**Web数据交互技术及响应式开发技术**

本课程聚焦于 web 数据交互技术以及当下热门的响应式开发技术（bootstrap），精准定位于深入剖析 bootstrap 框架的核心目标与应用精髓。其主要内容围绕 bootstrap 框架在各类场景下的高效运用而展开，全面涵盖了从基础架构到丰富组件库的深度讲解，为学生搭建起系统而全面的知识体系。

在课程学习过程中，学生将逐步掌握 bootstrap 独特的 HTML&CSS 编码规范，精准理解并灵活运用其在表格、表单以及图片效果方面的相关设置技巧，深入探索 bootstrap 字体图标、下拉菜单、按钮组以及输入框组等多样化组件的精妙之处，全面洞悉 bootstrap 警告、进度条和多媒体对象等功能模块的实现方式，细致把握 bootstrap 滚动监听、标签页和提示工具插件等交互元素的运用诀窍。通过这一系列循序渐进且环环相扣的学习环节，学生将逐步构建起扎实的技术能力，具备熟练运用 bootstrap 定义网格系统、进行专业排版以及高效代码运用的综合能力，从而能够在 web 开发领域中充分发挥 bootstrap 的优势，打造出高品质、响应式的网页应用，为其在前端开发的职业生涯中注入强大的竞争力与创新活力，开启通往专业前端开发的成功之门。