

2023 年省精品在线开放课程

应用效果与影响

课程名称：HTML5+CSS3 网页设计

课程负责人：杨本胜

联系电话：

主要开课平台：智慧职教

申报课程学校：广州松田职业学院

专业名称（代码）：计算机应用技术（510201）

目录

(一) 依托平台多元化, 建设基础好, 课程完成了四期教学活动。	3
1. 依托平台多元化, 建设基础好。	3
2. 课程的信息技术教改探索。	3
(二) 在线课程与课堂教学相结合, 教学方法先进, 教学质量高。	4
1. 学生角度	5
2. 企业角度	5
3. 专家和同行角度	6
4. 社会角度	6
(三) 其他高校和社会共享范围广, 应用模式多样。	7
1. 智慧职教 MOOC 平台的选课情况。	7
2. 课程组教师参与社会各项活动, 提高课程社会影响力。	8
3. 课程服务本专业教师和学生参与各类比赛。	8

(一) 依托平台多元化，建设基础好，课程完成了四期教学活动。

1. 依托平台多元化，建设基础好。

(1) 2022 年，本课程在智慧职教 MOOC 平台建设课程，目前完成 4 期开课。入选国家职业教育智慧教育平台，在同类 HTML5 课程中排在第二位。图 1：国家职业教育智慧教育平台排在首位截图。

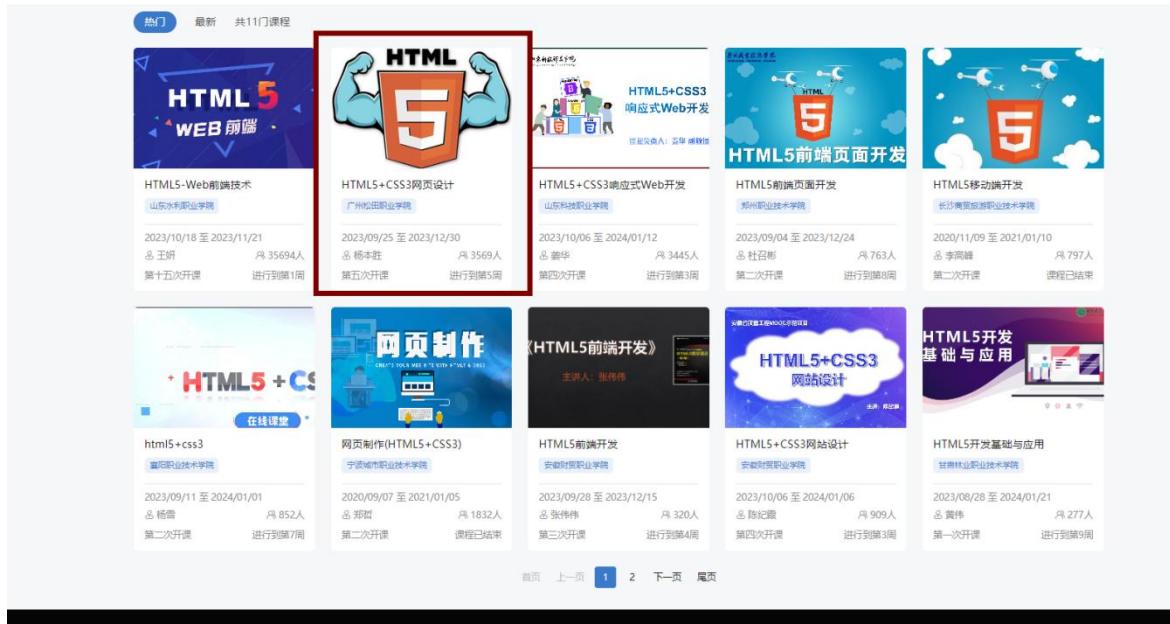


图 1：国家职业教育智慧教育平台排在首位截图

A screenshot of the course management interface for the 'HTML5+CSS3 网页设计' course. The interface is titled '课程库' (Course Library) and shows a table of course openings. The table has columns for '期数' (Term), '创建日期' (Creation Date), '建课成功' (Course Built Success), '时间' (Time), '选课人数' (Number of Registrants), '状态' (Status), and '操作' (Actions). The table shows five entries: '第五期开课' (Term 5, 2023-09-05, successful, 2023-09-25-2023-12-30, 962 registrants, '正在使用' (In Use), '查看详情'), '第四期开课' (Term 4, 2023-03-20, successful, 2023-05-09-2023-07-15, 903 registrants, '已结束' (Completed), '课程已存档'), '第三期开课' (Term 3, 2022-08-31, successful, 2022-09-16-2022-12-31, 905 registrants, '已结束' (Completed), '课程已存档'), '第二期开课' (Term 2, 2022-05-04, successful, 2022-05-20-2022-08-20, 161 registrants, '已结束' (Completed), '课程已存档'), and '第一期开课' (Term 1, 2021-09-18, successful, 2022-02-17-2022-05-19, 752 registrants, '已结束' (Completed), '课程已存档'). There are also buttons for '新增开课' (Add New Course) and '查看课程链接地址' (View Course Link Address).

图 2 课程开设情况

2. 课程的信息技术教改探索。

从 2018 开始，本课程教师就开始积极投身信息技术与教育教学深度融合的教学改革，立项校级精品在线开发课程，2020 年开始尝试录制教学微课，并获

得全国职业院校教师微课大赛一等奖（1项）、三等奖（1项）。2022年9月，本课程经过2年的准备，在智慧职教MOOC平台正式建课《HTML5+CSS3网页设计》，2022年2月，第一期课程正式上线，面向高校和社会学习者开放，截止2023年7月15日完成四期课程开设。（见佐证材料清单）。

（二）在线课程与课堂教学相结合，教学方法先进，教学质量高。

本课程是一门专业核心课程，4个学分，80学时，线上线下混合式教学。以职业技能和就业创业力提升为根本，以校企协同培养为平台，使学生在社会生活实践和职业生涯中，增强职业竞争力。从2018年至今，课程累计线下培养本校学生超过3000人。2022年正式开始线上慕课，目前开始四期，平台数据显示，本校学生的选课人数达3500人。通过线上线下混合式教学，课堂的参与度提升，本门课程的最终考核优秀率从原来的65.2%提升到目前的85.3%，提升了20个百分点。可以满足不同学生的学习需求。教师能够在有限的教学周期内，多倍的传授学生知识与技能点，也能够将理论和实操很好的结合起来，教学的满意度从90.3%提高到95.4%，提升5个百分点。

课程详情 课程大纲 课程教师 课程评价(78)

5.0 ★★★★★ 共78条评价 课程评价

潘秀佳 ★★★★★ 学习进度: 100%
老师把知识点讲的通俗易懂，这门课内容很丰富
① 2023/07/13 14:04 第四期开课 0

张琪 ★★★★★ 学习进度: 100%
老师指导非常耐心且清晰，一步到位
① 2023/07/11 17:16 第四期开课 0

黎梓杰 ★★★★★ 学习进度: 100%
① 2023/07/10 15:28 第四期开课 0

郑霞 ★★★★★ 学习进度: 100%
老师讲课非常认真，学到了很多新的知识！
① 2023/07/10 01:03 第四期开课 0

彭先梅 ★★★★★ 学习进度: 99.8%
老师把知识点讲的通俗易懂，这门课内容很丰富

1. 学生角度

目前，通过几个学期的尝试与探索，学生逐渐适应了三阶递进、六维结合、“三强化”学训一体式教学模式，学生参与课堂的积极性更强了。通过学生访谈，学生普遍认为学习更有趣了，学习自信更强了，学到的东西更多了，自我能力得到锻炼和提升。学生对于该门课程的评教分数都达到了 90 分以上，位居全院名列前茅。同时，数字化资源的使用率达到了 90%以上。

2. 企业角度

从事 WEB 前端开发岗位的毕业生，在企业的表现获得了企业的认可，企业普遍认为学生基础扎实，具有很好的自主学习意识、能力、规范意识，同时就有很强团队协助意识。



王耀，18 计算机 1 班，现工作于广州蜂鸟国际贸易有限公司，从事平面设计岗位工作，主要负责企业网站图片处理与网页设计，目前月薪 6800+。



戴仔柏，19 计算机 2 班，现工作于广州经纶信息咨询有限公司，从事 java 程序员岗位工作，主要负责项目的前后端程序设计与开发，目前月薪 8000+。



姓名：陈建安

公司：深圳市金文网络科技有限公司广州分公司

岗位：Web 前端工程师

工资：9500



谭华勇

公司名称：广州蓝景信息技术有限公司

岗位名称：前端开发工程师

薪资待遇：10k

3. 专家和同行角度

采用“基于“三阶递进、三维覆盖、学知行合一”的线上线下混合式教学模式”参加第五届青年教师教学能力比赛获得省级三等奖，参加中教集团教学能力比赛获得二等奖，参加广东省教学能力比赛获得三等奖，同时，该门课程被评为院级“优质资源”建设课程。



4. 社会角度

组织学生参加 H5 融媒体设计大赛，获得省级二等奖 2 次，省级一等奖 2 次，

组织学生参加融媒体矩阵技能竞赛,获得省级三等奖2次,课程负责人被评为“南粤优秀教师”。



(三) 其他高校和社会共享范围广, 应用模式多样。

1. 智慧职教 MOOC 平台的选课情况。

截至目前, MOOC 累计选课人数 4644, 学员所属单位 228, 为其他高校和社会学习者提供了很好的在线学习机会, 学习情况如图 3。



图 3 课程选学情况

2. 课程组教师参与社会各项活动，提高课程社会影响力。

表 1 企业横向项目

序号	成果名称	排名	级别/授予部门	获得时间
1	增城区高校思政课教师信息技术素养研究	主持	区级/广州市增城区“1+7+N”校地宣传思政联盟	2022 年
2	一带一路合作企业项目开发---《动物世界》IC	2	深圳学伴互联科技有限公司	2021 年

表 2 社会服务

序号	项目名称	排名	级别/授予部门	获得时间
1	五华县教育帮扶项目	主持	广东省五华县教育局	2021 年
2	企业项目实战训练营	主持	广州靖凯软件科技有限公司	2022 年
3	WEB 前端技术职业资格考证服务	主持	广东省职业技能服务中心	2022 年

3. 课程服务本专业教师和学生参与各类比赛。

青年教师教学能力比赛、广东省教学能力比赛、集团教学能力比赛，获省级奖 4 项；指导学生参加 H5 融媒体内容设计与制作、小程序开发设计等赛项获得

省级一等奖 2 项、省级二等奖 3; 支持学生考证通过率 100%。

表 1: 教师竞赛

序号	竞赛项目/等级	级别/举办部门
1	广东省第五届青年教师教学大赛, 三等奖。	省级/广东省教育厅
2	2022 年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛, 三等奖。	省级/广东省教育厅
3	广东省第六届青年教师教学大赛, 三等奖。	省级/广东省教育厅
4	中教集团第四届教学能力比赛一等奖	集团/中教集团

表 2: 指导学生竞赛

序号	竞赛项目/等级	级别/举办部门
1	2019-2020 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛 HTML5 交互融媒体内容设计与制作赛项, 二等奖。	省级/广东省教育厅
2	2020-2021 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛融媒体内容制作赛项, 二等奖。	省级/广东省教育厅
3	2021-2022 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛融媒体内容制作赛项, 一等奖。	省级/广东省教育厅
4	2022-2023 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛融媒体内容制作赛项, 一等奖。	省级/广东省教育厅
5	2020-2021 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛小程序设计与开发赛项、三等奖。	省级/广东省教育厅
6	2021-2022 年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛小程序设计与开发赛项、二等奖。	省级/广东省教育厅

表 3: 支持学生考证通过率 85%

序号	考证	级别/举办部门
1	web 前端开发	工业和信息化部