

常州信息职业技术学院

关于召开 Web 前端开发职业技能等级证书 标准研讨交流会议的通知

各相关院校：

为贯彻落实《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》文件精神，保障 Web 前端开发职业技能等级证书试点工作的顺利开展，我单位决定于 2021 年 8 月，面向 Web 前端开发职业技能等级证书试点院校的相关教学负责人，组织标准研讨交流会议。现将有关事项通知如下：

一、会议主要内容

1. 1+X 证书制度政策解读；
2. Web 前端开发职业技能等级证书标准解读；
3. 标准知识点与案例教学讲解与研讨。

二、时间和地点

1. 会议时间：2021 年 8 月 15 日至 2021 年 8 月 18 日（15 日全天报到，19 日离会）
2. 报到地址：常州新苑宾馆（常州市武进区环府东路 18 号）
3. 会议地址：常州信息职业技术学院（常州市武进区鸣新中路 22 号）（交通和路线图见附件二）

三、会议组织

承办单位：常州信息职业技术学院

技术支持单位：工业和信息化部教育与考试中心

四、报名及费用

(一) 报名

1.参培人员请于 2021 年 8 月 10 日前，扫描下面二维码



2.联系人

会务联系人：丁熙丽 18268809626、周建美 13861080960

酒店联系人：弓经理 15301500729

(二) 费用

1. 会议费用：900 元/人，由承办院校开具会务费发票；
2. 会议期间住宿统一安排，费用自理；
3. 缴费方式：报到现场刷卡缴费，可刷公务卡。

五、防疫要求

根据疫情防控工作要求，参培教师在开班前 14 天内未去过新冠肺炎疫情的中高风险地区，且健康码为绿色。



附件一：会议议程安排

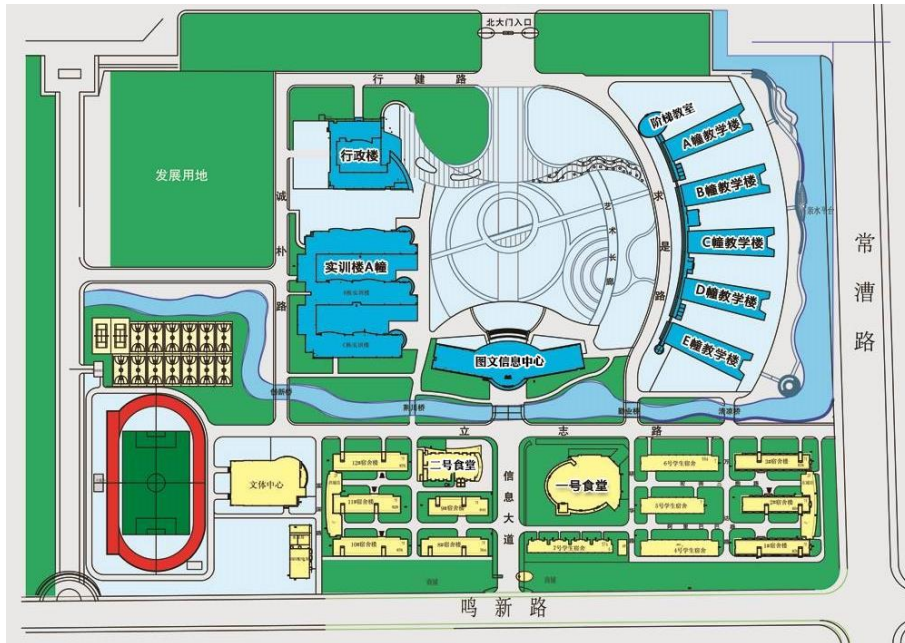
日期		培训内容	授课专家	授课形式
第 1 天	上午	开班仪式		
		<p>【Web 前端开发职业技能等级新标准解读】</p> <p>【Web 前端开发初级知识点串讲】</p> <p>1. HTML/HTML5 静态网页开发 HTML/HTML5 标签及标签属性等。</p> <p>2. CSS 网页设计 CSS 选择器、属性、CSS3 新特性（阴影、多重背景、弹性盒子、圆角、变形、动画等）。</p> <p>3. JavaScript 编程</p> <p>1) 常量、变量、数据类型、运算、表达式、函数</p> <p>2) 构造函数、对象创建的方式、原型链继承</p> <p>3) 获取 DOM、节点操作、事件、操作样式</p> <p>4) window 对象、location 对象和 history 对象</p> <p>5) 异步请求、解决跨域</p> <p>6) Cookie 和本地存储</p> <p>【项目案例】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p>	企业高级讲师	讲座/案例
	<p>4. jQuery 库 引入、选择器、DOM 操作、事件、动画、ajax 等。</p> <p>【项目案例】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p> <p>【Web 前端开发（初级）2020 年真题讲解】 理论 + 实操</p>	企业高级讲师		
下午				

第 2 天	上午	<p>【Web 前端开发中级知识点串讲】</p> <p>1. Bootstrap 框架 引入 BS、栅格布局、页面内容、组件、工具类等。</p> <p>【项目案例-注册登录页面】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p> <p>2. 响应式网站开发 响应式页面的结构和布局特性、Flex 弹性布局、Bootstrap 开发响应式网站等。</p> <p>3. MySQL 数据库</p> <p>1) MySQL 安装和配置、数据库操作、数据表操作、数据增删改查操作</p> <p>2) 视图、索引</p> <p>3) 事务、存储过程、触发器</p> <p>4) 数据库备份与恢复</p> <p>【项目案例】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p>	企业高级 讲师	讲座/案例
	下午	<p>4. PHP 程序开发</p> <p>1) PHP 开发环境搭建和配置、PHP 基础编程</p> <p>2) 使用 PHP 操作 Session 和 Cookie</p> <p>3) 使用 PHP 操作 MySQL</p> <p>4) 使用 PHP MVC 框架的路由、控制器、模板完成动态页面开发</p> <p>【项目案例】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p> <p>5. Java 动态网站制件</p> <p>1) 搭建 Java 环境、Java 基础编程</p> <p>2) Java Web 基础编程、JSP 操作 MySQL</p> <p>3) 使用 Spring 框架构建网站、使用 MyBatis 框架操作 MySQL 数据库</p> <p>【项目案例】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p> <p>【Web 前端开发（中级）2020 年真题讲解】 理论 + 实操</p> <p>【Web 前端开发中级理论试题分析】</p>	企业高级 讲师	讲座/案例

第 3 天	上午	<p>【Web 前端开发高级知识点串讲】</p> <p>1. CSS 预处理 LESS 基本语法、SASS 基本语法</p> <p>2. Vue. js 框架</p> <p>1) Vue 模板语法、条件渲染、列表渲染</p> <p>2) 计算属性、监听器、事件处理等</p> <p>3) 组件封装、组件传值</p> <p>4) 路由、Vuex 状态管理、Axios 异步请求</p> <p>5) Element UI 框架使用</p> <p>【项目案例】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p> <p>3. Node. js 应用开发</p> <p>1) 安装和配置、模块和 NPM 包管理</p> <p>2) 创建 Web 服务器并监听端口</p> <p>3) 请求与响应。</p> <p>4) 使用 Express 框架创建 Web 服务器并监听端口</p> <p>5) 中间件、路由响应 HTTP 请求</p> <p>6) 使用 Express 脚手架搭建网站。</p> <p>【项目案例】 项目需求分析、项目实施、项目答疑</p>	企业高级 讲师	讲座/案例
	下午	<p>4. ES9 编程 解构赋值、数扩展、数组扩展、对象扩展、模块封装等。</p> <p>5. 网站架构设计 前端架构设计、RESTful API 接口设计、网站接口开发等。</p> <p>6. 网站性能优化 静态网页代码优化、图片和代码压缩、缓存优化、预加载、懒加载、Webpack 代码自动化打包处理等。</p> <p>【Web 前端开发（高级）2020 年真题讲解】 理论 + 实操</p> <p>【总结与交流】</p>	企业高级 讲师	讲座/案例

附件二：交通和路线图

学校平面图：



酒店地图：



乘车路线推荐：

1. 常州火车站、常州汽车站：

(1) 公交车：从南广场出站后，乘 14 路或 B11 路从新丰桥站上车到武进区政府北门站下车，马路对面是新苑宾馆。

(2) 地铁：从地铁 1 号线，长虹路地铁站下车，4 号口出站步行 900 米到新苑宾馆。

(3) 出租车：约 30 分钟，50 元。

2. 常州北站：

(1) 公交车：乘 B1 路从常州北站（始发站）上车到兰陵路长虹路站下车，步行 1000 米到酒店；或乘 B1 路从常州北站（始发站）上车，到劳动路广化街同站换乘 B11 路，到武进区政府北门站下车，马路对面是新苑宾馆。；

(2) 地铁：从地铁 1 号线，长虹路地铁站下车，4 号口出站步行 900 米到新苑宾馆。

(3) 出租车：约 45 分钟，70 元。

3. 酒店-信息学院

(1) 公交车：乘坐 B11 从武进区政府北门站到常州科教城站下车，步行 500 米到常州信息职业技术学院（北门）。

(2) 出租车：约 10 分钟，4.5 公里，15 元。