

## 附件 2

### 第二期工业锅炉设计及应用能力高级研修班日程安排（北海）

日期	星期	时间	内容	授课专家
12月1日	星期日	全天报到		
12月2日	星期一	上午 8:00-8:30	开班仪式	
		上午 8:30-12:00	NB/T47034《工业锅炉技术条件》及锅炉设计相关标准简介，工业锅炉发展新趋势（含铸铝锅炉、熔盐锅炉等）	王善武
		下午 14:30-18:30	强度理论及发展、强度计算标准研究、新结构与强度的创新理念	李之光/梁耀东
12月3日	星期二	上午 8:30-12:00	GB/T16507、GB/T16508 结构部分，热力计算	蔡晓峰
		下午 14:30-18:00	安全阀排放量计算、烟风阻力计算、保温计算、壁温计算及设计、安装、使用说明书基本要求	雷钦祥
12月4日	星期三	上午 8:30-12:00	流体力学及水动力计算	周冬雷
		下午 14:30-16:30	设计图样（总图、本体图、系统图、部件图等）基本格式及要求，系统及控制（含蒸汽锅炉、热水锅炉、有机热载体锅炉的报警、联锁、管道仪表阀门、测点布置等）的基本要求	董 凯
		下午 16:30-18:30	设计工艺要求：材料（含焊材）、工艺、焊接、无损检测、检验等的基本要求（以 TSG G0001《锅规》要求为主导）	李以善
12月5日	星期四	上午 8:30-12:00	锅炉制造、安装、改造对设计控制的要求，节能和环保审查基本内容、锅炉改造设计问题探讨、设计常见问题解析	杨必应
		下午 14:30-16:30	TSG G1001、设计文件的报审准备材料及设计文件鉴定和节能审查基本程序、设计文件鉴定基本内容	钱玉芬
		下午 16:30-18:30	锅炉节能环保技术发展（超低排放）	吴少华
12月6日	星期五	上午 8:30-11:00	研讨与交流	部分专家

**注：相关授课专家届时可能有局部调整。**