

# 蓝桥杯全国大学生软件和信息技术大赛组委会

## 第十七届蓝桥杯大赛 软件赛（Web 应用开发科目）竞赛大纲

组别	竞赛大纲（1-10 难度系数依次递增）
职业组	<p><b>1. HTML5[1-3]</b></p> <p>（1）HTML 基本标签[1]</p> <p>（2）HTML5 新特性[2]</p> <p>（3）HTML5 本地存储[3]</p> <p><b>2. CSS3[1-3]</b></p> <p>（1）CSS 基础语法[1]</p> <p>（2）盒子模型[1]</p> <p>（3）浮动与定位[2]</p> <p>（4）CSS3 新特性[3]</p> <p>（5）弹性盒子[3]</p> <p>（6）媒体查询[3]</p> <p><b>3. JavaScript[1-5]</b></p> <p>（1）JavaScript 基础语法[1]</p> <p>（2）DOM 与 BOM[2]</p> <p>（3）JavaScript 内置对象[3]</p> <p>（4）JavaScript 事件[4]</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>(5) JavaScript AJAX[5]</li><li>(6) 正则表达式[3]</li></ul> <p><b>4. ES6[1-5]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) let 和 const 命令[1]</li><li>(2) class[2]</li><li>(3) set 和 map[3]</li><li>(4) Proxy[4]</li><li>(5) 字符串、函数、数组和对象的扩展[5]</li><li>(6) 异步编程与模块化[5]</li></ul> <p><b>5. Axios[2-5]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) Axios API[2]</li><li>(2) Axios 实例[3]</li><li>(3) 请求配置[3]</li><li>(4) 默认配置[3]</li><li>(5) 拦截器[5]</li></ul> <p><b>6. Vue. js[3-8]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) Vue 核心语法[2-4]</li><li>(2) Vue 组件化开发[5-8]</li><li>(3) vue-router(v4. x) [2-5]</li><li>(4) pinia 使用[2-5]</li></ul> <p><b>7. ElementPlus[1-5]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 基础组件的使用[1-3]</li></ul>
--	---

	<p>(2) 表单和表格组件[1-3]</p> <p>(3) 反馈组件[1-3]</p> <p>(4) 导航组件[1-3]</p> <p>(5) 组件的二次封装[3-5]</p> <p><b>8. ECharts[1-5]</b></p> <p>(1) ECharts 基础语法[1-3]</p> <p>(2) ECharts 绘制图表[1-3]</p> <p>(3) ECharts 异步数据加载和更新[3-5]</p> <p>(4) ECharts 交互组件[1-3]</p> <p>(5) ECharts 事件处理[3-5]</p>
大学组	<p><b>1. HTML5[1-3]</b></p> <p>(1) HTML 基本标签[1]</p> <p>(2) HTML5 新特性[2]</p> <p>(3) HTML5 本地存储[3]</p> <p><b>2. CSS3[1-5]</b></p> <p>(1) CSS 基础语法[1]</p> <p>(2) 盒子模型[1]</p> <p>(3) 浮动与定位[2]</p> <p>(4) CSS3 新特性[3-5]</p> <p>(5) 弹性盒子[3-5]</p> <p>(6) 媒体查询[3]</p> <p><b>3. JavaScript[1-8]</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) JavaScript 基础语法[1]</li><li>(2) DOM 与 BOM[2]</li><li>(3) JavaScript 内置对象[3]</li><li>(4) JavaScript 事件[5]</li><li>(5) JavaScript AJAX[5-8]</li><li>(6) 正则表达式[3-5]</li></ul> <p><b>4. ES6[1-5]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) let 和 const 命令[1]</li><li>(2) class[2]</li><li>(3) set 和 map[3]</li><li>(4) Proxy[4]</li><li>(5) 字符串、函数、数组和对象的扩展[5]</li><li>(6) 异步编程与模块化[5]</li></ul> <p><b>5. Axios[2-5]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) Axios API[2]</li><li>(2) Axios 实例[3]</li><li>(3) 请求配置[3]</li><li>(4) 默认配置[3]</li><li>(5) 拦截器[5]</li></ul> <p><b>6. Vue. js[3-10]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) Vue 核心语法[2-4]</li><li>(2) Vue 组件化开发[5-10]</li></ul>
--	--

	<p>(3) vue-router(v4. x) [2-5]</p> <p>(4) pinia 使用[2-5]</p> <p><b>7.ElementPlus[1-5]</b></p> <p>(1) 基础组件的使用[1-3]</p> <p>(2) 表单和表格组件[1-3]</p> <p>(3) 反馈组件[1-3]</p> <p>(4) 导航组件[1-3]</p> <p>(5) 组件的二次封装[3-5]</p> <p><b>8.ECharts[1-5]</b></p> <p>(1) ECharts 基础语法[1-3]</p> <p>(2) ECharts 绘制图表[1-3]</p> <p>(3) ECharts 异步数据加载和更新[3-5]</p> <p>(4) ECharts 交互组件[1-3]</p> <p>(5) ECharts 事件处理[3-5]</p> <p><b>9.Node. js[1-5]</b></p> <p>(1) Node. js 基础 [1-3]</p> <p>(2) 内置模块使用(fs、http 等)[3-5]</p>
--	--

说明：大纲列举内容仅供参考，实际比赛内容不限于大纲列举内容。