

# 专家宝平台企业远程培 训合作方案

| 培训案例 | 课程背景及目标 | 师资力量及适用人群 | 课程专题方向 |

制作人：专小宝

时间：2024.06



专家宝 | CIVIL ENGINEERING  
THINKTANK

汇聚工程智慧 · 助力行业发展

# PART 01

# 培 训 案 例



## 杨石飞教授分享岩土工程数字化应用与数据挖掘的前沿洞见

杨石飞教授上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司总工程师兼副总裁、上海市领军人才、首届上海工程勘察设计大师杨石飞教授，在中国船舶第九设计研究院（中船九院）成功举办了一场关于“岩土工程数字化应用与数据挖掘”的专题讲座，吸引了众多业内专业人士与学者参加。

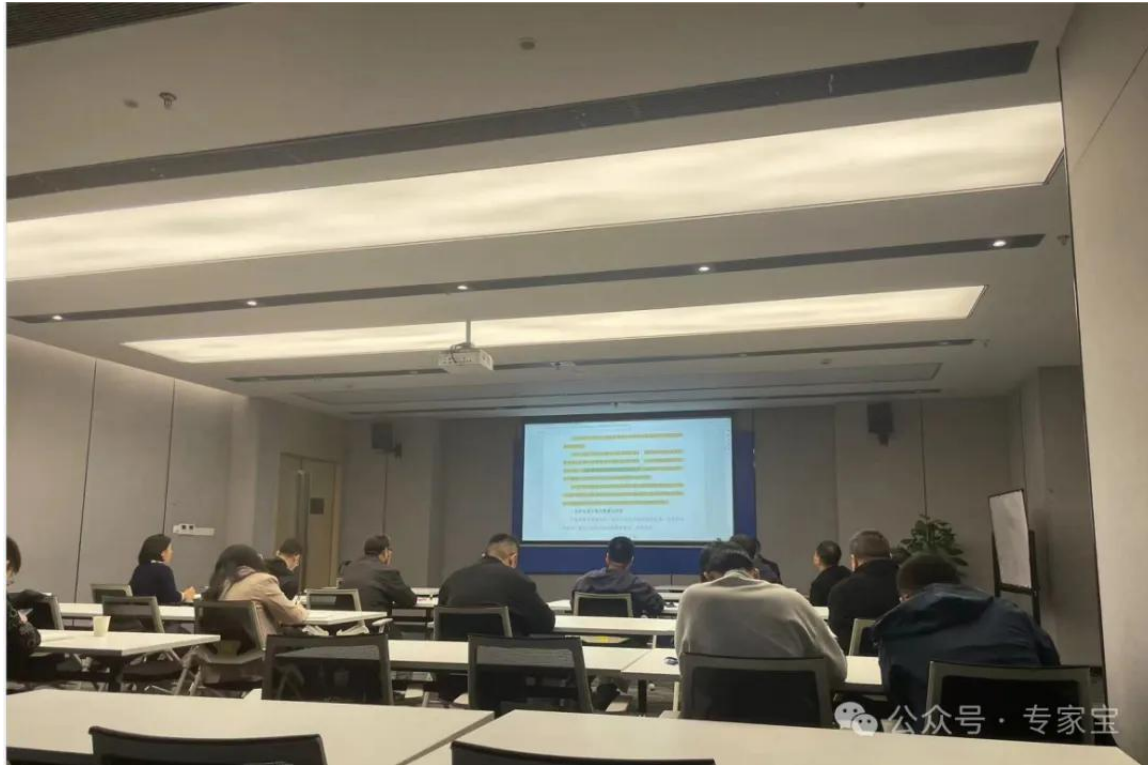
会后，中船九院同事们也纷纷表示，此次讲座为他们带来了新的视角和灵感，对于推进中船九院在岩土工程项目中的数字化进程具有重要的指导意义。



## 核电冷源设计专家讲座引领冷源 安全设计新高度

中核苏能核电有限公司设计管理处主任工程师、专家顾磊在中船第九设计研究院成功举办了关于“核电冷源安全设计”的专题培训，凭借在核电及港口水工设计领域深厚的积淀，为参会者带来了一场知识的盛宴。

此次培训聚焦于核电冷源安全设计的核心要素与最新趋势，顾磊主任结合自己丰富的实践经验及对规范的深刻理解，详细解析了核电冷源系统设计的关键技术挑战与解决方案，强调了在保障核电站安全高效运行中的重要性。





## 中铁隧道集团四处有限公司“装配式建筑施工远程培训会”

中铁隧道集团四处有限公司在专家宝平台上召开了以“装配式混凝土剪力墙建筑技术、策划、质量与安全管理”为主题的远程视频培训会议，此次远程视频培训会议主讲人上海建工二建集团工程公司总工程师马跃强，中铁隧道集团四处共16人参加了此次会议。

会后，马跃强博士对本次远程视频培训会议的形式给予了肯定，他表示，使用专家宝平台的线上会议功能使双方交流起来非常顺畅，既拉近了距离也提高了沟通效率。





**专家宝** | CIVIL ENGINEERING  
THINKTANK  
汇聚工程智慧 · 助力行业发展

# PART 02

## 课程背景及目标



## 课程背景

由专家宝平台精心打造的从公路、市政、房建项目风险源辨识、处置、方案编制、关键技术、信息化应用、智能运维、养护、绿色低碳方面的线上专题讲座，将力邀国内工程建设领域的多位理论与实践经验丰富的资深专家，与您共同预见风险、预防风险、安全生产、深度融汇政策依据、标准规范、技术要点对工程项目施工中关注的的一系列的痛点和难点提出有实践意义的精彩解读。

## 课程目标

分领会风险，为编制方案做准备；  
为如何编制有效的施工方案提供思路；  
了解前沿新技术、新材料、新工艺，拓展工作思路；  
学习安全施工过程中的技术要点；





**专家宝** | CIVIL ENGINEERING  
THINKTANK  
汇聚工程智慧 · 助力行业发展

# PART 03

## 师资力量及适用对象





## 师资力量&适用对象

数个研究领域 隧道、桥梁、路基路面、边坡、信息化、材料、低碳、等专业方向的资深专家；  
从事土木相关建筑和桥梁/公路等基础设施行业的管理、工程技术以及业务相关技术人员等。包括但不限于设计院、施工单位、监理单位、运维单位、业主单位等。





**专家宝** | CIVIL ENGINEERING  
THINKTANK  
汇聚工程智慧 · 助力行业发展

# PART 04

# 课程专题方向



## 课程专题方向



序号	公路交通	房建市政与城市更新
1	公路工程施工风险源的辨识及防控措施	大生态视野下的城市保护修复、品质优化与可持续发展
2	特殊地质隧道施工安全质量管控	城乡一体发展视野下的国家战略抉择与多元践行创新
3	特殊地质隧道危大工程专项方案编制要点	“十四五”视野下中国城市发展治理的优质规范精细生态永续
4	新《安全生产法》解读与责任认定	现代城市发展的多元非理性与4.0时代可持续提质规范
备注		

## 课程专题方向



序号	公路交通	房建市政与城市更新
1	公路工程事故风险分级管控与责任认定	城市污染土壤快速检测与诊断技术
2	岩溶、滑坡等地质灾害精细探查与地质报告解读	智能化工程物探技术分享——深基坑安全监控及安全风险管控
3	滑坡防治理论与实践	超深地下管线探测技术
4	锚固工程控制因素分析	城市复杂环境下地下障碍物探测技术
备注		

## 课程专题方向



序号	公路交通	房建市政与城市更新
1	高边坡的防治与实践	精细智慧视野下的城市政府治理体系与治理能力现代化
2	高墩、大跨径桥梁施工关键技术	打造卓越全球城市的多元理性
3	连续网构特大桥危大工程专项方案编制	建筑渗漏防治及案例分析
4	桥梁智慧化与装配化建造技术	支撑脚手架设计安全系数选择专题培训
备注		



## 课程专题方向



序号	公路交通	房建市政与城市更新
1	高性能混凝土在桥梁修复工程中的应用	塔吊基础设计安全参数选择专题培训
2	连续梁桥、斜拉桥、深水基础设计施工关键技术	玻璃幕墙工程施工方案编制及要素管控和安全计算
3	跨海大桥的设计与创新技术	科技成果转化与企业创新 (3-4小时)
4	路基路面施工组织管理及工程质量过程控制	孙子兵法视角看企业知识产权战略
备注		

## 课程专题方向



序号	公路交通	房建市政与城市更新
1	隧道智能监测与养护探索实践	工法的内涵与编制
2	面向韧性城市建设的桥梁抗震设计	地下结构抗震设计规范解读及案例分析
3	运营隧道及地下工程病害探查及处理	基于低碳的超低能耗建筑实现技术探索与实践
4	高边坡、滑坡灾害监测预警及地质原理分析	
备注		

## 课程专题方向



序号	公路交通	房建市政与城市更新
1	服务区危险化学品（石油）事故风险分级管控和隐患排查	工法的内涵与编制
2	高速公路救援管理与服务	地下结构抗震设计规范解读及案例分析
3	构建高效管理机构，提升服务区服务能力和品质专题培训	基于低碳的超低能耗建筑实现技术探索与实践
4	高速公路运营管理与服务区技术要求与评价	
备注		

# 谢谢观看！

网址：<https://www.51zjb.com>

专家热线：13310038872

