



尚武科技

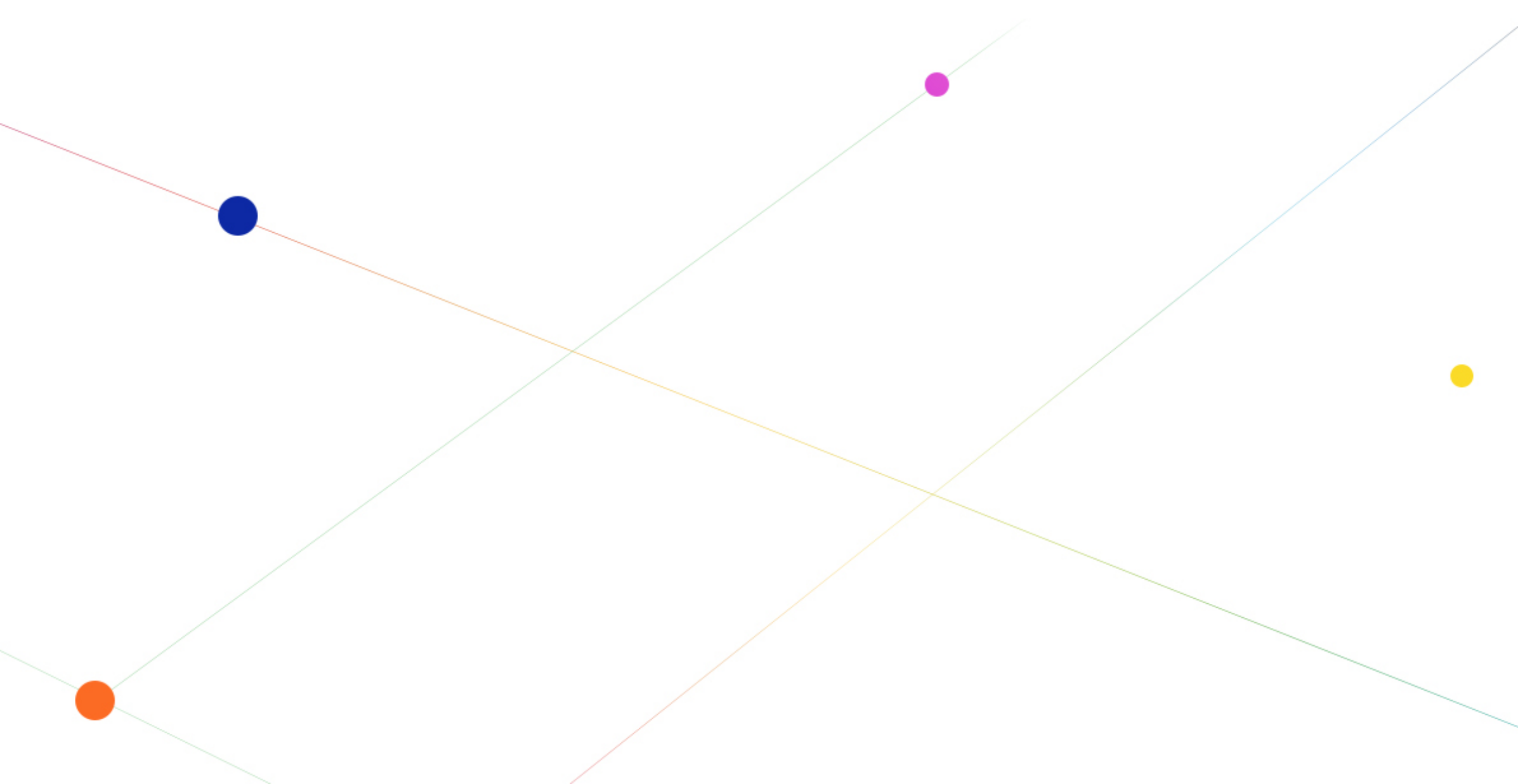


青年报河青教育建设初步方案

策划：尚武科技

www.sw-tech.cn

科技以人为本 用心每个细节





目录

一、概述	1页
二、实施方案与步骤	2页
1、整体功能构架	2页
2、分阶段实施方案	3页
3、后期运营与维护	3页
三、技术解决方案构架	4页
1、系统构架	4页
2、栏目框架	5页
3、风格设计	6页
四、承接优势	9页
五、实施办法	10页
六、项目实施	10页
七、价格体系与预估	12页



一 概述

河青教育平台（网）是河北青年报旗下教育方向专业性独立一站式网络服务平台，包含河北青年报教育资源平台、河青家长会、河青小记者、河青教育活动四大板块，依托纸媒优势及广大的受众群体优势，通过线上线下结合的商业化运营模式为读者用户和教育机构提供多元化的网络服务。

根据河青教育平台定位，网站定位分为三个方面：

其一立足于平台整体的形象设计、彰显教育的主旨与体现综合服务实力，提升河青教育形象。

其二完成教育平台的实用化开发，方便读者和用户便捷的了解教育资讯、报社相关活动。实用化功能开发，致力于为读者提供一个便捷的参与途径和互动平台。

其三立足于建立完善的河青教育用户社区，和教育机构信息库的综合性教育资源平台。通过整合资源为平台的商业化运营奠定良好的基础。基于以上三点，在网站建设上我们将充分考虑平台的定位、运营经营，经济效益和社会效益注重系统的形象性、实用性、可靠性、先进性和经济性以及盈利性，尤其对系统在今后较长时间内的可升级性、可扩展性做周密的考虑。系统建成后将成为河北青年报平台对外形象展示的一个窗口，同时也将为提供综合资讯信息、实用化功能开发的综合服务平台。





实施阶段与步骤

通过前期的需求分析和初步沟通，在方案制定中我们必须完成三个问题的确定及初步实施方案：

- 1、从细节要求考虑出发确定的整体构架
- 2、分段实施的可行性方案
- 3、实用性的维护与运营思路

1 整体功能构架

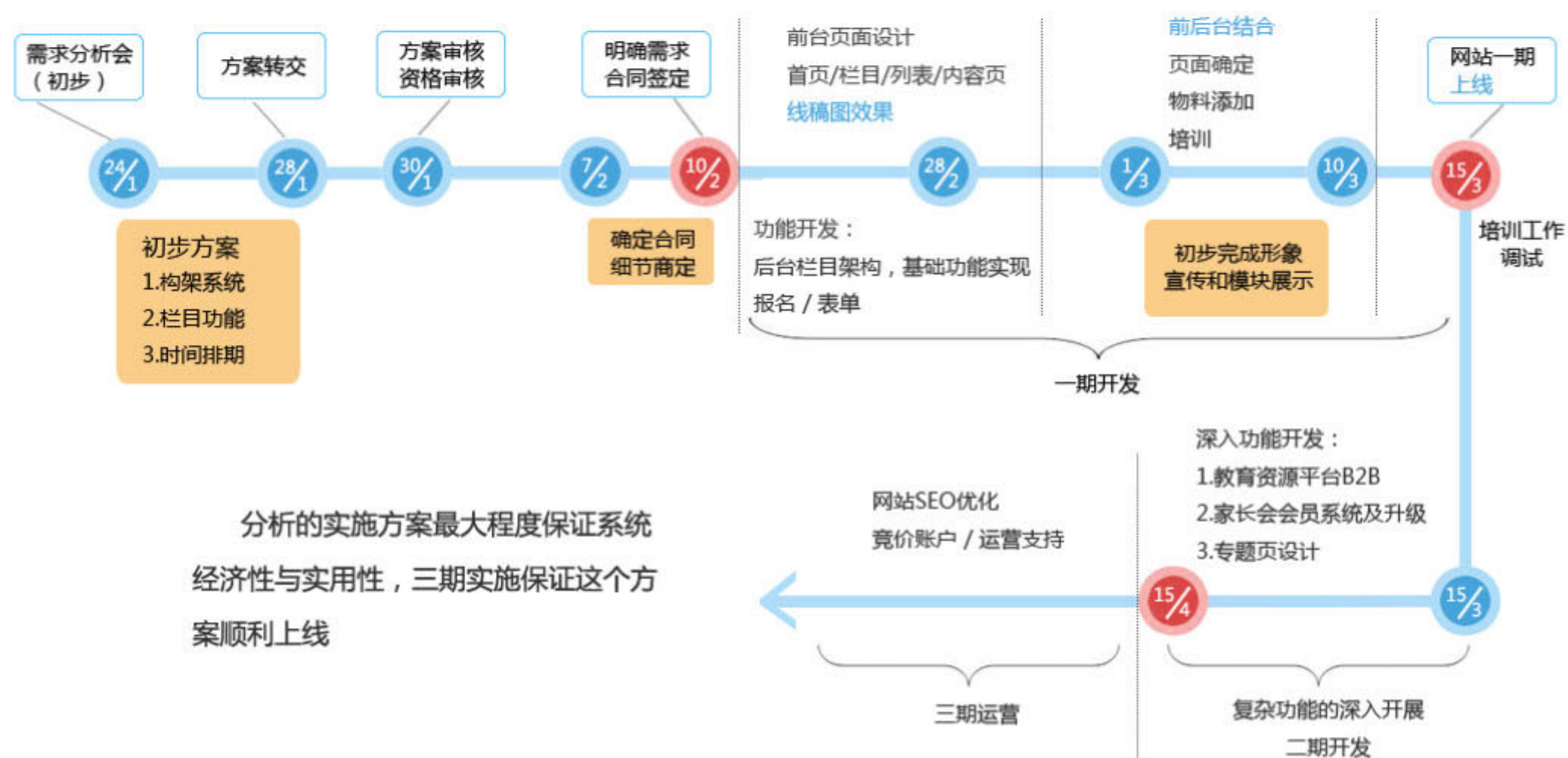
尚武科技提供的是一套门户级网站的解决方案，使用尚武科技SWCMS系统作为技术解决方案，即可以满足系统开销与功能实现，又拥有强大的管理功能，可以在线、实时的进行网站的管理工作。表现层、数据层两层分立系统，可以在页面设计上符合国际网站设计标准（W3C ECMA Script）满足用户对于网站的索引及浏览，在此要求基础上进行整体网站形象设计，给用户以凸显简洁大气和优秀的用户体验。并且全静态化、系统可以满足高负载要求。强大的CMS底层功能构架轻松满足对信息系统、用户系统、API并接等二次高标准开发需求。



强大源于行业内领先的技术SWCMS框架



2 分阶段实施方案



3 后期运营与维护

营销推广

- SEO/推广优化代码/用户体验
- 百度竞价/百度竞价账户管理
- 微营销/微信公众平台服务号
- 手机网站/移动应用开发

运营维护

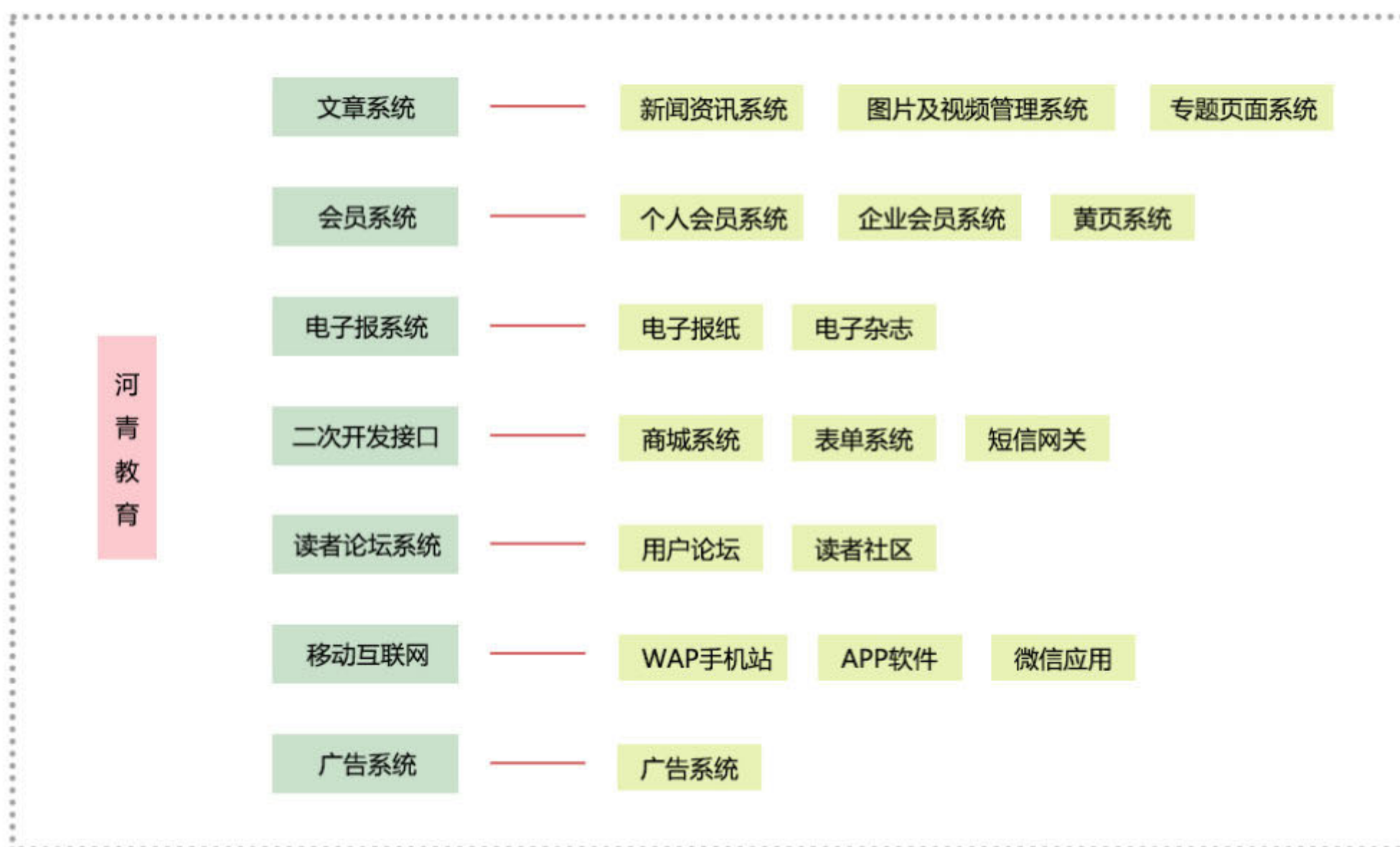
- 技术维护/系统高效运转
- 安全维护/保证系统安全
- 专题设计/后期网站无劳动力
- 功能开发/不断升级延伸功能



3 技术解决方案概述

技术解决方案需要从技术构架，内容构架，页面设计三个方面，深入分析，充分了解才能保证系统设计精准，表现到位，功能实用，最终保证项目顺利实施。

1 系统结构

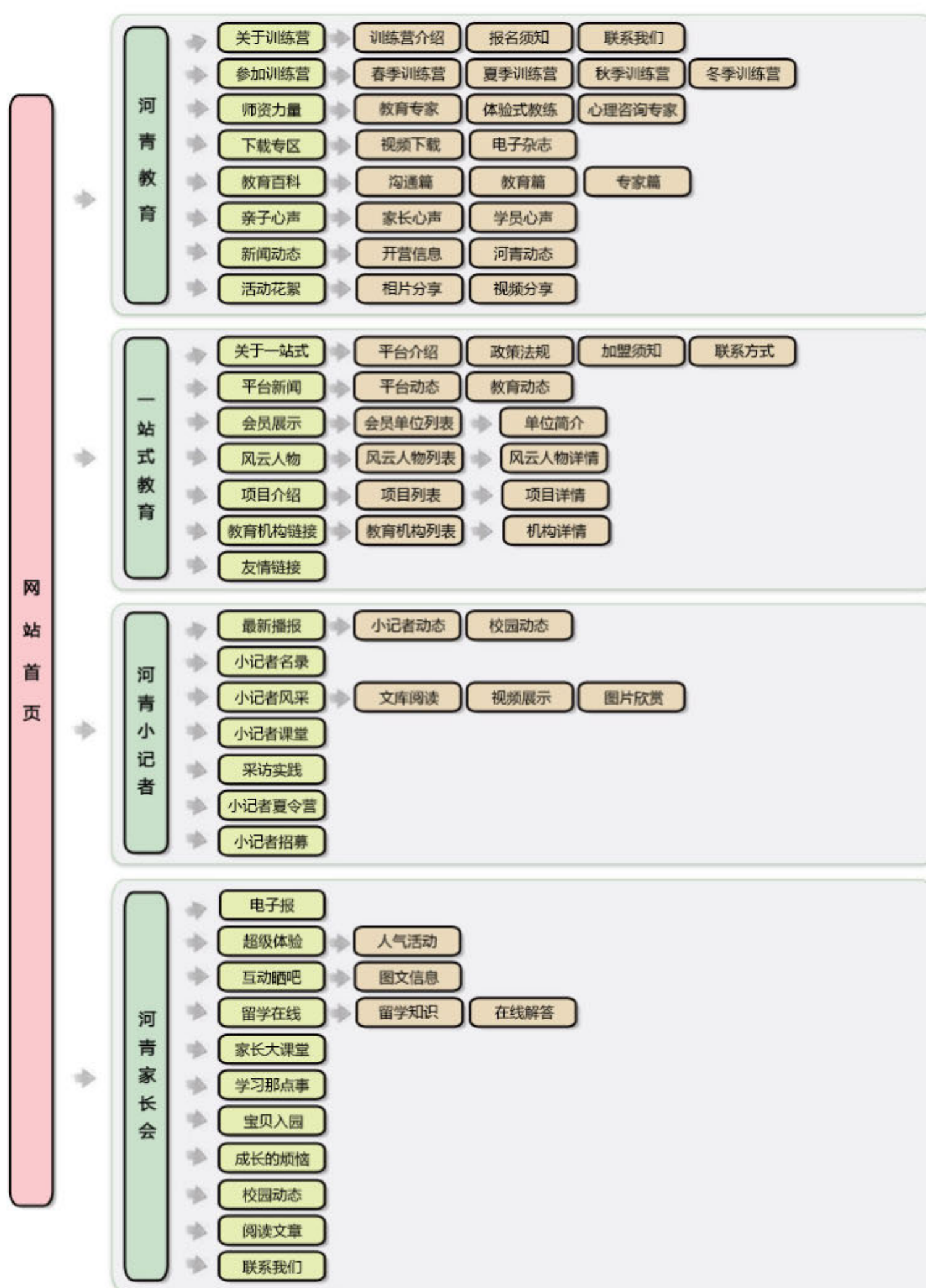


系统结构图

网站从大的功能划分，分为7大模块：文章管理系统（新闻资讯系统，图片及视频管理系统，专题页面系统），会员系统（个人会员系统，企业会员系统，黄页系统），电子报系统（电子报纸，电子杂志），二次开发接口（商城系统，表单系统，短信网关等），论坛及用户读者社区，移动互联网（WAP手机站，APP软件，微信应用），广告系统。整套系统可以详细的表现平台各模块的资讯，提供多媒体（图片、视频）表现形式，并且用户可以互动参与各模块的活动。通过网络形成用户社区及用户资源库（圈子）创立建设，平台通过丰富的接口和二次开发可以满足不断的升级改版需要及功能开发。企业用户系统可以形成个人用户与教育机构（企业）的高级整合。



2 栏目结构



系统拓扑图



3 风格设计

网站的整体风格将力求简洁、清晰、大气、时尚与时代感并存为主，采用中长主页设计或短主页设计两种方案，注重用户体验提升。

配色方案采用客户提供色调为主，页面留白的设计，遵循VI用色标准，首页我们提供两版效果方案，如下：

► 短主页设计：

1、首页采用短主页设计，网站要求大气，让客户觉得整体布局清晰。背景图片采用的是全屏展现模式，这样更显得更为直观，大气。

河北青年报，关于我们，近期活动，河青教育，一站式教育，河青小记者，河青家长会，联系我们都在首页展现

2、整体网站采用简洁式设计风格：

网站采用短主页设计，win8磁贴设计和扁平化应用，整体页面简洁，大气，让客户对页面一览无余，其中我们采用图片背景，将banner图至于导航下方，下面并列展示网站的四大板块，点击直接进入各版块。

► 中长主页设计：

1、首页采用中长主页设计，网站要求大气，内容全面，让客户觉得整体布局清晰。导航采用复式导航模式，这样更显得更为直观。

主导航：河北青年报，关于我们，近期活动，河青教育，一站式教育，河青小记者，河青家长会，联系我们

2、整体网站采用楼层式设计，楼层内个性化排版：

网站采用中长主页设计，整体页面清晰，条理清楚，让客户对页面能够直观了解，其中我们将整个网站页面分为四大板块，分别展示不同板块的讯息，中间不同板块要求灵活排版，让整个页面看起来更加美观。

结构上面做到重点突出，提供客户良好的用户体验，做到营销重点突出。

在构思上注重突出实用性，提高页面响应速度，以获得较高的浏览率。

在内容上力求信息丰富、准确、更新快。利用设计功能完善、使用方便的后台管理功能，使网站的更新维护更加方便快捷。数据库应用方面则尽量以实用为原则来设计开发，并充分考虑信息传递的快速性与安全性等问题。

网站已经设计首页线稿图，详细参看首页线稿图。

► 参考网站：

中国动画产业网官方网站：<http://www.cnaci.com.cn/>

Tencent 腾讯：<http://join.qq.com/>

表现性设计合同签订后参看见效果图

首页短主页线稿图：



首页中长主页线稿图：



详细线稿图会在合同签订后制作



河青教育的网页构想

一、页面风格：简约，活泼

二、页面设置：

1、栏目设置：教育首页、关于训练营、参加训练营、师资力量、下载专区、教育百科、亲子心声、新闻动态、活动花絮

2、主要体现春夏秋冬营地，以及精彩视频的展示，让观赏者和我们一起享受快乐瞬间。

三、参考站：<http://www.zhuojuan.cn/>



一站式教育资源平台的网页构想

一、页面风格：清晰、友好、落落大方

二、页面设置：

1、栏目设置：平台首页、关于平台、政策法规、平台新闻、平台活动、会员单位、风云人物、项目合作、河青教育联盟、加入我们

2、一站式教育平台logo占据通栏
logo放内容如下：

	左侧栏	中间栏	右侧栏
第一	活动信息	滚屏大图片	会员登录/注册
			平台新闻
第二	会员展示	项目介绍	风云人物
第三	各种青少年教育机构的分类链接		
第四	友情链接		





河青小记者的网页构想

一、页面风格：页面简单，用色鲜亮

二、页面设置：

1、栏目设置：小记者首页、最新播报、小记者名录、小记者风采、小记者课堂、采访实践、小记者夏令营、小记者招募

2、页面中主要体现小记者信息内容，大量的文字信息展示，同时在页面的下方展示小记者的风采。

三、参考站：<http://www.hbqnb.com/web/xiaojizhe/>



河青家长会的网页构想

一、页面风格：清晰、落落大方

二、页面设置：

1、栏目设置：首页、电子报、超级体验、互动晒吧、留学在线、家长大讲堂、学习那点事、宝贝入园、成长的烦恼、校园动态、阅读文章、联系我们

2、孩子与家长共同成长的教育读本。在这里，我们和孩子一起学习，共同成长！





五

项目承接优势

1

技术优势

Technical advantage

- 全新的界面设计，DIV+CSS特效页面设计，整体布局设计达到W3C技术标准。
- 强大的系统支撑，网站全部使用SWCMS3.9开发，全API接口开放，可深度二次开发，后台功能强大。
- 网站全静态化处理，保证网站速度及对安全性的要求，大大的加强网站的搜索优化。
- 注重用户体验，力求从网站可信度，信息查询便捷性，网站用户感受的更高标准。

2

项目优势

Project Advantage

- 尚武科技为网站开发及应用系统的专业化公司，具备全线的解决方案，自身CMS系统国内领先。
- 尚武科技具有媒体及专业方向门户网站开发经验，及针对性的解决方案，力求做到专业。
- 尚武科技提供优秀的视觉表达，提升形象同时，做到技术与视觉传达完美统一。
- 尚武科技拥有多个门户网站建设运营经验。

3

背景优势

Background advantages

- 拥有十年行业经验和美誉度的知名网络服务提供商。
- 从IDC到网站建设/视觉运营推广的全方位服务体系。
- 尚武科技积累具备6年400多客户的良好服务口碑，将网站售后服务做到极致。
- 尚武科技是中国动画产业网、中国兽药网一线门户网站合作运营商。

4

服务优势

Service advantage

- 网站上的所有原始资料（域名管理密码、空间ftp管理资料）
- 完整规范的源代码
- 详细的网站后台使用培训
- 完善的售后服务

雄厚的技术实力，丰富的项目经验，综合化的服务构架，严谨的服务
真正值得托付和信赖的合作伙伴！



六 实施方法

确定我公司的主体建设资格，达成网站建设意向并签订网站建设合同。

系统制作时间一期工作所需33天，二期工作所需31天，涉及的工作主要是需求分析和系统的开发工作（行业及产品的资料由“信达”提供），尚武科技为其提供网站开发需求分析、整体设计、详细设计、测试修改、运行维护、培训的整套服务。

根据网站的制作和系统设置工作：

首先，针对整个方案开展对应的设置和制作工作，技术部在进行网站制作的同时，就网站的功能设置基本数据系统。在网页风格初稿交付和验收之后，技术部再进行整合设置。

其次，技术人员将和朗谷的管理人员一起对网站的信息进行输入，这样信息更新和人员培训就可以同步完成。

最后，在网站通过调试并正式投入运行之后按照尚武科技提供的网站服务方案进行网站服务。尚武科技将提供完善的技术跟踪服务。

鉴于网站资料更新的便捷性、准确性和有效性，我们开发的网站管理平台尽可能的智能化和操作简单。由于所有的管理操控都是基于互联网，所以网站内容的更新即可做到实时更新，而具体的操作由尚武科技对网站的管理人员进行相应的培训，使其能够达到对网络系统的独立管理等。

七 服务原则

公司十分重视客户的需求，能否为客户切实解决问题是我们关注的目标。我们将在项目进行的任何一个阶段详细考虑用户的实际情况，为用户提供详实、周到的解决方案和全方位的技术支持，确保用户系统在整个生命周期内技术和业务问题均可以得到我公司的帮助与支持。根据公司的一贯做法，我们提出的服务原则包括四个方面：

- 1、**网站初始安全维护**：针对检测结果，对客户提出网站安全建议，并在客户认可的情况下，对网站进行环境配置，保护网站的安全性；
- 2、**网站安全/数据安全维护**：不定期的网站安全检测、安全补丁升级、服务器日志分析、数据库备份、网站文件备份；
- 3、**网站模板维护**：小范围的网站模板修改、图片\flash的设计、网站框架调整（频道/栏目调整）、以及小范围模板调整、模板JS等错误修正服务、部分管理系统标签参数调整；
- 4、**网站内容维护**：限定次数的网站文章、产品信息、图片内容、软件下载更新、频道与栏目的调整、同类型频道之间的内容迁移、每周对BBS、留言板进行内容维护，删除不良言论，将有价值的内容提交给客户；

客户至上的原则

客户至上是任何服务的基本准则，在服务过程中，我们将始终把客户的需求放在第一位，力争通过服务为推动石家庄事业上升到新的台阶做出应有的努力。

开发与服务一体的原则

从整个项目实施的全过程来说，系统的开发和服务是项目建设不可分割的一个整体的两种工作形态，因此，既要把系统开发工作与服务工作区别开来，按照不同的工作方式组织，同时又必须把二者有机地结合起来，形成互补、互动的关系。



效能第一的原则

从系统建设的角度来说，我们承诺的服务在保障系统的技术稳定可靠的基础上，应力求系统对于业务的反映、再现和实现的准确性、完整性；从服务过程的角度来说，我们的服务要体现快速、及时、高效的要求。

客户满意

客户满意度达到90%以上是公司一贯坚持服务原则和目标。

服务内容

系统最终验收完毕之后，公司提供一年的技术维护和服务，具体服务内容在下面介绍。

根据IT服务的基本要求，参考公司在各地开展服务的做法，我们对服务内容概况为技术保障型服务和业务咨询型服务两个方面；

技术保障型服务

是指围绕系统的运行，从技术角度提供的服务。具体包括以下内容：

软件维护

针对具体网络环境中的系统软件及应用软件提供：

- 1) 安装、重装、升级和发布；
- 2) 状态监控和系统管理；
- 3) 故障排除；
- 4) 问题解决。

系统监测

为及时发现故障和故障隐患，保障系统正常运行，提供系统监测服务。通过对网络运行状态、系统运行日志的监测，及时发出故障报警或故障隐患报告，以便及时调度维护人员排除故障或消除故障隐患。

系统例行检查

提供应用系统的例行检查，提交例行检查报告。针对检查中发现的故障或问题及时采取措施，消除故障或故障隐患。

培训服务

承建方提供培训教材，委派专业讲师进行培训。具体的培训服务内容有《培训》部分有专门的描述。

安全管理

针对系统应用环境提供：

- 1) 权限管理；
- 2) 口令管理；
- 3) 系统升级；
- 4) 数据备份/恢复；
- 5) 数据保管。

业务咨询型服务

是指围绕客户的运行，从客户的角度提供服务。客户向承建方咨询关于系统的安装、运行时遇到的一系列问题。

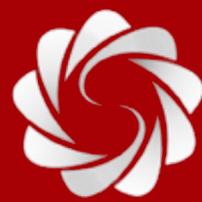


河青教育网站报价体系与预估

项目	内容	费用
域名	用户自备 备案在我公司进行	0元
服务器	方案一：选用VPS 10G系统空间/20-30G的应用空间 独立IP (500元/年) 推荐原因： A、硬件虚拟技术，高性能低开销 B、系统独立放置更安全，灵活度更高 C、独立安全策略、运行更稳定 D、更好地带宽资源\空间资源和网站灵活度	3000元/年
	方案二：自助购买服务器在我方机房主机托管 线路情况：BGP国家级双线机房 5M独立带宽接入 服务器自采 根据需求预期推荐DELL R410或同级别服务器	6500元/年
美工设计 专属设计	A、1对1独立美工专属的设计开发； B、新颖的页面设计，网站的整体风格将力求 高端、大气、简约 为主，采用 简明主页设计方案 ，注重用户体验提升； C、遵循VI用色标准；鉴于网站视觉要求需要网站用较为 简洁清新 的用色和 高质量图片展示 ； D、风格定位：采用交互方式设计，整体排版布局有较好的互动性及引导阅特性，让客户觉得整体布局清晰；导航采用侧边栏折叠式设计风格，合理的栏目设置，可以更好的展示网站的文化、核心价值、资讯信息、解决方案等客户最关心的问题。这样拥有较好的用户体验的同时拥有更好地SEO特性。 E、页面部署： 首页 二级板块首页*4 栏目页 内容页（文案，图片，视频）用户面板界面 企业面板 搜索页面 等约12-18 Page 独立设计页面	24000元



系统建设	网站建设： 1、使用全新CMS系统构架，MSSQL数据库；高负载稳定性，系统设计及功能升级二次开发成本低。 2、数据层表现层完全分立，全站转静态技术（HTML生成），可实现高稳定性、高安全性、高效能； 3、利于网站优化及搜索引擎高效收录； 基本功能模块： 1、文章系统：包括新闻资讯系统、图片及视频管理系统、专题页面系统。 2、会员系统：个人会员系统、企业用户会员系统、黄页系统。 3、电子报系统：电子报纸、电子杂志。 4、二次开发：二次开发接口、表单系统、广告系统、短信系统等 5、论坛系统：论坛及用户读者社区。 6、移动互联网营销：微信系统平台搭建、第三方平台引入功能实现	38000元
代码优化	提前植入seo站内优化代码 17大项63小项代码优化植入 Xml的百度地图，利于百度快速收录网站 分页面TDK 等 SEO 专业优化服务	2000元
后期维护	1、安全维护：服务器设置与安全策略部署、服务器备份及定期维护 2、技术维护：网站BUG处理、表单、广告、用户系统等维护。 3、二次开发：针对新需求进行的网站升级和新功能开发。 4、专题设计：专题页面设计和活动设计。	根据实际需求确定
运营推广	1、百度竞价:根据关键词及消费确定 2、SEO/SEM：2000-4000元/月（预估）	根据实际需求确定



尚武科技

ADD：石家庄市新华区西三庄大街86号互联网大厦3层/4层
TEL：0311-87882018
400-666-4864
WEBSITE：www.sw-tech.cn

