



河海大学2014年教育教学工作会议

# “双主”特色土木类 创新人才培养模式建立与实践

河海大学土木与交通学院



2014年10月15日

# 一、模式探索缘起



河海大学土木与交通学院  
HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING

河海大学土木与交通学院

国家一类特色专业

江苏省首批品牌专业

江苏省重点专业类建设点

教育部卓越工程师教育培养计划

The screenshot shows the website of Hohai University's College of Civil and Transportation Engineering. The main headline is "我校土木学院积极推进“双主”特色的人才培养制度建设" (Our College of Civil Engineering is actively promoting the construction of a 'Double Main' characteristic talent cultivation system). The article, dated 2014-04-11, discusses the college's efforts to implement a 'Double Main' system (teacher-led, student-centered) to improve talent cultivation. It mentions the publication of a 'Strategy Dictionary' for professional courses and the implementation of various measures like joint writing of textbooks, strengthening faculty, and establishing a mentorship system. At the bottom of the page, there is a 3D illustration of a person pushing a large red arrow upwards, symbolizing growth and progress.

# 一、模式探索缘起



班导见面不积极  
培养方案欠清晰  
专业分流无概念  
评教随意缺动力  
创训没有导师选  
集中实习难满意  
选修选错终身误  
毕业设计靠突击



# 一、模式探索缘起



## 教师为主导 学生为主体 土木类创新人才培养模式

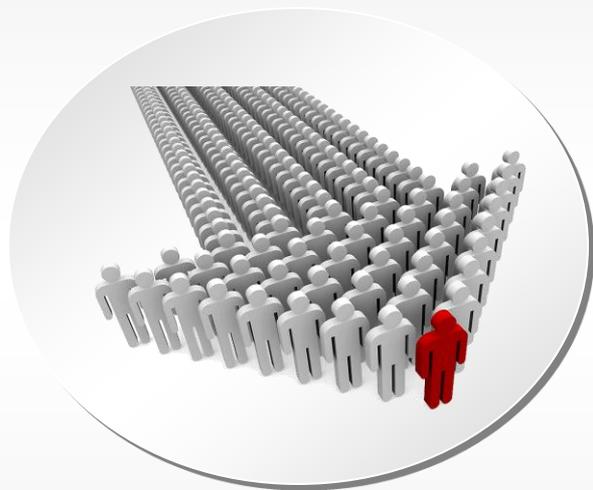
还没做的要想到学生

准备做的要体贴学生

已经做的要告诉学生



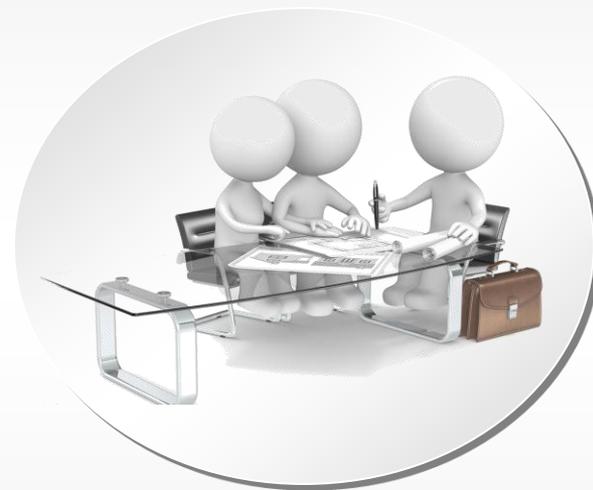
# 一、模式探索缘起



**面-全体**



**线-群体**



**点-个体**

# 二、面上措施——强化全体



河海大学土木与交通学院  
HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING

河海大学 HOHAI UNIVERSITY 毕业设计(论文)智能管理系统

您现在的位置是: 查看信息

**【经验做法】土木与交通学院本科毕业设计(论文)工作管理规定**

发布时间: (2013-11-19)

我校土木院为加强学生在毕业设计(论文)期间的过程管理和监督,切实提高本科毕业设计(论文)质量,经学院研究,制定了《河海大学土木与交通学院本科毕业设计(论文)工作管理规定》,有积极的借鉴意义。

**河海大学土木与交通学院本科毕业设计(论文)工作管理规定**

为进一步规范和完善我院本科毕业设计(论文)各个环节的管理工作,加强学生在毕业设计(论文)期间的过程管理和监督,切实提高我院本科毕业设计(论文)质量,在《河海大学本科生毕业设计(论文)工作若干规定(2013年修订版)》和《河海大学本科毕业设计(论文)考核的指导意见》基础上,结合我院土木工程系和交通工程系近年来本科毕业设计(论文)工作的实际,特制订本规定。

**一、管理规定总则**

1. 本文件是在《河海大学本科生毕业设计(论文)工作若干规定》和《河海大学本科毕业设计(论文)考核的指导意见》基础上制定的。在校外单位进行毕业设计(论文)的学生,具体要求按《河海大学本科生校外进行毕业设计(论文)暂行规定》执行。

2. 学生执行严格的考勤制度,应保证每周主动与指导教师当面联系,汇报设计(论文)的进展情况。及时填写《本科毕业设计(论文)过程管理手册》并进行网上登录和材料填写(网址:<http://bylw.hhu.edu.cn>),否则毕业答辩时,将视具体情况扣减答辩成绩,直至不及格。

3. 学生毕业设计(论文)期间的日常管理由指导教师协同辅导员和班主任负责,指导教师需组织

河海大学土木与交通学院  
HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING

**本科毕业设计(论文)  
过程管理手册**  
(第一版)

专业年级: \_\_\_\_\_

学 号: \_\_\_\_\_

姓 名: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

指导教师: \_\_\_\_\_

二〇一四年一月

**教务处评价：出勤率高，学生纪律良好，有教师现场指导，进度控制做在前面**

## 二、面上措施——强化全体



培养方案专业化、多元化

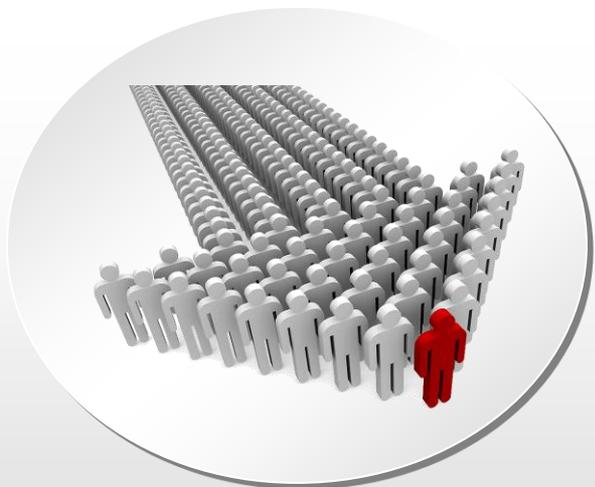
学籍管理、教务管理复杂多变

学生被动接受，机械式记忆

以培养方案的导读为主体

以各类教学要点的汇集为辅助

包罗万象、十全大补，欣然接受



**河海大学第一套专业类教学全程指导书**，更为人性化引导学习，促进学生积极自学。促使学生提前准备相关事项，也可以督促学院开展相关活动。

## 二、面上措施——强化全体



河海大学土木与交通学院  
HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING



河海大学土木与交通学院  
HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING

本科教学系列蓝皮书

### 河海大学土木与交通学院 本科教学全程导引

(第一版)



2013



河海大学土木与交通学院  
HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING

本科教学系列蓝皮书

### 河海大学土木与交通学院 本科专业课程攻略词典

(第一版)



2014



河海大学土木与交通学院  
HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING

本科教学系列蓝皮书

### 河海大学土木与交通学院 本科教学教务工作实用手册

(第一版)



2014



## 三、线上措施——提升群体

学生较难找到导师来指导项目

创训项目开头红火，虎头蛇尾

知识结构与比赛热情倒挂状态

创建院内指导教师库，推动双向选择

加强院级评审，建优秀项目储备机制

严格结题考核验收，保障落到实处



创训项目评优率提高，延期率下降，  
2014年全国结构竞赛三等奖和华东赛  
一等奖，2012-2014连续3年获全国  
土木工程本科生创新成果赛一等奖

# 三、线上措施——提升群体



## 四、点上措施——卓越个体



研究生生源不尽如人意

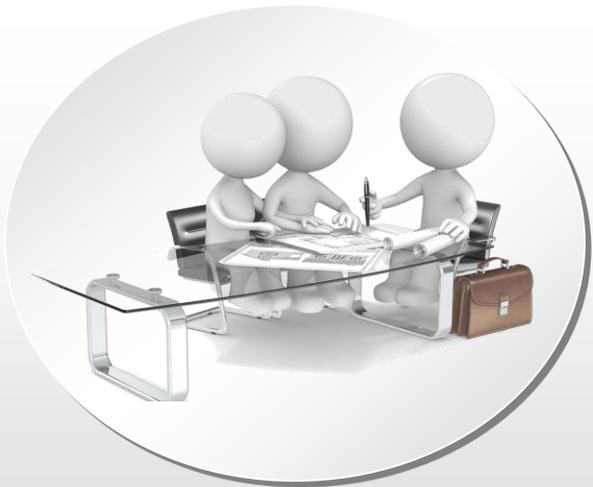
导师制开展缺少统一协调

保外不限制，狼真的来了

专业导师制实施办法和考核标准

培养关系由师生双向选择，签署协议

严格考核质量，保研加分，教学相长



学生评价高，创训项目供题数增加，  
考研意向率和坚定率增加，往届同学  
羡慕，后届同学期待，**顶住危机，**  
**2014年保研校内选择率64%**

# 五、结语





# 谢谢！