

## 《微服务与云原生开发实训》自主实训任务书

实训主题	任务 1: 基于 Bootstrap 开发响应式网站
实训周期	第五学期 第 3-4 周
实训班级	2022 级信息管理与信息系统、医学信息工程、软件工程本科班
<b>1、实训任务</b>	
<p>响应式网站 (Responsive Website) 是一种采用响应式设计的网站, 能够根据不同设备的屏幕大小和分辨率进行自适应布局和设计, 以提供一致且优质的用户体验。</p> <p>本任务要求基于 Bootstrap 开发响应式网站。</p> <p>本自主实训任务需从学校的网站体系中任选其中一个网站 (包括官方网站、二级部门、学院、书院网站等) 进行响应式设计, 并完成开发。</p>	
<b>2、功能要求</b>	
<p>响应式网站开发的具体要求:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) 自主设计响应式网站, 应设计适配桌面、平板、移动端三个版本。</li><li>(2) 完成响应式网站开发, 应实现 1 套网站程序, 但根据不同设备的屏幕大小和分辨率自动完成适配并展示。</li><li>(3) 每个网站并不需要开发所有页面, 网站至少包含首页、栏目/列表页、内容页三个页面即可。</li><li>(4) 完成网站的功能、兼容性、性能三种测试。</li></ol>	
<b>3、实训考核点</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 完成响应网站设计。(20 分)</li><li>(2) 完成网站开发。(30 分)</li><li>(3) 完成响应式适配。(30 分)</li><li>(4) 完成兼容性测试与性能测试。(20 分)</li></ol>	
<b>4、成果要求</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 网站设计成果, 压缩为 zip 后, 提交至课堂派。</li><li>(2) 网站开发成果, 压缩为 zip 后, 提交至课堂派。</li><li>(3) 完成网站兼容性、性能测试后发布并稳定运行, 并将测试结果截图提交课堂派。</li><li>(4) 汇报讲解演示视频, 提交至课堂派。</li></ol>	