



河海大学土木与交通学院

HOHAI UNIVERSITY COLLEGE OF CIVIL AND  
TRANSPORTATION ENGINEERING

# 以生为本 创新体制

沈阳



# 一、源起



## 小同志摊上大事情——接过曹院长手中的枪

序号	内容
1	江苏省重点专业类建设（土木、交通、给排水）
2	江苏省示范实验教学中心建设（土木工程）

**最终任务是2017年高分通过  
全国土木工程专业本科教学评估**

# 一、源起



任课教师缺少和学生的交流  
有的教学态度和

实验报告，200份上午交给，  
出来，神的速度

加强具有实  
场体验环

不认真，钩

精品课程  
土木方向一

为啥他们  
我们见面

为什么土木  
通的实习那么少

一些专业课程  
业英语等



# 一、源起



**班导虚设不给力**  
**培养方案欠清晰**  
**专业分流没概念**  
**评教作用似点滴**  
**集中实习难满意**  
**报奖通知搞突击**  
**创训没有导师选**  
**毕业死在选修季**

## 二、学生需要的制度是好制度



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

### 土木院一年整体教学工作目标

建立人性化、高效的教学、教务服务与管理体制

## 二、学生需要的制度是好制度



序号	工作类型	特点描述
1	《河海大学土木与交通学院本科生专业导师制实施办法（试行）》（已实施） ——完善与实效	提升升学率，保证优质生源留在河海，加强师生感情
2	《河海大学土木与交通学院本科班导师管理条例》（已实施） ——原创	强化责任，增强学院凝聚力
3	《土木与交通学院大学生参加创训和学科竞赛培育体制及实施办法》（已实施） ——原创	创新落于实效，实现突破
4	《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》（14年开始实施） ——原创	规范环节，完成最后一次训练
5	《河海大学土木与交通学院本科生毕业实习工作管理办法》（14年开始实施） ——原创	规范实习，有限资金提升实效
6	《土木与交通学院“我最喜爱的班导师”和“我最喜爱的任课教师”评选办法》（已实施） ——原创	奖励先进，第一届已选出另外前15%，每年颁发证书
7	《土木与交通学院交通工程系本科生体验实习管理办法》（已实施） ——原创	灵活调动，小思路解决大问题



# 三、好制度要被学生理解与接受



## 态度和方法都很重要

各类学生对教学规划都迷茫，抱怨大，认为不透明；  
教务工作开展费劲，影响教学质量问题层出不穷  
是责备学生的理解力还是采取变通的方法让学生去消化它？

我舍友说，想这种意见，提了也没用。我想这也是一种普遍心态吧。他们不怎么愿意表达想法。这种现象，比较糟糕……

# 三、好制度要被学生理解与接受



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

土木院本科教学全环节指导用书印刷发行

发布时间：2013-09-29

近日，我校第一本本科教学全环节指导用书《河海大学土木与交通学院本科教学全程导引》印制发行。该用书由土木与交通学院本科教学工作委员会组织学院部分教师编写，是我校第一部也是目前唯一一部学院层面用以指导本科生大学四年全程学习生活的辅助用书。全书共分十三个部分，深入解析了土木与交通学院各专业方向的培养方案和相关注意事项，说明了课程学习、实习实践、毕业设计等重要教学环节的特征要情，还就学院所创设的本科生导师培养体制、土木交通大讲堂等特色教学活动及每学年重要教学事件和对应时间节点进行了全面介绍。土木与交通学院将为每级本科生免费发放该书。



# 三、好制度要被学生理解与接受



## 河海大学土木与交通学院 本科教学全程导引

(第一版)



2013

九月								十月								十一月							
周次	一	二	三	四	五	六	日	周次	一	二	三	四	五	六	日	周次	一	二	三	四	五	六	日
27	26	27	28	29	30	31	1	5		1	2	3	4	5	6	9					1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	13	10	4	5	6	7	8	9	10
2	9	10	11	12	13	14	15	7	14	15	16	17	18	19	20	11	11	12	13	14	15	16	17
3	16	17	18	19	20	21	22	8	21	22	23	24	25	26	27	12	18	19	20	21	22	23	24
4	23	24	25	26	27	28	29	9	28	29	30	31				13	25	26	27	28	29	30	
5	30																						

  

十二月								一月								二月							
周次	一	二	三	四	五	六	日	周次	一	二	三	四	五	六	日	周次	一	二	三	四	五	六	日
13							1	18			1	2	3	4	5	22						1	2
14	2	3	4	5	6	7	8	19	6	7	8	9	10	11	12	23	3	4	5	6	7	8	9
15	9	10	11	12	13	14	15	20	13	14	15	16	17	18	19	24	10	11	12	13	14	15	16
16	16	17	18	19	20	21	22	21	20	21	22	23	24	25	26								
17	23	24	25	26	27	28	29	22	27	28	29	30	31										
18	30	31																					

第一学期  
2013年9月2日至2014年2月16日，其中课程教学共20周。  
2013年8月31日、9月1日老生报到注册，9月2日上课。

201  
10  
寒假

**根据人性化这点，每一位学生手中缺少一份校历。  
不要说网站上有，我要表达的，我只想要一份校历**

# 三、好制度要被学生理解与接受



3.→ 常用机构办公电话和地点一览表

部门	分部门	地点	电话
土木与交通学院	本科教学办公室	本部科学馆 501	83787605 58099402(江宁)
	院办公室	本部科学馆 509	83786633 83786633(传真)
	组织人事办公室	本部科学馆 511	83787606
	学科、科研办公室	本部科学馆 505	83787604
	本科学生工作办公室	本部科学馆 401 江宁致用楼 314	83787185 58099402
	研究生工作办公室	本部科学馆 402	83786692
教务处	综合科	本部河海馆 207	83787326
		本部河海馆 209	83786314
		江宁勤学楼 1112	58099148 (江宁)
	学籍科	江宁勤学楼 1109	58099174 58099170 (江宁)
	教务管理办公室	江宁勤学楼 1112	58099147 (江宁)
	教研科	江宁勤学楼 1113	58099171 (江宁)
	评估与培训办公室	江宁勤学楼 1105	58099173 (江宁)
	工程训练中心	江宁致用楼 322	83787251
			58099144 58099145 (江宁)
教材发行中心	江宁致用楼地下室	83786315 58099146 (江宁)	
	综合办公室	江宁勤学楼 1207	58099477(传真)

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

# 三、好制度要被学生理解与接受



## 河海大学土木与交通学院 本科教学全程导引

(第一版)



2013

### 2008版土木工程专业培养方案

#### 选修课—其他方向模块课图解

附图1:

建筑工程方向（结构）“其他方向模块课” （从下列课程中选修，须完成3学分）																	
专业方向	地下建筑与工程方向（岩土）								道路与桥梁结构方向（道桥）								
课程类别	专业必修				专业选修				专业必修			专业选修					
课程号	040601 4	040601 5	040601 6	040601 7	040602 3	040602 4	040602 1	040602 5	040102 7	040102 9	040102 8	040103 2	040103 3	040107 9	040103 5	040108 1	
课程名	地下建筑设计	岩石力学	岩土工程测试	基础工程	土动力学与工程抗震	隧道与洞室工程	挡土结构与基坑工程	堤防与边坡工程	道路勘测设计	桥梁工程	路面路基工程	桥梁施工	桥梁抗震	钢桥	城市立交与道路规划	桥梁结构计算软件应用	
学分	3	2	1.5	3	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3.5	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
开课学期	三上		三下		四上		四上			三上		三下		四上		四上	

#### ◆ 建议:

1. **优先选修其他两个方向3学分课程。**“其他方向模块课”从三上开设，建议结构方向的同学优先选修三上岩土方向的3学分必修课“地下建筑设计”或道桥方向的3学分必修课“道路勘测设计”。原因一：这两门课是岩土和道桥方向中比较重要的必修课，对结构方向的学习辅修的意义更大；原因二：只有这两门课作为“其他方向模块课”会单独开设选修课，若选其他课程只能与岩土或道桥的同学一块跟班上；原因三：如通过其中一门则三上即可完成“其他方向模块课”的学分要求，并且只需选修这一门课。

2. **越早选修并完成该模块要求的3个学分越好。**如图所示，“其他方向模块课”能够选修的课程都集中在三上至四上，如果三上未能修够该学分，三下只能修岩土的两门必修课（3.5学分）或道桥的一门必修课（3.5学分），课程越多学分越大，难度越大越不好通过；拖到四上的话，绝大部分为选修课，部分选修课还不一定能开得起，开起来的选两门还不一定都能过，越到后面难度越大机会越少。

◆ **备注:**结构方向选修“基础工程”时，若选1.5学分的只能算作本专业选修课的学分，若选3学分的只能算作“其他方向模块课”的学分，两者不能兼选，也不能互抵。



# 三、好制度要被学生理解与接受



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

### • 13. 土木大禹班的管理和学习攻略 •

大猴子注：大禹的同学在一、二学年按水利土木大类培养，主要是通识教育和基础培养。从二年级下学期开始，同学们经过双向选择程序到各专业方向进行专业培养，而土木工程就是其中的一个重要方向（相关培养方案请见本章的前面几节）。除了土木大禹班同学的奖学金评定和保研指标划定归由大禹院负责外，日常教学和管理都是由土木与交通学院负责（班导师由土木院指派；有教学上的问题，从大二下开始都要咨询土木院的教学秘书）。

我在 2013 届土木院本科生毕业典礼上说过，土木院是土木大禹的娘家，今后我们会更细致的竭尽全力做好人才培养工作，把土木大禹在大禹院中建立起和当年土木试点班一样响当当的牌子！也请各位土木大禹班的同学首先要把自己当做土木院的一个成员来看待，交流交心，有什么问题请向班导师、教学秘书或直接向土木院教学副院长反映，我们一定努力做好教学保障工作。

### 土木（大禹）专业大三上学期课程攻略 •

大猴子注：这些攻略是大禹土木 10 级的热心同学整理的，也完全可供土木普通班建筑工程和地下工程方向的同学参考。我们也希望各个专业方向的热心学长都整理出各自专业的学习攻略，造福土木院的学弟学妹们~

### 总则 •

课一定要去上，跟着老师走的情况下自己看书，认真独立完成作业和数据处理。大三基本是专业基础课的学习，从实际出发，考试是为了自己的绩点，但是掌握到的本领在于平时上课的听讲情况和对于教材的领悟。套用实习时听到的一句话，土木建筑科学首先是一门科学，但是这门科学在实践中

### 三、好制度要被学生理解与接受



沈老师！已收到学院颁发，老师签名（看字迹猜的）的证书和礼物了！作为大学以来获得的对我来说第二重要的证书（第一重要的是土木院院徽设计三等奖），它让我的内心十分欢乐，同时也得到了舍友的一致好评和肯定=。  
= 带有我院院徽的任何纪念品，都是我最希望收藏的东西，现在我终于有一份了！一觉醒来，望着窗外的鸟儿，它们似乎都变得更大只了...谢谢沈老师！！

**衷心感谢鞠校长，  
教务处领导、同仁，  
兄弟学院同仁对  
土木院和本人工作的  
理解与支持！**