

忻州市阳光职业学校 网站建设与管理专业人才培养方案

(本方案于 2024 年 9 月 2 日经校党支部会议通过，正式执行)

目 录

一、专业名称及代码	- 1 -
二、入学要求	- 1 -
三、基本学制	- 1 -
四、职业面向	- 1 -
五、培养目标	- 1 -
(一) 培养目标	- 1 -
(二) 培养规格	- 1 -
六、课程设置及要求	- 2 -
(一) 公共基础课设置	- 2 -
(二) 专业技能课	- 13 -
(三) 岗位实习	- 19 -
(四) 第二课堂活动	- 19 -
七、教学时间安排	- 21 -
(一) 基本要求	- 21 -
(二) 教学周数分配表	- 21 -
(三) 教学安排总表见 (附录一)	- 22 -
(四) 教学课时分析表	- 22 -
八、实施保障	- 23 -
(一) 师资队伍	- 23 -
(二) 教学设施	- 24 -
(三) 教学资源建设	- 25 -
(四) 教学方法	- 25 -
(五) 学习评价	- 26 -
(六) 质量管理	- 33 -
九、毕业要求	- 34 -
(一) 学生达到以下要求, 准予毕业:	- 34 -
(二) 结业证规定	- 35 -
十、附录	- 35 -
附录一: 教学安排总表	- 35 -
附录二: 编写依据	- 37 -
附录三: 编制单位与人员	- 39 -
附录四: 人才培养方案审批表	- 40 -

一、专业名称及代码

网站建设与管理 710209

二、入学要求

初中毕业或有同等学历

三、基本学制

三年

四、职业面向

面向网站开发、网站管理与维护、Web前端开发等岗位（群）。

五、培养目标

（一）培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础、网络基础、网站管理与维护和 Web前端开发等知识，具备网站设计、管理、维护、测试、发布等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事网站管理与维护、网页设计（制作）、网站测试、Web前端开发等工作的技术技能人才。

（二）培养规格

本专业毕业生应具有以下职业素养、专业知识和技能：

1. 职业素养

- (1) 具有良好的职业道德，能自觉遵守行业法规、规范和企业规章制度。
- (2) 具有良好的人际交往、团队协作能力和客观服务意识。
- (3) 具有计算机应用相关的信息安全、知识产权保护和质量规范意识。
- (4) 具有获取前沿技术信息、学习新知识的能力。
- (5) 具有熟练的信息技术应用能力。

2. 专业知识和技能

- (1) 具备应用主流信息技术设备、网络、常用办公及工具软件的能力；
- (2) 具备网页设计、美术加工和文字组织的能力；
- (3) 具备网站制作、部署、管理、测试、维护与推广的能力；
- (4) 具备Web应用程序设计和数据库应用的初步能力；
- (5) 具备互联网信息的收集、加工和数据分析的能力；
- (6) 具备网站安全基本维护的能力；

(7) 具备常见电子商务网站、主流互联网及云计算应用平台的基础技术支持与维护服务能力；

(8) 具有终身学习和可持续发展的能力。

六、课程设置及要求

专业课程设置为公共基础课和专业技能课。

公共基础课包括语文、数学、英语、思想政治、历史、艺术、物理、体育与健康、信息技术、安全教育、心理健康教育、普通话、劳动教育必修课以及职业素养选修课程。

专业技能课包括专业基础课程、专业核心课程和专业拓展课程。

专业基础课程包括：计算机网络基础、图形图像处理、网页设计与制作、程序设计基础。

专业核心课程包括：实用美术基础、网页美工、网络服务器安装与配置、网站建设与管理、Web前端开发技术基础、数据库应用与数据分析。

专业拓展课程包括：移动应用开发、电子商务营销与推广、PHP基础。

实践课程设置包括入学教育（军训）一周、实习实训、社会实践活动等。

（一）公共基础课设置

1. 必修课

课程名称	课程目标	主要教学内容和要求	课时
中国特色社会主义	以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，阐释中国特色社会主义开创与发展，明确中国特色社会主义进入新时代的历史方位，阐明中国特色社会主义建设“五位一体”总体布局的基本内容。引导学生树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心，坚定中国特色社会主义	主要内容： 中国特色社会主义的创立、发展和完善；中国特色社会主义经济；中国特色社会主义政治；中国特色社会主义文化；中国特色社会主义社会建设与生态文明建设；踏上新征程共圆中国梦。 教学要求： 1. 坚持以新时代中国特色社会主义思想理论为指导，紧抓“五位一体”部署教学；2. 坚持正确的育人导向，把帮助学生形成正确的情感、态度和观念贯穿教	36

	<p>道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，把爱国情、强国志、报国行自觉融入坚持和发展中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的奋斗之中。</p>	<p>学全过程；3.以教师为主导、学生为主体，注重因材施教。</p>	
心理健康与职业生涯	<p>基于社会发展对中职学生心理素质、职业生涯发展提出的新要求以及心理谐、职业成才的培养目标，阐释心理健康知识，引导学生树立心理健康意识，掌握心理调适和职业生涯规划的方法，帮助学生正确处理生活、学习、成长和求职就业中遇到的问题，培育自立自强、敬业乐群的心理品质和自尊自信、理性平和、积极向上的良好心态，根据社会发展需要和学生心理特点进行职业生涯指导，为职业生涯发展奠定基础。</p>	<p>主要内容： 时代导航，生涯筑梦；认识自我，健康成长；立足专业，谋划发展；和谐交往，快乐生活；学会学习，终生受益；规划生涯，放飞理想。</p> <p>教学要求： 1. 实现从“时代导航”到“生涯筑梦”的人生目标，正确理解“认识自我”和“健康成长”两者之间的关系，在立足专业的基础上谋求发展； 2. 对基本公民意识认知清晰；提高学生的社会责任感； 3. 通过了解专业现状和发展趋势，培养专业趣，提高专业认知能力； 4. 要求教师根据教学内容的需要选择相得益彰的专题片、优秀人物对话等典型案例。</p>	36
哲学与人生	<p>阐明马克思主义哲学是科学的世界观和方法论，讲述辩证唯物主义和历史唯物主义基本观点及其对人生成长的意义；阐述社会生活及个人成长中进行正确价值判断和行为选择的意义；引导学生弘扬和践行社会主义核心价值观，为学生成长奠定正确的世界观、人生观和价值</p>	<p>主要内容： 立足客观实际，树立人生理想；辩证看问题，走好人生路；实践出真知，创新增才干；坚持唯物史观，在奉献中实现人生价值。</p> <p>教学要求： 1. 要求课堂教学要和社会实践活动结合； 2. 要求开展丰富的议题探讨活动，充分利用课时计划中安排的</p>	36

	观奠定基础。	教学辅助活动学时和其他实践活动时间，广泛开展多种形式的教学实践活动。	
职业道德与法治	<p>通过课程的学习，使学生能够理解全面依法治国的总目标，了解我国新时代加强公民道德建设、践行职业道德的主要内容及其重要意义；能够掌握加强职业道德修养的主要方法，初步具备依法维权和有序参与公共事务的能力；能够根据社会发展需要、结合自身实际，以道德和法律的要求规范自己的言行，做恪守道德规范、遵法学法守法用法的好公民。</p>	<p>主要内容： 感悟道德力量；践行职业道德基本规范；提升职业道德境界；坚持全面依法治国；维护宪法尊严；遵循法律规范。</p> <p>教学要求： 1. 采用以学生为主体参与的启发式、讨论式、合作探究式等多种教学方法； 2. 采用案例教学的方法，注重运用“在做中学”的实践方法； 3. 鼓励教学方法的创新，积极利用现代科学技术手段进行教学。</p>	36
语文	<p>通过阅读与欣赏、表达与交流及语文综合实践等活动，在语言理解与运用、思维发展与提升、审美发展与鉴赏、文化传承与参与等方面都获得持续发展，自觉弘扬社会主义核心价值观，坚定文化自信，树立正确的人生理想，涵养职业精神，为适应个人终身发展和社会发展需要提供支撑。提升学生语言认知与积累、语言表达与交流和发展思维能力，提升学生思维品质、审美发展与体验和审美鉴赏与评价的能力，引导学生传承中华优秀传统文化、关注、参与当代文化。</p>	<p>主要内容： 语文课程由基础模块、职业模块和拓展模块构成。基础模块内容包括： 专题1 语感与语言习得； 专题2 中外文学作品选读； 专题3 实用性阅读与交流； 专题4 古代诗文选读； 专题5 中国革命传统作品选读； 专题6 社会主义先进文化作品选读； 专题7 整本书阅读与研讨； 专题8 跨媒介阅读与交流。</p> <p>职业模块内容包括： 专题 1 劳模精神工匠精神作品研读； 专题 2 职场应用写作与交流； 专题 3 微写作； 专题4 科普作品选读选读。</p> <p>拓展模块内容包括： 专题 1 思辨性阅读与表达；</p>	198

		<p>专题 2 古代科技著述选读； 专题3 中外文学作品研读。 教学要求： 1. 坚持立德树人，发挥语文课程独特的育人功能； 2. 整体把握语文学科核心素养，合理设计教学活动； 3. 以学生发展为本，根据学生认知特点和能力水平组织教学； 4. 体现职业教育特点，加强实践与应用； 5. 提高信息素养，探索信息化背景下教与学方式的转变。</p>	
<p>数学</p>	<p>课程目标： 使学生获得继续学习、未来工作和发展所必需的数学基础知识、基本技能、基本思想和基本活动经验，具备一定的从数学角度发现和提出问题的能力、运用数学知识和思想方法分析和解决问题的能力。通过数学课程的学习，提高学生学习数学的兴趣，增强学好数学的主动性和自信心，养成理性思维、敢于质疑、善于思考的科学精神和精益求精的工匠精神，加深对数学的科学价值、应用价值、文化价值和审美价值的认识。在数学知识学习和数学能力培养的过程中，使学生逐步提高数学运算、直观想象、逻辑推理、数学抽象、数据分析和数学建模等数学学科核心素养，初步学会用数学眼光观察</p>	<p>主要内容： 本课程分三个模块： 基础模块、拓展模块一和拓展模块二。 基础模块是各专业学生必修的基础性内容和应达到的基本要求，包括基础知识(集合、不等式)、函数(函数、指数函数与对数函数、三角函数)、几何与代数(直线与圆的方程、简单几何体)、概率与统计(概率与统计初步)。 拓展模块一是基础模块内容的延伸和拓展，可以满足学生个性发展和继续学习的需要。包括基础知识(充要条件)、函数(三角计算、数列)、几何与代数(平面向量、圆锥曲线、立体几何和复数)、概率与统计(排列组合、随机变量及其分布、统计)。拓展模块二是帮助学生开拓视野、促进专业学习、提升数学应用意识的拓展内容，包括：数学文化专题、数学建模专题、数学工具专题、规划与评估专题、数学与信息技术专题、数学与财</p>	<p>144</p>

	<p>世界、用数学思维分析世界、用数学语言表达世界。</p>	<p>经商贸专题和数学与加工制作等七个专题与若干数学案例(数学与艺术、数学与体育、数学与军事、数学与天文、数学与投资)。</p> <p>教学要求： 基于数学课程的基础性、发展性、应用性和职业性，教学中要兼顾学生的实际水平与职业生涯发展需求。</p>	
<p>英语</p>	<p>进一步激发学生学习兴趣，帮助学生掌握基础知识和基本技能，发展英语学科核心素养，为学生的职业生涯、继续学习和终身发展奠定基础。职场语言沟通目标：在日常英语的基础上，围绕职场相关主题，能运用所学语言知识，在职场中综合运用语言知识和技能进行交流。</p> <p>思维差异感知目标： 能理解英语在表达方式上体现出的思维差异；能理解英语在逻辑论证上体现出的中西思维差异；</p> <p>跨文化理解目标：能了解世界文化的多样性；能了解中外文化及中外企业文化；能进行基本的跨文化交流；能用英语讲述中国故事促进中华优秀传统文化传播。</p> <p>自主学习目标：能树立正确的英语学习观，具有明确的学习目标；能多渠道获取英语学习资源；能有效规划个人的学习，</p>	<p>主要内容： 英语课程由基础模块、职业模块和拓展模块构成。 基础模块主要内容包括： 主题1.自我与他人； 主题 2.学习与生活； 主题 3. 社会交往； 主题 4. 社会服务； 主题 5. 历史与文化； 主题 6. 科学与技术 ； 主题 7. 自然与环境； 主题 8. 可持续发展 。 职业模块主要内容包括： 主题 1. 求职应聘； 主题 2. 职场礼仪； 主题 3. 职场服务； 主题 4. 设备操作； 主题 5. 技术应用； 主题6. 职场安全； 主题7. 危机应对； 主题 8. 职业规划。 拓展模块主要内容包括： 主题 1. 自我发展； 主题 2. 技术创新； 主题 3. 环境保护。 教学要求： 基础模块是各专业学生必修的基础性容；职业模块是各专业学生限定选修的学习内容；拓展</p>	<p>144</p>

	选择恰当的学习策略和方法。	模块是为满足学生继续学习和个性发展而安排的任意选修内容。	
体育与健康	<p>以体育人，增强学生体质。通过学习，使学生能够喜爱并积极参与体育运动，享受体育运动的乐趣；学会锻炼身体的科学方法，掌握 1-2 项体育运动技能，提升体育运动能力，提高职业体能水平；树立健康观念，掌握健康知识和与职业相关的健康安全知识，形成健康文明的生活方式；遵守体育道德规范和行为准则，发扬体育精神，塑造良好的体育品格，增强责任意识、规则意识和团队意识。帮助学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志，使学生在运动能力、健康行为和体育精神三方面获得全面发展。</p>	<p>主要内容： 体育与健康课程由基础模块和拓展模块两个部分构成。基础模块是学生必修的内容(54 学时) 包括：体能、健康教育2个子模块；拓展模块一为限定性选修内容(90学时，限定选修) 包括7个运动技能系列，每个运动技能系列由若干运动项目组成，每个运动项目由3个教学模块组成；课外体育锻炼、体育竞赛活动、体育社团活动等与课程教学内容相互衔接，切实保证学生每天1小时校园体育活动时间和效果。 教学要求： 1. 坚持立德树人，发挥体育独特的育人功能；遵循体育教学规律，提高学生运动能力； 2. 把握课程结构，注重教学整体设计；强化职业教育特色，提高职业体能教学实践的针对性。</p>	180
信息技术	<p>通过理论知识学习、基本技能训练和综合应用实践，培养学生符合时代要求的信息素养和适应职业发展需要的信息能力。课程通过多样化的教学形式，帮助学生认识信息技术对当今人类生产、生活的重要作用，理解信息技术、信息社会概念和掌握信息技术设备和系统操作、网络应用、图文编辑、数据处理，综合应用信息技术解决生产、生活和学</p>	<p>主要内容： 信息技术课程由基础模块和拓展模块两个部分构成。基础模块是各专业学生必修的基础性内容和应该达到的基本要求。基础模块内容包括：信息技术应用基础、网络应用、图文编辑(WORD)、数据处理(EXCEL)、程序设计入门、数字媒体技术应用、信息安全基础和人工智能初步等8个内容。 拓展模块内容包括：计算机与移动终端维护、小型网络系统搭建、实用图册制作、三维数字</p>	108

	习中的各种问题，不断强化认知、合作和创新能力，为职业能力的提升奠定基础。	模型绘制、数据报表编制、数字媒体创意、演示文稿制作、个人网店开设、信息安全保护、机器人操作等10个内容。 教学要求： 教师要结合课程内容，引导、观察、鼓励、思考、辨析，培养学生适应职业发展的信息能力。	
历史	<p>课程目标：</p> <p>落实立德树人的根本任务，使学生通过历史课程的学习，掌握必备的历史知识，形成历史学科核心素。了解唯物史观的基本观点和方法，能够将唯物史观运用于历史的学习与探索中，并建唯物史观作为认识和解决现实问题的指导思想；知道特定的史事是与特定的时间和空间相联系的；知道史料是通向历史认识的桥梁；能够尝试搜集、整理、运用可信的史料作为历史论述的证据；能够以实证精神对待现实问题。能够依据史实与史料对史事表达自己的观点；引导学生进行正确的历史价值判断，形成积极向上的人生态度，增强对祖国的认同感。培养学生人文素养、形成正确的国家观、世界观、人生观和价值观。</p>	<p>主要内容：</p> <p>历史课程由基础模块和拓展模块两个部分构成。基础模块是学生必修的基础性内容和应该达到的基本要求。</p> <p>基础模块内容包括：中国历史和世界历史2个内容。拓展模块是满足学生职业发展需求，开拓学生视野，提升学生学习兴趣，供学生选修的课程。内容包括：自由开发模块，由“职业教育与社会发展“和”历史上的著名工匠“两个示例模块。等10个内容。</p> <p>教学要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、要求学生从历史的角度了解和思考人与人、人与社会、人与自然的关系，增强历史使命感和社会责任感； 2、基于历史学科核心素养设计教学； 3、倡导多元化的教学方式； 4. 注重历史学习与学生职业发展的融合。 	72
艺术	使学生通过艺术鉴赏与实践等活动，发展艺术感知、审美判断、创意表达和文化理解等艺术核心素养。使学生了解不同	<p>主要内容：</p> <p>艺术课程由基础模块和拓展模块两个部分构成。基础模块是学生必修的基础性内容和应该达到的基本要求。基础模块内容包</p>	36

	<p>艺术类型的表现形式、审美特征和相互之间的联系与区别，培养学生艺术鉴赏兴趣；使学生掌握欣赏艺术作品和创作艺术作品的基本方法，学会运用有关的基本知识、技能与原理，提高学生艺术鉴赏能力；增强学生对艺术的理解与分析评判的能力，开发学生创造潜能，提高学生综合素养，培养学生提高生活品质的意识。</p>	<p>括：音乐鉴赏与实践、美术鉴赏与实践。拓展模块是满足学生继续学习和个性发展需要的任意选修内容，包括舞蹈、设计、工艺、戏剧、影视等艺术门类。</p> <p>教学要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 重视知识积累，丰富审美体验； 2. 加深艺术理解，树立正确的价值取向； 3. 提高艺术鉴赏与实践能力，为学生打牢终身发展的基础。 	
物理	<p>课程目标： 培养学生具备以下能力和素养：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、掌握一定的物理基础知识，了解物理学的基本概念和原理，能够解释和预测自然现象和科学实验结果。 2、培养学生的实验能力和观察力，使其能够独立完成一般的物理实验，并能够正确记录实验数据和结果。 3、培养学生的科学思维和问题解决能力，使其能够运用所学的物理知识和方法解决生活中的实际问题。 	<p>主要内容： 基础模块：本模块由运动和力、功和能、热现象及能量守恒、直流电及其应用、电与磁及其应用、光现象及其应用、核能及其应用七个主题组成。</p> <p>直流电及其应用</p> <p>(1) 电阻定律 通过控制变量实验，探究金属导体的电阻与长度、横截面积及材料的定量关系，理解电阻定律，能列举电阻定律在生产、生活中的应用。</p> <p>(2) 全电路欧姆定律 了解电源电动势的概念，能列举生活中各种常见的电池的电动势大小。</p>	72
心理健康教育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全面提高学生的心理素质:增进学生的心理健康，培养学生应对现实生活和适应未来职业所必需的心理品质。 2. 掌握心理保健知识:使学生掌握必要的心理保健知识，增强心理保健 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 环境适应教育:帮助学生适应中职学校的生活和学习环境，正确对待自己在新群体中的位置和角色变化，以积极心态应对新生活 2. 人际适应教育:包括同伴交往、师生关系、亲情关系等方面的教育，旨在帮助学生建立和谐的 	36

	<p>意识，提高心理保健能力，为学生未来的创业奠定坚实的基础。</p> <p>3. 促进全面发展:通过心理健康教育活动，提高学生的学习能力，培养学生的道德品质，促进学生全面、健康、和谐地发展。</p>	<p>人际关系，增强信任感、责任感和集体意识。</p> <p>3. 学习心理教育:了解学习动机、兴趣和信心对学习的作用，激发学习兴趣和动机;掌握科学的学习方法，学会应对考试焦虑;正确认识学习中的压力和挫折，在实践中树立有效学习、终生学习的意识。</p> <p>4. 意志优化教育:培养学生的意志力，使他们能够坚定目标、克服困难，实现自我超越。</p> <p>5. 健康情绪教育:了解情绪的基本特征和成因，学会合理地表达情绪;掌握合理的情绪调节方法，提高情绪调适能力。</p> <p>6. 青春心理教育:针对青春期学生的生理和心理特点，进行相关的性教育和心理辅导，帮助他们形成健康向上的性心理和行为习惯。</p> <p>7. 健全人格教育:培养学生的自信心、自尊心和自强精神，使他们能够积极面对生活中的挑战和困难，形成健全的人格品质。</p>	
<p>安全教育</p>	<p>通过本内容的学习，使学生能够掌握国家安全知识 and 基本常识，理解坚持总体国家安全观、走中国特色国家安全道路的重要意义及基本要求，懂得国家安全是头等大事；能够认清国家安全形势，树立国家安全、人人有责的观念，增强危机忧</p>	<p>主要内容： 主要包括：国家安全、公共安全、人身安全、网络安全、财产安全、消防安全、交通安全、运动安全、心理安全、紧急救护、艾滋病知识与预防和女子自卫等基本安全知识。</p> <p>教学要求： 1. 结合实际教学、课堂教学、安全教育视频和社会实践结合；</p>	<p>36</p>

	患意识，强化爱国主义情感；能够遵守宪法、法律法规关于国家安全的规定，学会正确应对日常生活中突发安全事件的方法，履行维护国家安全的义务，不做有损国家的事，敢于同损害国家安全的行为做斗争，为维护国家安全做出应有的贡献。	2. 充分认识到安全教育的重要性，强化安全意识、提升安全知识、提高安全素养。	
普通话	<p>课程目标：</p> <p>使学生了解学习普通话是每个中国公民的职责，尤其进入信息时代，熟练掌握普通话会更好地促进表达能力、思维能力的提高。说好普通话是当代大学生必备的人文素质。而本课程就是这样一门具有较强实用性的课程。通过本课程的学习，旨在提高普通话水平，使表达能力得到进一步的提升。</p>	<p>主要内容：</p> <p>了解普通话声母、韵母、声调和音变的基本特点；了解方言与普通话声母、韵母声调和音变的主要区别，结合方言进行声母、韵母、声调和音变的辨正练习。理解普通话语音系统的各结构要素，方音系统与普通话语音系统的主要对应关系并能运用这一对应关系进行方音辩正。掌握普通话语音系统，包括声母、韵母、声调、音节、音变的语音知识，做到正确发音，能使用标准而流利的普通话进行语言交际，朗读或演讲等。</p> <p>教学要求：</p> <p>要求掌握21个声母39个韵母的发音规则。声调的调值和调类，轻声、变调及语气词的音变。音节的拼读和拼写。掌握停顿、重音、语调、节奏等朗读基本技巧。培养用普通话进行思维和表达的习惯，掌握口语化的语气、语调和节奏</p>	36
劳动教育	开展日常生活劳动，自我管理生活，提高劳动者自立的意识和能力；定期开展校内外公益服务工作，做好维护校园环境	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介绍马克思主义劳动观； 2. 培养学生热爱劳动； 3. 尊重普通劳动者，培养学生勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。 	72

	<p>秩序，利用社会专业技能为他人提供相关公益服务，树立社会公德，培养爱国主义精神。对人民的爱；依靠实习培训，参与实际的生产劳动和服务劳动，增强职业素养和劳动自豪感，增强造物化能力，培养不断探索，精益求精，追求卓越和奉献工作态度</p>	<p>教学要求： 1. 理解劳动的深刻含义，形成马克思主义劳动观； 2. 结合专业特点，提高专业荣誉和责任感，提高专业劳动技能，树立积极的工作精神和认真负责的工作态度。</p>	
--	--	--	--

2. 选修课

课程名称	课程目标	主要教学内容和要求	课时
职业素养	<p>1. 培养职业道德与职业操守 强化社会主义核心价值观教育，引导学生树立爱岗敬业、诚实守信、责任担当等职业价值观，形成正确的职业态度</p> <p>2. 提升职业技能与职业能力 注重专业技能与通用能力结合，培养学生运用专业知识解决实际问题的能力，包括数据分析、工具操作等实践技能。</p> <p>3. 塑造职业意识与劳动观念 通过“我是一名光荣的劳动者”等主题教育活动，强化职业身份认同，培育</p>	<p>职业素养认知：包括职业角色定位、职业道德规范、职业法律法规。</p> <p>职场基础能力：涵盖时间管理、职场礼仪、情绪调节等通用素养。</p> <p>2. 提升模块 高阶职业能力：如跨部门协作、危机处理、创新方法应用。</p> <p>职业发展规划：结合企业案例进行职业生涯规划指导，融入创业教育内容。</p> <p>3. 思政融合模块 • 文化根脉传承：将中华优秀传统文化、工匠精神融入课程，如通过国漫案例解析文化自信。</p> <p>社会责任培养：通过宏观经济分析等教学内容，强化社会责任与可持续发展意识。</p>	54

	<p>尊重劳动、扎根行业的职业精神。</p> <p>4. 强化团队协作与沟通能力</p> <p>通过项目化教学和团队训练，培养学生有效沟通、协作共赢的能力，适应现代职场对复合型人才的需求。</p>	<p>4. 实践教学环节</p> <p>校企合作项目：组织企业实习、模拟职场任务，强化理论与实践结合。</p> <p>职业素养测评：建立学业质量评价体系分毕业与升学两档考核职业适应力。</p>	
--	--	--	--

(二) 专业技能课

1. 专业基础课

课程名称	主要教学内容和要求	课时
计算机网络基础	<p>1、计算机网络基础概念：网络定义、功能分类(如局域网、广域网)、拓扑结构(星型、总线型、环型等)。网络体系结构与协议：OSI参考模型与TCP/IP协议族的层次结构，IP地址分类与子网划分。</p> <p>数据传输与介质：数据通信基本原理(带宽、误码率)、传输介质(双绞线、光纤、无线)的特性与应用场景。网络设备与组件：交换机、路由器、服务器的功能与区别，网络传输设备(如集线器、中继器)的用途。网络安全基础：常见威胁(病毒、木马)、防火墙原理、数据加密与访问控制技术。</p> <p>2、网络设备配置：使用模拟器(如PacketTracer)或真实设备配置交换机与路由器。</p> <p>服务器搭建与管理：Windows/Linux服务器的安装与配置，包括Web服务器(如Apache/IIS)、DNS服务器部署。</p> <p>3、网络故障排查：使用Ping、Tracert/IPConfig等命令检测网络连通性及故障点定位。</p> <p>综合布线实践：网络绘图(如Visio)、布线标准(如TIA/EIA-568)与工具使用(测线仪、打线钳)。</p>	144
图形图像处理	<p>主要内容</p> <p>Photoshop图形图像课程涵盖基础界面与操作、图像编辑与调整、图层与蒙版、选区与路径、文字与图形、滤镜与特效、图像合成与创意等内容。学生将学习工具栏、菜单栏、面板的使用，掌握图像文件操作、色彩调整、图层管理、选区</p>	72

	<p>编辑、路径绘制、文字处理及滤镜应用等技能，并通过图像合成与创意设计实践提升综合能力。</p> <p>教学要求</p> <p>课程注重理论与实践结合，通过案例实践与示范操作帮助学生掌握Photoshop技能。教学内容从基础到高级循序渐进，提升图像处理与创意设计能力。鼓励学生创新，运用所学进行设计实践，同时培养职业素养，包括工作态度、团队协作与沟通能力，为未来职业发展奠定基础。</p>	
<p>网页设计与制作</p>	<p>在网页设计与制作课程中，首先开展网页设计基础教学，介绍网页基本构成元素，如文本、图像、链接等，阐述色彩搭配、排版布局原则，要求学生理解网页设计原理，能分析优秀网页案例的设计思路。接着进行HTML基础教学，涵盖常用标签，像标题、段落、列表、链接、图像等标签的使用，要求学生熟练掌握HTML语法，能搭建结构清晰的静态页面。随后开展CSS样式设计教学，包括CSS基础语法、选择器、盒模型、布局方式（浮动、Flexbox、Grid），以及字体、颜色、背景等样式设置，学生需精通CSS应用，实现页面的精细布局与美化。之后进行JavaScript交互编程教学，讲解变量、数据类型、运算符、流程控制语句，以及函数、对象、DOM和BOM操作，要求学生掌握JavaScript编程，实现表单验证、页面元素动态更新等交互效果。最后开展项目实践教学，学生需依据给定主题或需求，综合运用所学知识，独立完成小型网站的设计与制作，在团队项目中，要求学生能有效沟通协作，共同完成中大型网站项目的开发。</p>	<p>144</p>
<p>程序设计基础</p>	<p>中职“程序设计基础”课程旨在培养学生程序设计思维与基础能力。教学内容涵盖程序设计基本概念，如程序、算法的定义，让学生理解计算机解决问题的逻辑。讲解数据类型（整型、浮点型、字符串等）、运算符（算术、比较、逻辑运算符）、控制结构（顺序、选择、循环结构），例如使用for循环打印数字序列，运用if语句判断成绩等级。同时介绍函数的定义与调用，比如编写一个计算圆面积的函数。</p> <p>教学要求上，知识层面要求学生掌握上述基础概念与语法知识；技能层面，要能独立编写简单程序，如简易计算器程序，实现基本运算功能，并能运用调试工具查找、修正程序错误；素养层面，培养学生逻辑思维，提升分析和解决问题的能力，引导学生在编程中养成严谨、规范的代码编写习惯，为后续深入学习专业编程知识筑牢根基。</p>	<p>72</p>

2. 专业核心课

课程名称	主要教学内容和要求	课时
实用美术基础	<p>1、美术基础:涵盖素描、色彩学、速写的原理与技法(如光影表现、透视法则)</p> <p>艺术史与鉴赏:学习中西方艺术发展史及经典作品分析,提升审美能力</p> <p>2. 实践技能训练</p> <p>绘画技法:包括静物素描、石膏像绘制、人物速写等,强化造型与明暗处理能力</p> <p>3、色彩应用:通过静物与风景写生学习色彩搭配、色调关系及默写技巧</p> <p>4、设计基础:涉及平面设计、立体构成等,培养创意表达与实际应用能力</p>	108
网页美工	<p>主要内容</p> <p>课程涵盖网页设计基础(概念、原则、流程、布局、色彩搭配、字体选择)、Photoshop软件基础(界面、工具、图像编辑、图层管理)、网页元素设计(导航栏、按钮、图标、图片优化)、文字排版(字体、字号、特效)及网页整体设计(案例实践、流行趋势应用)。</p> <p>教学要求</p> <p>理论与实践结合,通过案例分析与示范操作帮助学生掌握技能;教学内容循序渐进,从基础到高级;注重创意,鼓励尝试不同设计风格;培养团队协作能力,通过分组讨论与项目实践提升沟通与协作能力;建立严格评估体系,定期收集反馈,调整教学以满足学生需求。</p>	108
网络服务器安装与配置	<p>理论模块</p> <p>服务器基础概念</p> <p>服务器定义、分类(如Web服务器、DNS服务器、FTP服务器)及功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 网络协议基础:TCP/IP、HTTP、DNS、DHCP等协议的作用及配置原理 • 操作系统与网络服务。 <p>Windows Server与Linux系统的基本操作与区别。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 服务器角色与服务的安装(如ISApache、Nginx)。 <p>服务器安全与管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 用户权限管理、防火墙配置、数据加密技术。 	108

	<p>服务器日志分析与故障预警机制。</p> <p>实践模块</p> <p>服务器安装与初始化</p> <ul style="list-style-type: none"> • 物理服务器硬件组装与虚拟化环境搭建(VMware、Hyper-V) <p>操作系统安装与基本网络参数配置(IP地址、子网掩码、网关)。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 网络服务配置与调试 • Web服务器:Apache/IS的安装、虚拟主机配置、HTTPS证书部署 • DNS服务器:域名解析配置、正向/反向解析记录设置。 • FTP服务器:用户权限分配、匿名访问与安全策略配置。 <p>邮件服务器:SMTP/POP3协议配置及.反垃圾邮件技术。</p>	
<p>网站建设与管理</p>	<p>理解并掌握网站建设与管理的基本概念、原理和方法。熟悉网站开发流程和技术选型。学生应具备网站规划、设计与开发的能力。能够熟练地进行网站信息发布、测试与维护。掌握网站安全管理和宣传推广的技巧。通过实验、实训等环节，加强学生的动手能力和实践操作能力。鼓励学生参与实际网站建设项目，积累实践经验。培养学生的逻辑思维和形象思维能力。树立学生热爱科学、实事求是的学风以及团结协作、勇于创新的精神。引导学生形成严谨的工作态度和科学的审美观念。</p>	<p>144</p>
<p>Web前端开发技术基础</p>	<p>介绍Web技术基础，包括浏览器、服务器、URL等概念；讲解HTML定义、作用及在Web开发中的地位，介绍HTML文档基本结构，如<!DOCTYPE html>、<html>、<head>、<body>等标签。引入CSS样式概念，讲解内联样式、内部样式表、外部样式表；介绍盒模型概念，包括边框、内边距、外边距等。</p> <p>CSS样式表教学先从基础语法入手，让学生掌握选择器（标签、类、ID等）精准选中HTML元素，熟悉各类属性（字体、颜色、背景等）及属性值的设置，实现对页面元素基础样式的调整；进而深入讲解盒模型，涵盖内边距、边框、外边距与元素尺寸计算，重点教授浮动、Flexbox、等布局方式，要求学生能运用它们搭建复杂页面布局，达成多栏、响应式布局效果；再引入CSS3新特性，如过渡、动画、阴影、渐变等，使学生学会利用这些特性为页面增添动态交互与视觉美感，同时引导学生关注并解决样式在不同浏览器的兼容性问题；最后通过综合项目实践，要求学生依据设计稿，遵循代码规范，独立完成CSS样式设计，并在团队协作中，实现</p>	<p>108</p>

	<p>页面的完整视觉还原与交互功能。</p> <p>讲解JavaScript基础语法，包括变量声明、数据类型（数值、字符串、布尔等）、运算符、流程控制语句（if-else、switch、循环等），要求学生能运用这些知识编写简单的计算、判断程序。接着深入函数与对象，介绍函数定义、参数传递、作用域，以及对象的创建、属性和方法，学生要能灵活运用函数封装代码，通过对象组织和管理数据。随后开展数组与数据结构教学，涉及数组的创建、遍历、常用方法，让学生学会使用数组处理数据集合。再进行DOM与BOM操作教学，要求学生掌握如何通过JavaScript获取、修改页面元素，响应页面事件，操作浏览器窗口、历史记录等，实现页面交互效果。最后讲解异步编程与AJAX，学生要理解回调函数、Promise、async/await，掌握使用AJAX或Fetch API与服务器进行数据交互，开发数据驱动的动态网页。</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl;">数据库应用与数据分析</p>	<p>1. 基础理论模块</p> <p>数据库系统原理:数据模型、三级模式结构、关系代数与规范化理SQL语言基础:数据定义(DDL)数据操作(DML)、数据控制(DCL)及存储过程编写。</p> <p>2. 核心技能模块数据库设计与开发:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 需求分析与E-R建模。 <p>数据库物理设计(索引优化、事务®并懾饒古发控制)。</p> <p>数据库管理</p> <p>数据库备份与恢复、用户权限管理使用工具(如MVSQWorkbench)进行性能监控与调优。</p> <p>数据分析技术</p> <p>数据预处理(缺失值处理、异常值检测)。</p> <p>统计分析(描述性统计、假设检验)与可视化(Tableau、PowerBI)。</p> <p>3. 综合应用模块</p> <p>项目实训:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 开发小型数据库应用系统(如图书馆管理系统)，完成需求分析至部署的全流程 <p>数据分析案例实战(如销售数据趋势预测、用户画像构建)。</p> <p>新技术拓展:</p> <p>大数据技术入门(HadoopSpark)与NoSQL数据库(MongoDB)基础。</p>	<p style="text-align: center;">72</p>

3. 专业拓展课

课程名称	主要教学内容和要求	课时
移动应用开发	<p>介绍主流移动操作系统如Android和iOS的特点、架构及开发环境搭建。</p> <p>编程语言基础:学习Java(针对Android开发)或Swift/Objective-c(针对iOS开发)语言的基础语法、数据类型、控制结构等,</p> <p>用户界面设计</p> <p>布局管理:学习线性布局、相对布局、帧布局等各种布局方式,以实现界面元素的合理排列。</p> <p>界面组件使用:掌握文本框、按钮、图像视图等常用UI组件的使用方法,以及如何设置它们的属性和样式。</p> <p>移动应用开发框架</p> <p>Android开发框架:学习Android的四大组件(Activity、Service、Broadcast、ContentProvider)的原理和使用,理解Android应用的整体架构:</p> <p>iOS开发框架:了解iOS的CocoaTouch框架,学习视图控制器、导航控制器等的使用,掌握iOS应用的界面导航和交互逻辑。</p> <p>数据存储与访问</p> <p>本地数据存储:学习使用SQLite数据库或文件系统进行本地数据的存储和读取,如存储用户设置、应用缓存等数据,</p> <p>网络数据访问:掌握如何使用HTTP协议进行网络请求,与服务器进行数据交互,获取和提交数据,如从服务器获取新闻资讯、上传用户信息等。</p>	108
电子商务营销与推广	<p>电子商务营销与推广</p> <p>网络营销概述:介绍网络营销的概念、特点和常用的营销工具,如搜索引擎营销(SEM)、搜索引擎优化(SEO)、社交媒体营销、电子邮件营销等。</p> <p>营销策划与实施:培养学生根据电子商务企业的特点和目标市场,制定网络营销策划方案的能力,并能运用各种营销手段进行产品或服务的推广和销售。</p>	72
PHP基础	<p>基本语法:包括变量的定义与使用、数据类型(如整数、浮点数、字符串、数组、对象等)、运算符(算术、比较、逻辑等运算符)以及表达式的组成与运算规则。</p> <p>流程控制:讲解顺序结构、选择结构(if-else、switch语句)和循环结构(for,while、do-while循环),以实现不同逻辑功能。</p> <p>函数:介绍函数的定义、参数传递、返回值以及PHP内置函数的使用,如字符串处理函数、数学函数等,也会涉及自定义</p>	108

	<p>函数的编写。</p> <p>数组:讲解数组的定义、初始化,以及数组的操作,如遍历数组(使用foreach、for循环等)、添加和删除数组元素、数组排序等。</p> <p>面向对象编程基础</p> <p>类与对象:介绍类的定义,包括属性和方法,以及如何通过类创建对象,理解面向对象编程中的封装、继承和多态的概念。</p> <p>对象的使用:学多对象的属性访问和方法调用,以及在实际应用中如何设计和使用简单的类层次结构。</p> <p>数据库操作</p> <p>数据库连接:讲解如何使用PHP连接常见的数据库,如MySQL,包括连接参数的设置、连接的建立与关闭。</p> <p>数据操作:学习使用SQL语句在数据库中进行数据的增(INsert)、删(DELETE):改(UPDATE)、查(SELECT)操作,以及如何通过PHP代码执行这些SQL语句,并处理结果集。</p>	
--	--	--

(三) 岗位实习

根据《中等职业学校网站建设与管理专业岗位实习标准》和《中等职业学校学生实习管理办法》(教职成〔2021〕4号)有关要求,安排6个月的岗位实习。岗位实习是本专业最后的实践性教学环节,是网站建设与管理职业教育专业教学的重要组成部分,是培养学生良好职业道德,强化学生实践能力和职业技能,提高综合职业能力的重要环节,是全面实现人才培养目标的关键性环节。

通过岗位实习,为学生安排企业真实工作环境、真实生产任务,学生将课堂教学中所学的基本理论知识、基本实践技能运用于企业生产实践中,培养学生良好的心理素质和思考、分析和解决问题的能力,养成规范化、标准化的工作习惯,高度的质量意识、安全意识、团队意识,传承敬业精神、工匠精神、创新精神,成为德智体美劳全面发展的高素质技术技能人才。

(四) 第二课堂活动

1. 开展第二课堂活动的意义

第二课堂是指课堂教学以外的一切传授知识、培养能力、锻炼人格的活动,是落实“三全”育人的重要载体,是课堂教学的延伸,也是各课程教学活动的有机组成部分。通过开展第二课堂活动,开阔学生的视野,丰富知识,增长智慧,激发学习兴趣,而且还有助于学生巩固课内所学知识,培养学生的创新精神和实践能力,使学生实现“要我学习到“我要学习”的转变。另外,开展第

二课堂活动是全面贯彻党的教育方针需要，而且也是丰富校园文化生活，提升学校办学水平，提高教学质量，扩大学校影响力的需要，也是构建第一课堂教育与第二课堂活动相结合、学生主体作用与教师主导作用充分发挥的有效措施。

2. 开展第二课堂活动的基本原则

(1) 实践性和创造性相结合的原则。

重在培养学生的综合能力，要让学生在活动中动脑筋，多思考，多想象，多动口，勤动手，注重教师对学生的引导，鼓励学生勇于实践，大胆创新，独立思考，培养观察、思考和解决问题的能力。

(2) 自愿性和导向性相结合的原则。

鼓励学生参加喜欢的强项，教师要认真安排活动内容，有目的、有计划地指导好学生，让学生学有所得、学有所获。课堂活动就是要让学生感兴趣，重视开发学生的智力，提高学生的素质、知识和能力，培养学生爱学、乐学的好习惯。

(3) 参与意识和竞争意识相结合的原则。

活动课上，力求学生要有积极参与的意识和竞争意识。教师要将第二课堂活动内容合理安排，体现新颖、创新和竞争意识，让学生学起来感到有动力、有激情。

(4) 安全责任原则。

教师要做好第二课堂活动安全预案，保证第二课堂活动的安全性，在第二课堂活动实施过程中，要落实点名制度，活动中不得随意增减学生，要保证人数稳定。

3. 第二课堂活动内容安排

为满足学生个性化发展和个性化教学，鼓励本专业的各类课程及相关教研组开展第二课堂活动。校企合作立足课程特点，实施“三全”育人，更新教学观念，以学生发展为本，面向全体学生，对学生进行全方位、多层次、多角度的培养，并结合学生的年龄特点、心理特点、认知规律、兴趣爱好、学校教育教学资源优势等，设立合理的活动项目(或内容)。

序号	类别	活动内容	备注
1	践行社会主义核心价值观	党史讲座	
2		弘扬工匠精神-劳模故事	
3		我爱我的祖国-校园主题演讲	
4		思政课程课外主题活动	
5	课程拓展类	职业生涯规划设计活动	
6		艺术欣赏主题活动	
7		心理健康教育主题活动	
8		趣味体育专项活动	

9		红色文化传承活动	
10		企业文化进校园活动	
11	专业技能拓展类	合唱课外活动	
12		啦啦操课外兴趣班	
13		专业技能风采展示	

注：表中所列活动项目，可根据学校实际情况、专业及课程的教学要求等，灵活选择。

4. 第二课堂活动要求

(1) 组织工作。成立以教师为主要责任人的第二课堂活动课题小组，组成课题研究和指导团队，共同做好第二课堂活动的开发、组织、协调和开展工作。

(2) 时间安排。将第二课堂活动安排在每天下午的活动课、晚自习以及假期中，时间控制在45分钟以内，确保第二课堂活动顺利实施。

(3) 教学评价。将第二课堂活动纳入学生综合素质评价体系和职业能力发展体系中，将学生在活动中取得的荣誉、制作的优秀作品等放入学生的成长记录袋中，并记录好学生在参与课程第二课堂活动过程中的表现和成果，以此作为学生综合素质评价和职业能力发展体系的重要内容之一。

(4) 主体责任。以教师为第二课堂主要组织者，树立教研科研意识，不断提高组织第二课堂活动的组织能，注意原始数据的记录、分析和对比，不能只上课，不记录、不分析、不思考、不对比、不总结。重点记录学习兴趣、自学能力、观察能力、沟通能力、合作能力、表达能力、动手能力、职业道德素养等方面的表现。

(5) 教师考核。定期组织相关教师开展课程第二课堂活动教案的评选活动，优化活动设计内容，将教师组织活动的能力和表现纳入教师工作考核体系中。

七、教学时间安排

(一) 基本要求

每学年为52周，其中教学时间40周（含复习考试机动假期），累计假期12周，周学时一般为30学时，其中岗位实习安排在第六学期，岗位实习按每周30学时，（1小时折合1学时）安排，时长为20周，折合学时600学时，3年总学时数3330学时，其中理论课时为1188学时，占总学时35.68%；实践课时为1800学时，占总学时的54.05%；选修课学时为342学时，占总学时的10.27%；本专业实行学分制，18学时为1学分，3年总共学分数为186分。

(二) 教学周数分配表

网站建设与管理专业教学周数分配表

学期	学期教学周数	授课周数	复习考试 及机动假 期	军训 及入 学教 育	岗位实习周数
1	21	18	2	1	0
2	20	18	2	0	0
3	20	18	2	0	0
4	20	18	2	0	0
5	20	18	2	0	0
6	20	0	0	0	20
合计	121	90	10	1	20

(三) 教学安排总表见 (附录一)

(四) 教学课时分析表

类别	总学 时	课程类别	学时数
理论 教学 学时	1188	公共基础课	810
		专业基础课	144
		专业核心课	234
实践 教学 学时	1800	公共基础课	468
		专业基础课	288
		专业核心课	414
		入学教育 (军训)	30
		岗位实习	600
选修 课学 时	342	理实一体	342
合计	3330		

课程类型	课时数	课时占比
理论课占比	1188	35.68%
实践课占比	1800	54.05%
选修占比	342	10.27%

八、实施保障

主要涉及师资队伍、教学设施、教学资源、教学方法、学习评价、质量管理等方面。

（一）师资队伍

根据《中等职业学校教师专业标准》和《中等职业学校设置标准》的有关规定，建设符合项目式、模块化教学需要的教学创新团队，不断优化教师能力结构。开展教师队伍建设，合理配置教师资源。适应“互联网+职业教育”新要求，全面提升教师信息技术应用能力，推动大数据、人工智能、虚拟现实等现代信息技术在教育教学中的广泛应用，积极推动角色转变和教学理念、教学观念、教学内容、教学方法以及教学评价等方面的改革。

1. 专业教学团队配置

建设符合项目式、模块化教学需要的教学创新团队，不断优化结构，打造一支具有思政工作能力、专业教学能力、实训指导能力、结构和数量合理的“双师型”专兼职教师团队。培养教科研水平高、专业能力强的专业带头人2人（学校1人、企业1人），作为专业建设的领军人物；培养专业理念先进、师德师风好、专业知识扎实、课程设计能力强的骨干教师4人，作为课程建设的骨干力量；聘请一定数量的专业能力强的兼职教师，深度参与学校的专业建设、课程建设、教材建设、实训基地建设、学生实训管理等工作。

2. 专任教师具体要求

（1）具有良好的师德师风，热爱职业教育事业，爱岗敬业，责任心强，有较强的教学组织管理能力。

（2）具备大学本科及以上学历，取得中等职业教育及以上的教师资格证，专业课教师要求取得相应的职业资格证书。

（3）专业课教师具备实训基地建设、课程开发能力、教学设计能力、思政教学能力和信息技术应用能力。

(4) 具备较强的专业实践能力及指导学生实训操作的能力，具备指导学生参加相应的技能竞赛能力；

(5) 具备教学计划制定和审议能力，具备课程建设、教材开发等能力。

3. 兼职教师具体要求

(1) 热爱教育事业，为人师表，善于沟通，有较强的团队意识；

(2) 具有本科及以上学历，中级及以上专业技术职称，取得中等职业教育及以上的教师资格证，有丰富的实践教学经验或较高操作技能；

(3) 具有教师的基本素质，有较强的教学管理能力；

(4) 能够完成教学任务，具有课程建设及特色教材开发等能力；

(5) 按规定签订兼职教师聘用协议，服从学校教学安排与管理，认真履行协议所承担的责任和义务。

(二) 教学设施

校外实训基地配置标准

校外实训基地主要是计算机相关公司，一方面校企可以满足校企开展产教融合、校企合作项目，校企人员共同开展教学科研活动等，能满足认识实习、综合实训和岗位实习的要求。学校与校外实训基地签订协议书，明确各自管理职责，学校的校外实训管理部门设置产教融合部，由部长及两名专职实习干事、各班班主任以及各专业的专业指导教师组成校外实训管理队伍，对校外实训基地及实训过程进行专业化管理。

表1 校外实训基地一览表

企业名称	接纳学生人数
忻州联创星业网络科技有限公司	35
北京漫动者教育科技有限公司	35
校外实训基地	30

（三）教学资源建设

健全教材选用制度，选用体现新技术、新工艺、新规范等的高质量教材，学校的教材、图书和数字资源应满足学生开展学习、教师专业教学研究、教学实施和社会服务等需要。

1. 教材的选用、图书文献的配备

教材是课程改革的重要载体，在教材开发中，要求实施“岗课赛证”四位一体融合，深化“三教”改革，加快教材创新，提高人才培养质量。在教材选择、编写、印刷、出版的工作中要严格落实2020年国务院发布的《职业院校教材管理办法》有关规定。

（1）首选规划教材。优先选用国家规划新教材，内容要保持较高的“技术跟随度”，能够体现新工艺、新方法、新流程、新规范和新标准的教材。

（2）开发校本教材。遵循中等职业教育的教育教学特点，源于实际工作岗位需求，体现职业人才培养特色及对应职业岗位特有的思维方式和工作方式，校企共同开发基于工作任务的特色教材。

（3）特色呈现。及时更新内容，适应混合式教学、在线学习等泛在教学模式的需要，开发活页式、工作手册式教材，配套开发教学案例等信息化教材资源，建立动态化、立体化的教材和教学资源体系，使专业教材能够跟随信息技术发展和产业升级情况，及时调整更新。

2. 数字资源配备

不断更新教学案例、立体教材、试题库、教学课件、微课视频、培训教程等教学资源，借助网络资源平台，建立健全数字化教学资源库。

在教育教学中注重学生职业素养的培育，积极发挥国家、省级在线精品课程优质资源，积极引导学生在教学资源库中汲取学习素材，注重信息化教学手段在课堂教学中的应用，提升课堂教学效果。在教育教学中注重学生职业素养的培育，积极发挥国家、省级在线精品课程优质资源，积极引导学生在教学资源库中汲取学习素材，注重信息化教学手段在课堂教学中的应用，提升课堂教学效果。

（四）教学方法

为培养符合计算机行业需要的高素质技术技能人才，深化教师、教材、教法改革。教学中要求引入典型生产案例。总结推广现代学徒制试点经验，普及项目教学、案例教学、情境教学、模块化教学等教学方式，广泛运用启发

式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，推广翻转课堂、混合式教学、理实一体教学等新型教学模式，推动课堂教学革命。加强课堂教学管理，规范教学秩序，打造优质课堂。

1. 校内课堂大力推进“课堂革命”

校内课堂采用真实案例或者贴近真实工作岗位情景，让学生以“职业人”的身份在仿真工作情景中自主工作、独立学习、共同研讨，把岗位需要的基础知识与工作任务的知识体系结合起来，在完成工作任务和解决工作难题过程中，获得分析和解决问题的能力，锻炼在职业化情境中进行沟通与合作的能力。

2. 大力开发在线网络课堂，建设智慧学习环境

基于目前疫情常态化，探索利用移动互联网、物联网、云计算等为载体，发挥智慧学习平台作用，建设在线学习资源和在线精品课程，实施移动学习、校内课堂、企业课堂等创新性的课堂教学模式，支持教学过程与生产过程实时互动的远程教学的实施，为每个学生构建“虚拟学习空间”，满足学生随时随地学习、沟通、答疑、解惑等各种需要。

3. 建立“岗课赛证”融合的课堂，创新实践教学

转换教学场景，校企双方共同授课，实施“岗课赛证”融合的课堂，构建职业化氛围；与企业合作，推进前厂后校，共建“实训基地”，破解专业学生无法完成真实岗位操作的难题。转换教学场景，校企双方共同授课，实施“岗课赛证”融合的课堂，构建职业化氛围；与企业合作，推进前厂后校，共建“实训基地”。

（五）学习评价

落实中共中央国务院印发《深化新时代教育评价改革总体方案》，坚持立德树人，科学有效，改进结果评价，强化过程评价，探索增值评价，健全综合评价，充分利用信息技术，提高教育评价的科学性、专业性、客观性。

1. 学习评价原则

（1）坚持立德树人，牢记为党育人、为国育才使命，充分发挥教育评价的指挥作用，引导确立科学的育人目标，确保教育正确发展方向。

（2）坚持问题导向，破立并举，推进教育评价关键领域改革取得实质性突破。

（3）坚持科学有效，改进结果评价，强化过程评价，探索增值评价，健全综合评价，充分利用信息技术，提高教育评价的科学性、专业性、客观性。

坚持统筹兼顾，针对不同主体和不同学段、不同类型教育特点，分类设计、稳步推进，增强改革的系统性、整体性、协同性。

2. 学习评价方式

(1) 聚焦计算机应用专业核心素养。准确把握计算机应用专业培养目标，坚持以专业核心素养发展水平为评价标准。评价内容要重视基础知识在计算机应用工作实践中的运用与解决实际问题的能力水平，重视规范操作、爱岗敬业等职业素质的形成，以及工匠精神等意识和观念的树立。要对学生进行职业综合能力评价，评价内容应涵盖情感态度、职业行为、知识点掌握、技能熟练程度和完成任务质量等。

(2) 坚持多元主体评价，形成育人合力。教学评价要体现评价主体的多元化，在师生参与的基础上吸引家长、社区、专家、企业相关人员参与到评价过程中，形成多元主体共同参与的评价方式，充分调动多元评价主体的积极性，从不同视角进行评价。要确立学生评价的主体地位，发展学生自我矫正、自我教育、自我反思的能力；倡导同伴评价，通过组内评价、组间评价、个体对个体的评价、个体对群体的评价、群体对群体的评价等，让学生相互提醒、彼此激励、经验互补，发挥学习共同体的作用。

(3) 坚持多样化评价，全面科学地衡量学生的发展。将课堂学习评价和实践活动评价、过程性评价和终结性评价、量化评价和质性评价有机结合，及时准确地反馈评价结果。评价方法除传统试卷测试外，采用档案袋评价法，搜集学生在课程活动中形成的各种材料，建立学生的学习档案，探索增值评价，全面记录学生专业核心素养的发展轨迹。

3. 学习评价要求

(1) 严格落实课程标准和培养规格要求。从教学三维目标出发，考核学生的知识、能力和素质要求，实现评价主体、评价方式、评价过程的多元化。考核评价要贯穿学生学习、发展、提高的全过程。

(2) 将课程思政贯穿始终。各门课程应将思想政治放在首位，将能力素养放在首位，重视政治认同、法治意识、公共参与、文化自信、健全人格等关键要素的评价，重视爱岗敬业、诚信公道、精益求精、协作创新等职业精神的评价。

(3) 加大过程考核，加大实践技能考核比例。对于实践性强的课程要进行技能考核，围绕典型工作任务和核心职业能力制订更具体的评价方法和实施方案。

4. 毕业成绩评定说明

表2 学生参加各级各类技能大赛获奖加分规定

级别	国家级			省级			校级		
	一等	二等	三等	一等	二等	三等	一等	二等	三等
学分	15分	10分	8分	8分	6分	4分	4分	2分	1分

毕业成绩由课程（含公共基础课、专业（技能）课程、各类实习实训课）成绩和学生思想政治综合表现两部分组成。学生参加各级各类技能大赛获奖加分按照规定执行。

(1) 课程成绩：含公共基础课、专业（技能）课程、各类实习实训课，占 70%。

(2) 学生思想政治综合表现：由班主任、学生科根据学生的日常表现给定，占毕业成绩的 30%。

(3) 毕业生综合成绩评定。

表3 学生思想政治综合评价标准

评价要素	评价重点	评价等级			
		自评	互评	师评	得分
热爱国家关心时政	重视政治学习，关心时事政治，遵守宪法，维护国格；服务人民，奉献社会；立志高远，报效祖国(10分)				
遵纪守法遵守公德	学习有关的法律法规，遵守法律，依法做事；遵守校纪，依纪行为；遵守专业行规，依规操作(10分)				

	遵守班级的公约；不参加非法聚会，不造谣传谣；不滋事起哄，不损坏公物(10分)				
关心集体尊重他人学会合作	积极参加学校和班集体活动，维护集体的荣誉和利益，尊重教师的劳动成果，与教师积极配合(10分)				
乐于助人	尊师孝亲，友善待人；敬业乐群，勇担责任。关心、帮助同学，学习、劳动和生活中善于合作，能与他人共同进步(10分)				
爱学习有专	学习态度端正，崇尚科学；勤奋思好问，刻苦钻研；不自甘愚昧，不浅尝辄止，不知难而退(10分)				
	不抄袭作业，考试不作弊；不说慌，并知错能改(10分)				
诚实守信自尊自爱	自尊自信，乐观向上；诚实守信，言行一致；珍爱生命，不怕挫折，不虚度年华(10分)				
热爱劳动生活自理	踏实肯干，不怕脏，不怕累，有克服困难精神(10分)。				
	在校日常生活中，按时作息，每天锻炼，勤俭节约，掌握一定的自理能力(10分)				
总计					
<p>说明：评价等级为优、良、中、需努力四种，其中优为85分以上，良为75分以上，中65分以上，需努力为60分。总计得分为自评、互评、师评分数相加后的平均值。</p>					

表4 专业技能课程考核要求

序号	项目		考核内容	比例
1	过程性评价	日常学习评价	上课出勤率、回答教师提问、纪律、学习态度、平时作业、课堂练习、学习参与度等。	20%
		项目任务/实践活动	项目任务完成情况、大作业、学生学习成果、实践报告等。	30%
2	终结性评价		主要对课程基本理论和应用等进行考核，包括试卷考试，面试，技能考试、学生作品等。	50%
合计			100%	

表5 实习单位技能操作评价表

序号	操作项目	实习次数	实践次数	自我评价			带教老师评价		
				熟练	一般	生疏	熟练	一般	生疏
1									
2									
3									
4									

5									
6									
7									
班组： 学生签名： 教师签名：									

表6 实习生测评表

项目	分值	行为描述	评价标准	评价等级				总分
				A	B	C	D	
思想素养	50	专业思想	专业思想稳定，责任心强，工作认真负责	5	4	3	2	
		个人修养 (语言、行为)	语言文明，尊重关心工友，态度和蔼可亲	10	8	6	4	
			行为文明，仪表大方，举止端庄，着装整洁	5	4	3	2	
		人际沟通	尊重师长，与工作人员、同学关系融洽	5	4	3	2	
		学习态度	虚心好学，学习主动，积极、钻研	10	8	6	4	
		劳动纪律	遵守企业、学校各项规章制度，遵守劳动纪律	10	8	6	4	
			服从实习安排，无迟到、早退，按规定请假	5	4	3	2	

能力素养	适应能力	能较快地适应工作环境，如物品放置、规章制度等，较快进入工作角色	10	8	6	4	
	观察能力	准确观察工作中的隐患，及时发现问题	10	8	6	4	
	分析能力	独立正确地分析、判断舞蹈技术工作的变化	10	8	6	4	
	表达能力	理解力：能正确理解同事在工作方面的要求等		5	4	3	2
		语言表达	准确明了，逻辑性强	5	4	3	2
			专业指导	5	4	3	2
			书写：工作资料书写正确、及时、完整	5	4	3	2

表7 毕业生综合成绩评定表

序号	考核内容	得分	备注
一	思想政治综合表现 (占毕业成绩的30%)		
二	课程成绩含公共基础课、专业(技能)课程、各类实习实训课		

	(占毕业成绩的70%)		
三	学生参加各级各类技能大赛获奖附加分		
四	1+X 证书, 10 分		
合计			

(六) 质量管理

学校按照“健全教学管理制度,改进教学管理手段,规范教学质量标准,完善质量保障体系”的工作思路,充分发挥学校教学指导委员会、专业建设委员会、教材选用委员会的指导和督查作用。制订教学管理实施办法,合理调配教师、实习实训场地以及仪器设备、教材图书资料、数字化教学等教学资源,为课程的实施创造条件。加强对教学过程的质量监控,建立和完善教学管理规章制度,制定主要教学环节的质量标准和工作规范,使教学质量检查和分析制度化、规范化,形成有效的教学质量监控运行机制。建立校企合作教学管理与考核机制。定期收集和分析教师、学生、用人单位及家长的反馈意见,获得完整而有效地教学信息,及时发现和解决问题。加强教研和科研工作,改革教学评价的标准和方法,促进教师教学能力的提升,使科研很好的反哺教学,保证教学质量。

1. 创新教师评价机制

实行教师分类管理,建立健全分类设岗、分类评价、分类晋升等岗位聘任与职称评聘制度;制定以实际贡献为评价标准的收入分配办法,确定学校内部各岗位基础性绩效工资和奖励性绩效工资占比和标准,重点向关键岗位、业务骨干、教学一线成果显著的人才倾斜;改进教师评价办法,把评价教书育人成效与社会服务绩效结合起来,把评价课堂教学效果与参与专业建设贡献结合起来,把教学要素(学生、同行、督导、管理部门)主观满意度评价与教学过程客观工作成果评价结合起来,从而确保教师评价的全面性、客观性和科学性。

2. 建立教材选编与监管机制

落实《职业院校教材管理办法》,教材必须体现党和国家意志,坚持马克思主义指导地位,体现马克思主义中国化要求,体现中国和中华民族风格,体现党和国家对教育的基本要求,体现国家和民族基本价值观,体现人类文化知识积累和创新成果。教材选用必须全面贯彻党的教育方针,落实立德树人

人根本任务，扎根中国大地，站稳中国立场，充分体现社会主义核心价值观，加强爱国主义、集体主义、社会主义教育，引导学生坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，成为担当中华民族伟大复兴大任的时代新人。

充分发挥学校教学指导委员会、专业建设委员会、教材选用委员会在教材建设、教材选编、教材使用与监管中的作用，改变教师在教材编写、选用中的随意性，建立常态化的教材编写、选用审核与质量评价机制、梯次有序的校本教材建设机制和及时动态更新的机制，教材实行周期修订制度，一般按学制周期修订。提高优秀教材选用率，让规划教材、特色教材、优秀校本教材和企业最新版的工作手册、最新的实践案例教材进入课堂。

3. 完善教法评价机制

落实中共中央 国务院《深化新时代教育评价改革总体方案》，建立以学习者为中心的结果导向评价与过程评价相结合的评价模式，发挥教务部门和教研室的作用，注重教法研究与交流；在评价上，主要看课堂是否“有用、有趣、有效”，是否调动了学生学习的主动性、积极性和创造性，是否激发了学生兴趣、潜力和优长，以学生的德技提高的程度为最终评价标准。

4. 探索人才培养全过程质量评价机制

建立以教师教学质量评价、课程教学质量考核、岗位实习质量管理、毕业生质量跟踪为重点的质量监控体系，发挥专业建设指导委员会的作用，健全教学常规管理制度、岗位实习管理制度与毕业生跟踪调查制度，形成与高素质技术技能型人才培养要求相适应的覆盖人才培养全程的信息化教学质量评价、考核评价与质量保障体系。

5. 举办技能大赛机制

学校每年举办 1 次全校师生校级技能大赛，推动“岗课赛证”的实施，鼓励师生积极参加班级、校级、市级、省级、国家级和世界技能大赛，实现“以赛促教、以赛促研，以赛促建、以赛促改”。

九、毕业要求

（一）学生达到以下要求，准予毕业：

1. 思想品德评价合格；
2. 修满规定的全部课程且成绩合格；
3. 毕业生综合成绩评定合格；
4. 修满规定学分；
5. 取得职业技能等级证书或有关职业资格证书。

(二) 结业证规定

对于在规定的学习年限内，考核成绩（含实习）仍有不及格或思想品德评价不合格者，发给结业证书。

十、附录

附录一：教学安排总表

课程类别	序号	课程名称	学时	学分	理论学时	实践学时	学期						课程性质	考核方式		所占比例
							一		二		三			考试	考查	
							1	2	3	4	5	6				
							18	18	18	18	18	20				
公共基础课	1	中国特色社会主义	36	2	36	0	2					必修	√		38.38%	
	2	心理健康与职业生涯	36	2	36	0		2				必修	√			
	3	哲学与人生	36	2	18	18			2			必修	√			
	4	职业道德与法治	36	2	18	18				2		必修	√			
	5	语文	198	11	144	54	2	2	2	2	3	必修	√			
	6	数学	144	8	126	18	2	2	2	2		必修	√			
	7	英语	144	8	126	18	2	2	2	2		必修	√			
	8	信息技术	108	6	54	54	2	2	1	1		必修		√		
	9	体育与健康	180	10	72	108	2	2	2	2	2	必修		√		
	10	艺术	36	2	18	18	1	1				必修		√		
	11	历史	72	4	54	18	1	1	1	1		必修	√			
	12	物理	72	4	36	36			2	2		必修	√			
	14	心理健康	36	2	18	18	0.5	0.5	0.5	0.5		必修		√		

	15	安全教育	36	2	18	18	0.5	0.5	0.5	0.5			必修		√		
	16	普通话	36	2	18	18	1	1					必修		√		
	17	劳动教育	72	4	18	54	1	1	1	1			必修		√		
	小计		1278	71	810	468	17	17	16	16	5						
专业技能	专业基础课程	1	计算机网络基础	144	8	36	108	2	2	2	2			必修	√	51.35%	
		2	图形图像处理	72	4	36	36	2	2					必修	√		
		3	网页设计与制作	144	8	36	108	2	2	2	2			必修	√		
		4	程序设计基础	72	4	36	36					4		必修	√		
	专业核心课	5	实用美术基础	108	6	36	72	3	3					必修	√		
		6	网页美工	108	6	36	72			2	2	2		必修	√		
		7	网络服务器安装与配置	108	6	36	72			2	2	2		必修	√		
		8	网站建设与管理	144	8	36	108	2	2	2	2			必修	√		
		9	Web前端开发技术基础	108	6	54	54			2	2	2		必修	√		
		10	数据库应用与数据库分析	72	4	36	36					4		必修	√		
	实践课	12	入学教育（军训）	30 一周	2		30							必修			√
		14	岗位实习	600	34		600						20周	必修			√
	小计			1710	96	378	1332	11	11	12	12	14					
选修课	公共选修课	1	职业素养	54	3	18	36					3		选修		10.27%	
		专业拓展课	2	移动应用开发	108	6	36	72			2	2	2		选修		√
	3		电子商务营销与推广	72	4	36	36	2	2					选修	√		

	4	PHP基础	108	6	36	72					6		选修		√
小计			342	19	126	216	2	2	2	2	11				
合计			3330	186	1314	2016	30	30	30	30	30				

附录二：编写依据

（一）办学标准：

1. 教育部《中等职业学校设置标准》的通知（教职成〔2010〕12号）；
2. 教育部《中等职业学校教师专业标准（试行）》的通知（教师〔2013〕12号）
3. 教育部《中等职业学校专业教学标准》；
4. 教育部《职业学校专业（类）岗位实习标准》；
5. 教育部《职业院校专业实训教学条件建设标准》（职业学校专业仪器设备装备规范）；
6. 教育部《中等职业学校公共基础课程教学标准》（2020年版）；
7. 教育部《职业教育专业目录》（2021年）。

（二）高质量发展：

1. 国务院《国家职业教育改革实施方案的通知》（国发〔2019〕4号）；
2. 中共中央办公厅 国务院办公厅《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》（2021.10.12）；
3. 山西省人民政府《山西省推进职业教育改革发展行动计划》（晋政发〔2020〕19号）；
4. 教育部等九部门《职业教育提质培优行动计划》（教职成〔2020〕7号）
5. 教育部《国家教育事业发展规划纲要》（2021-2025）；
6. 《2022年职业教育重点工作》（两大任务、三个文件、五大突破）（2022.2.23）。

（三）人才培养：

1. 教育部《教育部关于职业院校专业人才培养方案制订与实施工作的指导意见》（教职成〔2019〕13号）；

2. 教育部《关于组织做好职业院校专业人才培养方案制订与实施工作的通知》（教职成司函〔2019〕61号）；

3. 教育部办公厅《关于加强和改进新时代中等职业学校德育工作的意见》（教职成厅〔2019〕7号）；

4. 中共中央国务院《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》（2020年3月20日）；

5. 中共中央宣传部 教育部《新时代学校思想政治理论课改革创新实施方案》（教材〔2020〕6号）；

6. 国家教材委员会关于印发《习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材指南》的通知。

（四）信息化建设：

1. 教育部《关于进一步推进职业教育信息化发展的指导意见》（教职成〔2017〕4号）；

2. 教育部《教育信息化 2.0 行动计划》（教技〔2018〕6号）的通知；

3. 教育部关于发布《职业院校数字校园规范》的通知教职成函〔2020〕3号。

（五）校企合作、产教融合：

1. 教育部《关于深入推进职业教育集团化办学的意见》（教职成〔2015〕4号）；

2. 国务院《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）；

3. 教育部等六部门《职业学校校企合作促进办法》的通知（教职成〔2018〕1号）；

4. 教育部办公厅《关于全面推进现代学徒制工作的通知》（教职成厅函〔2019〕12号）。

（六）师资队伍建设：

1. 中共中央 国务院《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》（中发〔2018〕4号文件）；

2. 教育部《全国职业院校教师教学创新团队建设方案》的通知（教师函〔2019〕4号）；

3. 教育部等四部门《深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》的通知（教师〔2019〕6号）；

4. 教育部等七部门《关于加强和改进新时代师德师风建设的意见》的通知（教师〔2019〕10号）；

5. 人力资源社会保障部 教育部《关于深化中等职业学校教师职称制度改革指导意见》（人社部发〔2019〕89号）；

6. 教育部办公厅《关于进一步加强全国职业院校教师教学创新团队建设的通知》（教师厅函〔2022〕21号）；

7. 教育部办公厅《关于做好职业教育“双师型”教师认定工作的通知》（教师厅〔2022〕2号）。

（七）教材建设：

1. 教育部关于印发《中小学教材管理办法》《职业院校教材管理办法》和《普通高等学校教材管理办法》的通知（教材〔2019〕3号）；

2. 教育部办公厅《关于做好中等职业学校公共基础课程教材使用的通知》（教职成厅函〔2021〕16号）；

3. 教育部《中华优秀传统文化进中小学课程教材指南》和《革命传统进中小学课程教材指南》（2021.2.5）；

4. 国家教材委员会《习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材指南》的通知（2021.7.21）。

（八）教学评价改革：

中共中央 国务院《深化新时代教育评价改革总体方案》（2020.10.13）。

（九）岗位实习：

教育部等八部门关于印发《职业学校学生实习管理规定》的通知（教职成〔2021〕4号）

附录三：编制单位与人员

表8 编制单位与人员

序号	单位名称	姓名	职务/职称
1	忻州市阳光职业学校	宋小兵	校长
2	忻州市阳光职业学校	赵利荣	副校长
3	忻州市阳光职业学校	崔江海	教务主任
4	忻州市阳光职业学校	张彩萍	专业带头人
5	忻州市阳光职业学校	郝晶	办公室负责人
6	北京漫动者教育科技有限公司	霍晓强	校企合作专业负责人

附录四：人才培养方案审批表

专业名称	网站建设与管理专业
专业部审核意见 同意	部门负责人签字 张彩萍 2024年 8 月 23 日
教务处审核意见 同意	教务主任签字 崔江海 2024年 8 月 25 日
副校长审核意见 同意	副校长签字: 赵利荣 2024年 8 月 27 日
校长审核意见 同意	校长签字: 梁科 学校盖章: 2024年 8 月 29 日 
学校党支部审定意见 同意	党支部书记签字: 梁科 党支部盖章: 2024年 9 月 2 日 
备注	