2：以点带面，建设核心课程群



码头、船闸工程课程设计习题集

河海大学  
2013年2月



港航专业“十二五”规划教材	负责人
海岸动力学（英文版）	郑金海
港口航道与海岸工程专业毕业设计指南	陈 达
水运工程检测、评估与加固	庄 宁
水运工程设计软件应用	欧阳峰



# 河海大学

HOHAI UNIVERSITY

# 港口海岸与近海工程学院

College of Harbor, Coastal and Offshore Engineering



## 总结与体会3：发挥企业、科研院所优势，提高学生工程实践能力





谢谢！