

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.05.07	0.1	초기 작성	한상문

[신규도입 컨설팅] 중고등학교 교재 검토 -공개SW 적용 가능성 분석

한국소프트웨어진흥원 공개SW기술지원센터

문서번호: 중앙기술지원-CON-POL-20070507



목 차

1.	문서 개요	. 4
	가. 문서의 목적	4
2.	대상 기관	. 5
3.	세부 분석	6
	가. 분석 내용	6
	나. 분석 결과	8
	다. 2차 수정 결과	. 9
4.	결론	24
5.	참고문헌	24



공개SW기술지원센터

1. 문서 개요

본 문서는 중고등학교 검퓨터 교과 과정 검토를 통해 공개SW 적용 가능성을 제시하고 향 후 교과서 발간시 신규도입 참고 자료 활용을 위해 제작되었다.

가. 문서의 목적

다음과 같은 세부적인 목적을 달성하기 위하여 작성되었다.

- 교과서 검토
- 공개SW 도입 가능성 분석

2. 대상 기관

기관명*	한국소프트웨어진흥원	웹사이트	www.software.or.kr
주소*			
연락처*		E-MAIL*	
분석 내용	총 41개 항목으로 분류하여 전	l수 검사(1초	을 특정 제품 명기 및 신기술 추가등 다 수정본 반영 검토 및 신규 수정)함으 다기 위한 기본 자료로 활용하기 위함.
분석 자료	11개 출판사 - 중학교 과정 : 총 24권 - 고등학교 과정 : 총 20권		
참고 자료			
비고			

TECH

공개SW기술지원센터

3. 세부 분석

가. 분석 내용

교과항목	수정사항 체크포인트	권고사항	비고
	• 하드웨어와 소프트웨어의 개념 설명이 제대로 되어져 있		
	는가 ?		
	• 하드웨어의 발전부분이 현 싯점에서 매치가 되는가	예 : 64K 모뎀, VESA 슬롯등 삭제	
컴퓨터의	• 소프트웨어의 발전부분이 현 싯점과 부합이 되는가 ?	예: OS/2 , Lotus 1-2-3 삭 제	
이해	• 윈도우즈, 매킨토시, 리눅스등 공동으로 화면이 들어가 있 는 경우외 단독화면은 지양해야 할것	특정 제품의 그림화면은 지양	
	• OS 의 소개는 원도, 리눅스, MAC, 유닉스로 균등하게 설명해야함.	2종이상	
	•컴퓨터 구성요소에 대해서 제대로 설명이 되어져 있는가 ? (예:주변기기,컴퓨터 본체,모니터,마우스 등)		
	시스템운영체제의 설명 및 활용이 제대로 되어져 있는가?		
	• 소프트웨어의 종류 와 역할을 설명되어져 있는가 ?		
	유틸리티 프로그램의 활용이 설명되어져 있는가? 응용소프트웨어 부문에서 유명 공개 SW 도 같이 소개 되어 있는가?	공개SW 추가해야함	
컴퓨터의	•소프트웨어를 소개했을 경우 다운로드를 받아 볼 수 있게 경로가 명시되어 있는가?	권고사항	
활용	• 응용 프로그램을 소개 할 경우엔 예시 프로그램을 최소 2-3 개정도 할것.		
	 주변장치가 현싯점에서의 소개가 맞게 되어져 있는가 ? (예: 5.25 인치 디스켓, zip드라이브 -> USB 메모리 등 	삭제 또는 시점에 맞게 수정 권고	
	• 상용 유틸리티의 소개는 지양해야 할것.		
	(쉐어유틸리티/ 공개기반유틸리티는 괜찮음)		
	• 네트워크의 대한 개념이 잘 소개되어져 있는가 ?		
	• 인터넷의 소개는 잘 되어져 있는가 ?		
	• 현시점에서의 인터넷 통신망에 대해 잘 소개되어져 있는 가 ?	사게 미 스키기치 호기	
	/ 「 (56K모뎀, 256K -> ADSL, VDSL)	삭제 및 수정사항 추가	
	• 전자우편에 대한 소개 및 활용에 대해 잘 소개되어져 있는가?		
인터넷	• 인터넷 통신 활용 설명 추가 (블로그, 메신저, P2P, 게시 관 등 활용)		
소개	• 통신예절에 대한 소개가 되어져 있는가 ?	정보보안, 인터넷에티켓	
	• 인터넷을 통한 정보검색 및 수집이 제대로 소개되어져 있		
	는가 ? • 웹브라우저의 소개 및 활용에 대해 잘 소개되어져 있는가 ?	파이어폭스 추가권고	
		출판사홈페이지 허가,	
	• 인터넷 주소 중에서 업체-> 공공기관 유도	그 외 공공기관으로	
		검색사이트 예외	
워드프로세	• 워드프로세서의 소개는 잘되어져 있는가 ?		

	• 워드프로세서의 활용		
서	• 상용제품을 사용시 화면 캡쳐는 상용제품의 명이 나오지 않도록 한다.	타이틀바 삭제	
	• 멀티미디어 환경은 잘 설명되어져 있는가		
	• 멀티미디어 소개가 현싯점이랑 일치하는가 ?		
멀티미디어	• 포토샵 같은 상용소프트웨어는 공개소프트웨어나 윈도 그	부록은 유지 본교제 그림편	
	림판같은 것으로 대체.	집기로 수정하고	
	• 홈페이지의 개념 소개 및 활용에 대해 잘 설명하고 있는		
중에시기	가 ?		
홈페이지	• 홈페이지 제작툴 의 소개및 활용에 대해 잘 설명되어져	H 11 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
만들기	있는가 ?	본서에서는 사용프로그램 지	
	(학교에서 제공치 않는 소프트웨어는 배제한다.)	양 , 타이틀바 삭제	
	• 알고리즘의 개념을 이해 할수 있는가 ?	추천 알고리즘 제안	
	• 간단한 데이터구조에 대해 잘 설명 되어져 있는가 ?		
	• 데이터베이스에 대한 개념 및 구조에 대해 잘 설명되어져		
	있는가 ?		
> u zi	(데이터베이스프로그램 소개시 상용SW 뿐만 아니라 공개		
초보적	SW 도 같이소개)		
알고리즘	• 알고리즘 학습방법이 접근하기 편하게 기술되어 있는가 ?		
과정의	• 고기능의 상용프로그래밍 언어(Visual Basic/C) 등이 기		
소개및 활용	술되어 있는가 ?		
	• 예제로 사용되어진 알고리즘이 학교에서 제공하지않는	MSVC 삭제 사항	
	SW로 제공되어져		
	있는가 ?		
	• 실습 내용이 부족하지 않게 제대로 되어져 있는가 ?		



공개SW기술지원센터

나. 분석 결과

● 1차 수정본 반영률

출판사	과정	제목	권고	수정	미수정	수정율
㈜지학사	중학교	컴퓨터	5	1	4	20%
㈜지학사	중학교	컴퓨터 부록	7	2	5	29%
㈜지학사	중학교	컴퓨터 지도서	15	11	4	73%
㈜학연사	중학교	컴퓨터	11	4	7	36%
㈜학연사	중학교	컴퓨터 부록	2	0	2	0%
㈜학연사	중학교	컴퓨터 지도서	14	8	6	57%
삼양미디어	중학교	컴퓨터	23	19	4	83%
삼양미디어	중학교	컴퓨터 부록	29	17	12	59%
삼양미디어	중학교	컴퓨터 지도서	24	16	8	67%
삼양미디어	고등학교	컴퓨터	21	12	9	57%
삼양미디어	고등학교	컴퓨터 부록	4	1	3	25%
미디어코프(구 영진)	중학교	컴퓨터	29	18	11	62%
미디어코프(구 영진)	중학교	컴퓨터 부록	7	6	1	86%
㈜두산	중학교	컴퓨터	48	45	3	94%
㈜두산	중학교	컴퓨터 부록	43	39	4	91%
㈜두산	고등학교	컴퓨터	42	31	11	74%
㈜두산	고등학교	컴퓨터 부록	13	7	6	54%
생능	고등학교	컴퓨터	37	21	16	57%
생능	고등학교	컴퓨터 부록	7	6	1	86%
전체			381	264	117	69%

다. 2차 수정 결과

● 중학교 과정

과 목 명 : 컴퓨터

발행사명 : (주)삼양미디어

대표저자(작성) : 허운나, 강성욱, 김영훈, 이홍배

74	莊	CD	DVD/CD 변경	최신매체	
77	4	토론하기 1-3 CD-ROM 드라이버	DVD/CD-ROM 드라이버	최신매체	
99	상단	토론자료 3	2005년 수업 대신 2010년 정도로 변경	예전내용	
148	상단	기억장치	DVD-ROM 추가	최신매체	
206	상단	아래한글 버전 수정	현재 한글 2007버전까지 발표 되었음	최신매체	
285	하단	ISP관련 표	FTTH 및 광랜 서비스내용 추가	최신매체	
299	상단	동영상 프로그램	XMMS대신 mplayer로 수정	내용보강	
303~3 05	하단	아웃룩익스프레스	Thunderbird 내용추가	종속강요	
311	상단	아웃룩익스프레스와 메신저	메신저 삭제 -> Thunderbird 추가	종속강요	

과 목 명 : 컴퓨터 발행사명 : (주)두산

대표저자(작성): 이태욱,심웅기,한상철

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
11	그림I- 1	입력기능:마우스,마이크	'웹캠'추가	최신	적용
11	그림I- 1	기억기능:하드,플로피	USB메모리, 이동식드라이브 추가	최신	적용
11	그림I- 1	통신기능:모뎀	랜카드 추가	최신	적용
13	6	장치를 말한다	장치들을 총칭한다	구문 수정	적용
13	그림I- 3	소프트웨어 그림에서 '윈도'	OS	구문 수정	적용
17		에니악	에니악 이후의 시스템 추가	최신	적용
19	7	기억용량이 적다	삭제	예전 내용	적용
20	11	플로피 디스크	삭제	예전 내용	적용
21	6	모뎀(modem)	랜카드 추가	최신	적용
24	16	'도스' 등이 있다	'MAC' 추가	최신	적용
24	17	유닉스와	엔터프라이즈급 리눅스 추가	구문 보강	적용
24	19	'윈도'는	데스크탑 리눅스 추가	구문 보강	적용
24	19	널리 사용되는	사용할 수 있는	구문 수정	적용
25	20	문서 작성 프로그램	오픈오피스 writer 추가	구문 보강	적용
25	24	자료 관리 프로그램	MySQL 추가	구문 보강	적용
25	29	전자계산표 프로그램	MS 엑셀, 오픈오피스 Calc	구문 보강	적용
25	31	그래픽 프로그램	김프(Gimp) 추가	구문 보강	적용
26	2	통신 프로그램	FireFox, 썬더버드, 오페라 등 추가	구문 보강	적용
45	17	MS-오피스,HWP 등	오픈오피스,스타오피스 추가	구문 보강	적용
52	그림II-	시작 메뉴 캡처화면	데스크탑리눅스 캡처화면 추가	내용 보강	미적용

	4				
53	그림II- 5	종료 캡처화면	데스크탑리눅스 캡처화면 추가	내용 보강	미적용
57	tip		플로피디스크 삭제	예전 내용	적용
60	1	윈도	내용 삭제	종속 강요	적용
78	그림III -5	한글 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
80	tip	워드프로세서 종류	오픈오피스의 writer, 스타오피스 등 추가	구문 수정	적용
80	5	플로피디스크	플로피디스크 삭제, USB메모리 추가	최신	적용
81	7,8	워드프로세서 종류	오픈오피스의 writer, 스타오피스 등 추가	구문 수정	적용
106	그림III -11	차트 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
113	21	커뮤니케이터	삭제, Firefox 추가	최신	적용
113	그림 IV-1	익스플로러 에듀넷 초기화면	웹브라우저 에듀넷 초기화면	종속 강요	적용
113	그림 IV-1	익스플로러 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
114	tip	전용선을 사용하는 경우	고정IP 서비스의 전용선을 사용하는 경우와 일반 전용회선으로 구분해야 함	내용 수정	적용
115	13	넷스케이프사의 커뮤니케이터	Firefox	예전, 구문 수정	적용
115	14	웹사이트를 열어	웹사이트에 접속하여	구문 수정	적용
119	16	자료가 들어있는	자료를 갖고 있는	구문 수정	적용
124	31	통신의 특징	통신 대화실의 특징	구문 수정	적용
130	tip	웹사이트 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
131	7,9	이용자 번호	이용자 번호 혹은 아이디	구문 수정	적용
132	그림 IV-9	아웃룩익스프레스 편지작성 캡처화면	썬더버드 편지작성 화면 캡처 추가	그림 보강	적용

과 목 명 : 컴퓨터 부록 발행사명 : (주)두산

055 TECH

대표저자(작성): 이태욱,심웅기,한상철

쪽	交百	현행	수정사항	정정 사유	정정 요구자 또는 기관
56	그림 1,2	익스플로러 실행	Firefox 아이콘, 메뉴 추가	내용 보강	
60	그림 1,2	웹브라우저 캡처화면	공공기관 웹사이트로 변경	그림 수정	
60	그림 2	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
62	그림 1	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
62	그림 2	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
63	그림 2	워드프로세서 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
73	그림 2	웹브라우저 실행 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
73	그림 3	웹브라우저 출력 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
74	그림 1	홈페이지 내용수정 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
74	그림 2	수정문서 출력 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	
76	그림 2	웹브라우저 실행 캡처화면	상단 title bar 삭제	종속 강요	

공게SW기술지원센터

과 목 명 : 컴퓨터 부록 발행사명 : (주)두산

대표저자(작성): 이태욱,심웅기,한상철

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
56	그림1,2		Firefox(아이콘, 메뉴)도 추가	내용 보강	미적용
56	그릮1.2	바탕화면 캡처	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
57	그림2	브라우저 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
57	그림2	http://www.kbs.co.kr	공공기관 웹사이트로 변경	그림 수정	적용
58	그림1	익스플로러 아이콘	웹브라우저 아이콘	구문 수정	적용
59		검색사이트 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
60		웹사이트 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
60		http://www.mdonga.com	공공기관 웹사이트로 변경	그림 수정	미적용
61		웹사이트 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
61		워드프로세서 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
62	1	인터넷 접속방법-윈도 바탕화면에서 실행하기	바탕화면에서 실행하기	구문 수정	적용
63		검색사이트 캡처화면	브라우저 상단 타이틀바 삭제	그림 수정	미적용
67	2	아웃룩 익스프레스	전자우편 프로그램	구문 수정	적용
68		첨부파일 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
69	1	아웃룩 익스프레스	전자우편 프로그램	구문 수정	적용
70		홈페이지 캡처화면	브라우저 상단 타이틀바 삭제	그림 수정	미적용
72	1	윈도의 시작 메뉴	'윈도의' 삭제	종속적	적용
72		메모장 실행하기 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
73		파일저장 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
73		브라우저 실행 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
73		홈페이지 출력 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
74		홈페이지 내용수정 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
74		수정 문서 출력 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
76		웹브라우저 실행 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	적용
82	4	윈도 운영체제	운영체제	종속 강요	적용
82	17	윈도 운영체제	운영체제	종속 강요	적용
84		플러그인 다운로드 캡처화면	브라우저 상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
85		검색사이트 캡처화면	브라우저 상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
90		자료실 사이트 캡처화면	브라우저 상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
100		소리바다 사이트 캡처화면	검색사이트 캡처화면	그림 수정	적용
100		소리바다 사이트 캡처화면	브라우저 상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
102		파일변환 프로그램 다운로드 사이트 캡처화면	브라우저 상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
104		내용구성 마법사 캡처화면	상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
104	1	파워포인트에 대해 미리 알아두기	프레젠테이션 프로그램에 대해 미리 알아두기	구문 수정	적용
104	1	파워포인트를 이용하여	프레젠테이션 프로그램을 이용하여	구문 수정	적용
105	6	파워포인트	프레젠테이션 프로그램	구문 수정	적용
105		디자인서식파일 캡처화면	상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
105		새 프레젠테이션 캡처화면	상단 타이틀바 삭제	그림 수정	적용
105	6	파워포인트에서 제공하는 도움말	프레젠테이션 프로그램의 도움말	구문 수정	적용

과 목 명 : 컴퓨터 발행사명 : (주)두산 대표저자(자선) : 이태우 실

대표저자(작성) : 이태욱,심웅기,한상철

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
16	작은사 전	기억용량단위 TB	TB이후의 페타바이트, 엑사바이트 추가	최신	
51	그림 II-1	윈도XP 책(그림 內)	OS 책(그림 內)	그림 수정	
52	11	윈도 운영체제를 사용	운영체제를 사용	종속 강요	
52	13	윈도 운영체제를 사용	운영체제를 사용	종속 강요	
52	그림 II-4	윈도 시작메뉴 캡처	리눅스 데스크톱 시작메뉴 추가	내용 보강	
53	그림 II-5	윈도 시스템종료 캡처	리눅스 데스크톱 시스템종료 추가	내용 보강	
135	그림	편지쓰기 캡처화면	하단 윈도 작업표시줄 삭제	종속 강요	
152	예제 2	윈도의 시작소리를	운영체제의 시작소리를	종속 강요	

과 목 명 : 컴퓨터 발행사명 : (주)교학사

대표저자(작성) : 석상기,강성모,박상태

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
11	-	CPU 구형	최신 CPU 모델 (펜티엄DUO)	최신현황	
28	그림II- 1	플로피디스크	USB 메모리	최신현황	
32	그림II- 6	하드웨어와 소프트웨어의 관계	Mac 추가	내용보강	
33	알고가 기	보조 기억장치의 종류	DVD 추가	최신현황	
37	그림II- 7	파일의 종류에 따른 아이콘의 예	AVI , MP3 추가	내용보강	
41	함께해 보기	윈도우 화면	리눅스 추가	내용보강	
100	그림IV- 10	윈도의 인터넷연결과 TCP/IP	리눅스 추가	내용보강	
101	그림IV- 12	도메인 이름의 예	퀵돔 추가	최신현황	
109	그림IV- 16	메일작성화면	리눅스 추가	내용보강	
112	전체	홈페이지	블로그 추가	내용보강	
133	알고가 기	사운드 및 오디오장치 등록정보 대화상자	리눅스 추가	내용보강	

공개SW기술지원센터



과 목 명 : 컴퓨터 발행사명 : (주)두산

대표저자(작성): 이태욱,심웅기,한상철

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
62	丑	기억용량의 단위(TB까지)	TB이후 페타바이트, 엑사바이트 추가	최신	
125	6	부팅이란 한글 윈도XP을 시작하는 작업	삭제	종속 강요	
125	tip2	윈도 운영체제를 사용하는 컴퓨터는	시스템이 동작중일 때	종속 강요	
126	1	윈도 XP는 GUI 환경	데스크톱 운영체제는 GUI 환경	종속 강요	
128	2	디스켓으로 기동하는 방법	이동식 디스크 혹은 디스켓	최신	
131		윈도 XP의 주요 특징	리눅스의 주요 특징 추가	내용 보강	
145	19	포트란, 코볼, 파스칼	삭제	최신	
173	실습	'연습용.hwp'로 저장	'연습용' 이름으로 저장	종속 강요	
216	심화자 료	신비로, 유니텔 등등	삭제	최신	
220	실습	윈도 바탕화면에서	운영체제의 바탕화면에서	종속 강요	
220	그림	웹브라우저 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	
226	그림	웹브라우저 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	
226	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
227	검색사 이트	한미르	파란닷컴	최신	
228	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
305	3	그림판, 페인트 샵 프로, 포토샵	GIMP 추가	내용 보강	
306	그림	계산기 실행 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	종속 강요	
316		멀티미디어 활용 수업자료	오픈오피스 활용 내용 추가	내용 보강	
326	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
327	실습	'연습용.hwp'로 저장	'연습용' 이름으로 저장	종속 강요	
328	심화자 료	신비로, 유니텔 등등	삭제	최신	
329	실습	윈도 바탕화면에서	운영체제의 바탕화면에서	종속 강요	
330	그림	웹브라우저 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	
331	그림	웹브라우저 캡처화면	하단 윈도우 작업표시줄 삭제	그림 수정	
332	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
333	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
334	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
335	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
336	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
337	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
338	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
339	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
340	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
349	그림	프레젠테이션 프로그램 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
350	그림	프레젠테이션 프로그램 캡처화면		그림 수정	
351	그림	프레젠테이션 프로그램 캡처화면		그림 수정	
352	그림	프레젠테이션 프로그램 캡처화면		그림 수정	
353	그림	프레젠테이션 프로그램 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	

TECH

공개SW기술지원센터

과 목 명 : 컴퓨터 발행사명 : (주)미디어코프 (舊 영진.com)

대표저자(작성) : 김민경, 권혜런, 최성희, 태원경, 유호철

	<u> </u>					
3	주 줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부	
2	2 전체	볼마우스 청소하기	광마우스 청소하기	최신수정		
3	3 전체	마우스 사용법	스크롤 사용법 추가	내용보강		
6	3 왼쪽	윈도우 바탕화면	Mac, 리눅스 바탕화면 추가	내용보강		
15,	,16 우측	1-13, 1-15 (3.5 플로피 포맷관련내용)	플로피 삭제	최신수정		
4	2 왼쪽	차근차근 3-1 (6. 전화선)	lan선으로 교체	최신수정		
54,	,55 3-15 3-16		익스플로러 표시 제거	수정		
7	2 전체	모니터, CPU	최신 사진으로 변경	최신수정		
10)8 아래	모뎀 전화선 연결	LAN선으로 교체	최신수정		

과 목 명 : 컴퓨터 발행사명 : (주)교학사

대표저자(작성): 석상기,강성모,박상태

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
8	-	Windows 기동화면	리눅스 추가	내용보강	
9	-	창의 구성	리눅스 추가	내용보강	
10	-	1.주변기기설치하기	무선인터넷 추가	최신현황	
12	-	제어판	리눅스 추가	내용보강	
17	-	폴더관리자	리눅스 추가	내용보강	
24	-	제어판 관리하기	리눅스 추가	내용보강	
33	-	파일이나 폴더 압축하기	리눅스 추가	내용보강	
38	-	워드프로세서의 기동	리눅스에서 워드프로세화면 추가	내용보강	
80	-	웹 브라우저	파이어폭스 추가	내용보강	
80	-	인터넷 전자 우편 프로그램	썬더버드 추가	내용보강	
94	-	전자우편 프로그램 실행하기	썬더버드 추가	내용보강	
98	-	나의 소개 웹페이지 작성하기	블로그 추가	최신현황	
114	-	Paint Shop Pro화면 익히기	김프 추가	내용보강	



대표저자(작성) : 석상기,강성모,박상태

과 목 명 : 컴퓨터 발행사명 : (주)교학사

	-	27.50	1 -2 -2 -2	-3-3-3-6	1 -2 0 . 222
쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
66	-	마이크로프로세서	CPU 사진교체	최신현황	
101	10	플로피 디스크	USB 메모리 추가	최신현황	
102	4	하드디스크 용량 (540MB,1.2GB,1.6GB,2.1GB, 4.0GB,8GB,20GB)	하드디스크용량 (80GB,160GB,200GB,250GB, 320GB)	최신현황	
102	-	광디스크	DVD 추가	최신현황	
103	2	ZIP드라이브	ZIP드라이브 제거	최신현황	
104	-	운영체제	리눅스 추가	내용보강	
106	3	MY-SQL,MYSQL	MSSQL,MYSQL	오자	
109	13	3.Zip 드라이브 설치하기	USB 메모리	최신현황	
110	평가문 제 4번	플로피디스크, Zip 드라이브	DVD-ROM, USB 메모리	최신현황	
125	-	2. 파일의 압축	리눅스 추가	내용보강	
242	-	도메인 이름	퀵돔 추가	최신현황	
255	-	메일서버 설정하기	리눅스 추가	내용보강	
267	-	나의 홈 페이지 만들기	블로그 추가	최신현황	
292	-	3.멀티미디어의 제작장비	디지털 캠코더 추가	최신현황	
292	-	3.멀티미디어의 제작장비	DVD 레코더 추가	최신현황	
299	-	그림파일의 형식과 특징	PNG 추가	내용보강	
312	-	소리를 재생할 수 있는 응용 프로그램	알송 추가	내용보강	

과 목 명 : 컴퓨터

발행사명: (주)미디어코프 (舊 영진.com)

대표저자(작성) : 김민경, 권혜련, 최성희, 태원경, 유호철

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
37,46	3	운영체제(윈도) 초기화면	Mac, 리눅스 초기화면 포함	내용보강	
46	26	플로피디스크 포맷	플로피디스크 제거	예전내용	종속강요
71	3	윈도의 사용법	운영체제의 사용법	종속강요	최신현황
71	7	윈도 명령	운영체제의 명령	종속강요	오타수정
72	3	윈도 초기화면	Mac, 리눅스 초기화면 포함	내용보강	예전내용
73,88 99 108 121	참고자 료	윈도XP 홈페이지 등	리눅스 사이트 www.redhat.com www.ubuntu.com www.ldp.org 추가 Mac 사이트 kmug.co.kr	내용보강	
74	중간	CUI : 리눅스	GUI 에도 리눅스 포함	내용보강	
80,81	전체	윈도95, 윈도98, 윈도XP	리눅스, Mac OS 설명도 포함	내용보강	
91	전체	플로피디스크	플로피디스크 제거	예전내용	
112 ~116 205, 208, 209, 213, 215, 220, ~222	5	한글2004	한글2007로 변경	예전내용	
131	아래	컴퓨터의 종류	UMPC, 타블렛 PC 포함	최신현황	
285	전체	멀티미디어PC	최신 내용으로 변경	최신현황	
385	중간	코퍼마인	듀얼 또는 듀오로 변경	최신현황	

ATTENNERCOLLEASE TECH

공개SW기술지원센터

과 목 명 : 컴퓨터

발행사명: (주)미디어코프(舊영진.com)

대표저자(작성): 김민경, 권혜련, 최성희, 태원경, 유호철

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
3	-	CPU 구형	최신 CPU 모델 (펜티엄DUO)	최신현황	
10	tip	CUI - 캡쳐(리눅스-알짜)	최신 배포판으로 수정	최신	
11	tip	GUI - 리눅스제외	데스크탑용 리눅스 포함	오류정정	
13	1	윈도의 탐색기	탐색기로 수정	종속강요	
14,15	-	Windows 폴더	다른 폴더로 대체	종속강요	
14	tip	스스로하기 (A드라이브)	플로피 삭제(C드라이브)	최신수정	
16	-	제어판 - 리눅스 제외	리눅스용 제어판도 포함	내용보강	
17	tip	컴퓨터 테마 (윈도 바탕화면의 배경~)	윈도 바탕화면이 아닌 OS의 바탕화면으로 변경	오류정정	
19	2,12	플로피디스크	내용 삭제	예전내용	
20,22	전체	시동디스크 작성	시동디스크 작성방법 삭제	예전내용	
26	중간	도움말 및 지원센터 그림	리눅스 도움말도 추가	내용보강	
27	10	윈도에서는 zip형식의 압축파일 지원	리눅스에서 사용하는 tgz 압축파일도 설명	내용보강	
43	아래	프로그램 집합 (windows, dos,)	리눅스, Mac 도 추가	내용보강	
53,54	전체	알고리즘설명	알고리즘 실습내용 추가요망 순서도 예시 필요 특성소프트웨어 활용법 추가	내용보강	
61	전체	IP설명	IPv6 내용 추가	내용보강	
63	12	원격접속(telnet)	ssh 내용 추가	내용보강	
67	tip	파이어폭스 특징	탭기능, 사용자 기능 추가, 문자메시지 기능, 테마변경, Java Plugin을 이용한 동화상이나 사운드 등 멀티미디어 기능 이용 가능	내용보강	
69	전체	인터넷 익스플로러의 즐겨찾기	웹브라우저의 즐겨찾기로 변경	종속강요	
80	tip	사진 노후	최신사진 교체 요망 (CPU)	최신현황	
102	그림	사진 노후	최신사진 교체 요망 (CPU, LanCard)	최신현황	
124	В,С	내용중 수정사항 (땀이 흐를만큼 덮니)	땀이 흐를만큼 덥니	오타수정	
135	tip	벡터형식 그림 프로그램	LightWave3D, Maya, Gimp 추가	내용보강	
141	tip	여러 가지 형식의 동영상	asf 파일 추가	내용보강	
160	tip	미니홈피	블로그 추가	최신현황	
182, 183	전체	그림 및 설명	최신 사진 및 설명으로 교체 요망	최신현황	



과 목 명 : 컴퓨터 부록 발행사명 : (주)삼양미디어

대표저자(작성) : 허운나, 강성욱, 김영훈, 이홍배

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
66	하단	웹브라우저 종류	파이어폭스(Firefox)추가	종속강요	
72	상단	그림 V-15	상단타이틀바 삭제	종속강요	

과 목 명 : 컴퓨터(지도서) 발행사명 : (주)삼양미디어

대표저자(작성) : 허운나, 강성욱, 김영훈, 이홍배

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
74	丑	CD	DVD/CD 변경	최신매체	
77	4	토론하기 1-3 CD-ROM 드라이버	DVD/CD-ROM 드라이버	최신매체	
99	상단	토론자료 3	2005년 수업 대신 2010년 정도로 변경	예전내용	
148	상단	기억장치	DVD-ROM 추가	최신매체	
206	상단	아래한글 버전 수정	현재 한글 2007버전까지 발표 되었음	최신매체	
285	하단	ISP관련 표	FTTH 및 광랜 서비스내용 추가	최신매체	
299	상단	동영상 프로그램	XMMS대신 mplayer로 수정	내용보강	
303~3 05	하단	아웃룩익스프레스	Thunderbird 내용추가	종속강요	
311	상단	아웃룩익스프레스와 메신저	메신저 삭제 -> Thunderbird 추가	종속강요	



공개SW기술지원센터

● 고등학교 과정

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터(부록) 발행사명 : (주)중앙교육진흥연구소

대표저자(작성): 백영균, 이원규, 김용정, 김상엽

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
1		컴퓨터의 기본구성	최신구성요소로 교체	최신현황	
25		CPU그림	냉각펜을 제외한 CPU만 표기	권고	
199		kr도메인	2단계 kr 도메인 추가	최신현황	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터

발행사명 : (주)두산

대표저자(작성): 이태욱,심웅기,한상철,김성곤,송일민

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
11	그림	보조기억장치 디스켓, 시디	USB 메모리 추가, 디스켓 삭제	최신	
16	24	보조기억장치 종류	플로피디스크 삭제, 이동식디스크 내용 추가	최신	
17	27	보조기억장치 종류	자기테이프 삭제	최신	
22	17	워드프로세서 종류	오픈오피스 Writer 추가	내용 보강	
22	21	스프레드시트 종류	오픈오피스 Calc 추가	내용 보강	
23	3	데이터베이스 관리프로그램 종류	MySQL 추가	내용 보강	
23	5	프레젠테이션 프로그램 종류	오픈오피스 Impress 추가	내용 보강	
49	9	fire wall	firewall	띄어쓰기 오류	
59	18	윈도우가 가장 널리 사용되고 있다	구문 삭제	종속 강요	
60	8	윈도우와 경쟁하기 위하여 등장한 운영체제	구문 삭제	설명 오류	
62		윈도의 특징, 주요기능	리눅스의 특징, 주요기능 내용 추가	내용 보강	
63	8~10	프로세서	프로세스	단어 오류	
64	1	프로세서	프로세스	단어 오류	
64	7	프로세서	프로세스	단어 오류	
118	1	'test3'로	'test3'으로	단어 오류	
124	1	데이터 베이스	붙여서 '데이터베이스'	띄어쓰기 오류	
124	2	'data base'	붙여서 'database'	띄어쓰기 오류	
124	5	'data base'	붙여서 'database'	띄어쓰기 오류	
131	14	컴파일러형 언어	FORTRAN, PASCAL 등 삭제	최신	
143	tip	인스턴트 메시징 서비스	Gaim 추가	내용 보강	
147	9	인터넷 익스플로러가 가장 많이 사용되고 있다	구문 삭제	종속 강요	
147	그림 V-11	웹브라우저의 예	Firefox 추가	내용 보강	
188	3	페인트샵프로, 포토 샵 등의	GIMP 추가	내용 보강	
237	10	리눅스를 상품화하려는	리눅스 환경 기반의 소프트웨어	내용 수정	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터

발행사명 : 미디어코프

대표저자(작성): 이옥화,이덕인,박현주,이만희,박병용

	_	-3 3			
쪽	줄	현 행	수정사항	정정 사유	적용 여부
31	읽을거 리	디브이디롬 데이터 전송률 153.6kbps x (배속)	디브이디롬 데이터 전송률 1385kbps x (배속)	내용수정	
39	기본다 지기	윈도계열 운영체제의 종류를 조사해 보고,	윈도계열 및 리눅스계열 운영체제의 종류를 조사해 보고,	권고	
56	그림 II-4	윈도우 미디어 플레이어 그림	다른 프로그램(mplayer)병행 삽입	종속강요	
58	8, 그림 II-5	모뎀	이터넷카드	최신내용	
65	기본다 지기	Outlook Express 그림	다른 프로그램(썬더버드)병행 삽입	종속강요	
71	기본다 지기	한글2004 도움말 그림	우측 한글2004소개 부분 삭제 목차의 한글2004 소개 삭제	종속강요	
74	그림 III-5	인터넷 익스플로러 그림	다른 프로그램(파이어폭스)병행 삽입	종속강요	
89	그림 III-18	Outlook Express 그림	다른 프로그램(썬더버드)병행 삽입	종속강요	
94	그림 III-23	나모웹에디터 FX 그림	다른 프로그램(오픈오피스 웹에디터)병행 삽입	종속강요	
113	기본다 지기	그래픽 소프트웨어에서 제목 만들어 입력하기 그림	그래픽 소프트웨어 그림이 아님, 다른 그림((GIMP)으로 수정	내용수정	
164	그림	웹브라우져	상단타이틀바 삭제	종속강요	
167	17	마이크로소프트사의 엑세스	다른 프로그램(오픈오피스 베이스)병행 추가	종속강요	
182	15	Visual Basic, Visual C++	다른 프로그램(Eclipse)병행 추가	종속강요	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터(부록)

발행사명 : (주)두산

대표저자(작성): 이태욱,심웅기,한상철,김성곤,송일민

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
78	그림 I	윈도 바탕화면 캡처	리눅스 데스크톱 캡처화면 추가	내용 보강	
82	그림 III	전자우편 실행 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
87	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
88	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
89	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
90	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
91	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
92	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
112		그래픽 프로그램 사용법	GIMP 사용법 추가 권장	내용 보강	
142	그림 IV	프로그램 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
143	그림	프로그램 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
144	그림	프로그램 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
147	그림 V	프로그램 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	
155	그림	웹브라우저 캡처화면	상단 title bar 삭제	그림 수정	

OSS TECH

공개SW기술지원센터

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터(부록)

발행사명 : 미디어코프

대표저자(작성): 이옥화,이덕인,박현주,이만희,박병용

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
42	그림	엑셀 그림	상단 타이틀바 삭제	종속강요	
44	8	커뮤니케이터	파이어폭스	내용수정	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터(부록)

발행사명 : 일진사

대표저자(작성): 신동철, 배남환, 김남용

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
84	2	넷스케이프 커뮤니케이터	넷스케이프 커뮤니케이터 삭제	예전내용	
114	1	그래픽 프로그램	공개SW 추가 김프(GIMP), Sodipodi	내용보강	
122	1	동영상 재생 프로그램	공개SW Mplayer 추가	내용보강	
131	1	멀티미디어 저작 도구	공개SW추가 OpenOffice Impress	내용보강	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터

발행사명 : 삼양미디어

대표저자(작성): 강성욱, 남경두, 신상열, 오민근, 한일환

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
7		BIOS화면	최신 BIOS화면으로 교체	최신현황	
23		IE화면 Title Bar	그림에 Title Bar 삭제	권고	
24		PC통신과 인터넷 비교	최신통신환경으로 교체	최신현황	
33		Excel Title Bar	Title Bar삭제	권고	
72		MS Access 2000 Title Bar	Title Bar삭제	권고	
77		나모 웹에디터 FX Title Bar	Title Bar삭제	권고	
78		IE화면 Title Bar	그림에 Title Bar 삭제	권고	
79		IE화면 Title Bar	그림에 Title Bar 삭제	권고	
92		Nate ON Title Bar	그림에 Title Bar 삭제	권고	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터

발행사명 : 삼양미디어

대표저자(작성): 강성욱, 남경두, 신상열, 오민근, 한일환

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
18		백신툴 V3만 있음	하우리등추가	권고	
20		IE만 기재	FireFox, IE같이 소개	권고	
40		해킹만기재	해킹과 크래킹 같이 기재	권고	
41		스파이웨어(악성코드)	Real Networks는 악성코드가 아님	내용수정	
53		"최신 윈도 보안 패치"	"최신 보안 패치"로 수정	권고	
78		플로피 디스크	거의 사용안함	삭제	
89		사용목적에 따른 분류	리눅스 및 맥 os가 빠졌음	내용수정	
91		실습부분	리눅스 실습 추가	내용추가	
93		윈도우 실습만 존재	리눅스 실습 추가	내용추가	
95		윈도만 존재	리눅스 부분 추가	내용추가	
98		윈도우만 설명	리눅스 부분 추가	내용추가	
227		알타비스타	구글로 변경	내용수정	
229		홈페이지에 IE가 표시되어 있음	IE부분 삭제	내용수정	
231		보안설정화면 IE만 표시	파이어폭스로 표시바람	내용추가	
233		윈도우 업데이트	보안패치로 변경	내용수정	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터

발행사명 : 일진사

대표저자(작성) : 신동철, 배남환, 김남용

20 그림 팬브라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer)	., -	T 1. 1.	10/ 100 2, 110 2, 01	- 0		
20	쪽	줄	현행		정정 사유	적용 여부
21	20	그림	웬ㅂ라우저 그림		수정	
21	20	1	B=-11-1 =- D		1 0	
### #################################	21	그림	웬브라우저 그림		수정	
### 41 6 주변기기 (모뎀) 변화으로 변경 예천내용 대상형 모뎀 변환 당식 VDSL, ADSL 등으로 변경 예천내용 여전내용 42 그림 모뎀 신호 변환 당식 VDSL, ADSL 등으로 변경 예천내용 45 그림 모뎀 기반성 기차 등 대상 등의 모든 변경 상단 Title Bar 삭제 수정 97 7 GUI 당식 리눅스 X-Window 추가 내용보강 기차 당이 사용하고 있다. 구문삭제 종속강요 기차 당이 사용하고 있다. 구문삭제 종속강요 기차 당이 사용하고 있다. 구문삭제 종속강요 기반으이다. 구문삭제 종속강요 기반으이다. 구문삭제 종속강요 인도이다. 구문삭제 종속강요 인도이다. 가장 많이 사용하는 운영체제는 인도이다. 구문삭제 종속강요 인도이다. 기차 당이 사용하는 운영체제는 인도이다. 구문삭제 종속강요 인도인 인도인다. 기차 당이 사용하는 운영체제는 인도에게 기반으로 설명하거나 특정 OS에 기반으이다. 기반으로 설명하게 보기 기반으로 설명하게 보기 기반으로 설명하게 보기 기반으로 설명하게 함보강 기반으로 설명하게 함께 설명 기반으로 설명하게 함보강 기반으로 기반으로 기반으로 기반으로 기반으로 기반으로 기반으로 기반으로						-
41 그림 내장형 모템 연카드로 변경 에전내용 42 그림 모덴의 신호 변환 방식 VDSL, ADSL 등으로 변경 에전내용 45 그림 각 프로그램 그림 장단 Title Bar 삭제 수정 97 7 GUI 방식 리눅스 추가 내용보강 97 17 가장 많이 사용되고 있는 것이 인도 구문삭제 종속강요 100 3 가장 많이 사용되고 있는 것이 인도 가장 많이 사용되고 있는 것이 인도이다. 100 중간 가장 많이 사용되고 있는 것이 인도 구문삭제 종속강요 100 를 게임용 컴퓨터 운영체제는 인도이다 무장 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 101 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 102 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 103 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 104 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 변화가 입장 입명 경단되지 않게 설명 변화가 있는 목정 OS에 국한되지 않게 설명 변화가 입장 입명 기관되지 않게 설명 변화가 있는 목정 OS에 국한되지 않게 설명 변화가 입장 입명 경단되지 않게 설명 변화 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 변화 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 변화 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 변화 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이		_		2 ,		
42 그림 모뎀의 신호 변환 방식 VDSL, ADSL 등으로 변경 예전내용 45 그림 각 프로그램 그림 상단 Title Bar 삭제 수경 97 7 GUI 방식 리눅스 논자·indow 추가 내용보강 18년						1
45		_				
97 7 GUI 방식 리눅스 X-Window 추가 내용보강 97 17 가장 많이 사용하고 있다. 구문삭제 종속강요 1000 3 가장 많이 사용되고 있는 것이 전도이다. 경기해보기 구문삭제 종속강요 연도이다. 경기해보기 구문삭제 종속강요 연도이다. 경기해보기 구문삭제 영지해보기 구문삭제 영지해보기 구문삭제 영지해보기 기의 사용하는 운영제제는 원도이다 원도만 설명 다양도 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 경기해보기 나용보강 전기에 전도만 설명 다양도 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 기의 원도만 설명 다양도 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기의 원도만 설명 다양도 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기의 기의 원도만 설명 다양도 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기의 기의 원도만 설명 다양도 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기의						+
97 8 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 중속강요 170 3 가장 많이 사용하고 있다. 구문삭제 중속강요 인도이다. 가장 많이 사용하고 있다 것이 원도이다. 가장 많이 사용하는 운영체제는 원도이다. 구문삭제 중속강요 100 중간 가장 많이 사용하는 운영체제는 원도이다 경제 설명 내용보강 기원을 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 기원을 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 기원을 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 기원로 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 기원로 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 기원로 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 구한되지 않게 설명 내용보강 기원로 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 기원로 설명하거나 특징 OS에 국한되지 않게 설명 내용보강 기원로 시를 시설명 대용보강 기원로 시를 시설명 내용보강 기원로 시를 시설명 내용보강 기원로 시를 시설명 내용보강 기원로 시를 시설명 기사나 무징 OS에 구한되지 않게 설명 내용보강 구한되지 않게 설명 내용보강 기원로 시를 시설명 내용보강 기원들 수가 내용보강 기원들에 기를		_				
97 17					., .	+
100 3 가장 많이 사용되고 있는 것이 원도이다. 구문삭제 중속강요 생가해보기 가장 많이 사용하는 운영체제는 원도이다 가장 많이 사용하는 운영체제는 원도이다 100 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 101 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 102 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 103 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 106 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 대용보강 111 11 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 4세 예전내용 111 11 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 4세 예전내용 111 11 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 4세 예전내용 111 11 11 11 11 11 11						
100 중간 가장 많이 사용하는 운영체제는 원도이다. 100 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 100 끝 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 101 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 102 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 103 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 104 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 105 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 106 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 110 원도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 내용보강 111 5 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 삭제 엔진내용 110 3 빗스케이프 커뮤니케이터 빗코케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 110 일아두기 - 넥스케이프 빗스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 110 일아두기 - 넥스케이프 빗스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 111 로커스 1-2-3 보라나용 삭제 예전내용 112 일아두기 - 넥스케이프 빗스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 113 보라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 114 상단 Title Bar 삭제 예전내용 115 구기 보건에 무가 기본 전체 이전내용 116 기타 로임 소프트웨어 공게 프린내용 삭제 예전내용 117 프로임 소프트웨어 공게 프린내용 삭제 예전내용 118 가게 프린내용 수게 예전내용 119 그림 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 119 프로그램 중게 모든 가가 나용보강 119 그림과 프로그램 중게 모든 가가 나용보강 119 그림과 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 그림과 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 당상 재생 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 당상 재생 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 당상 재생 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 당상 재생 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 당상 재생 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 당상 재생 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 당상 재생 프로그램 공개 등 가 나용보강 119 보강 등 가 나용보강						
100 중간	100	3	윈도이다.	구문삭제	종속강요	
100 원 전투터 운영체제 기학으로 기학의 점류터 운영체제 기학으로 기학의 기학의 전투터 운영체제 기학으로 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기안의 원도만 설명 다 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기안의 원도만 설명 다 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기안의 집안에 되었다 설명 다 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기안의 집안에 되었다 설명 다 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보강 기안의 집안에 되었다 이 전에 함께 기반을	100	중간	가장 많이 사용하는 운영체제는	구문삭제	종속강요	
101 인도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 대용보강 102 인도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 대용보강 103 인도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 106 인도만 설명 타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 대용보강 147 하단 알아두기 - 그래픽 프로그램 공개SW 추가 대용보강 161 11 로카스 1-2-3 로타스 1-2-3 서제 연대용 1210 3 넷스케이프 커뮤니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 1210 일아두기 - 넷스케이프 커뮤니케이터 서페이프 커뮤니케이터 사제 예전내용 1210 기료 한가루기 - 넷스케이프 게라이프 커뮤니케이터 사제 예전내용 1225 그림 웹브라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 126 중간 넷스케이프 실행 넷스케이프 관련내용 삭제 예전내용 127 기료(GIMP) 대용보강 128 하단 페인팅 소프트웨어 공개SW 추가 대용보강 129 그림 그림판 기료 상단 Title Bar 삭제 수정 공개SW 추가 강대(GIMP) 대용보강 129 그림 그림판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 공개SW 추가 강대(GIMP) 대용보강 120 기료판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 공개SW 추가 강대(GIMP) 대용보강 120 기료판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 공개SW 추가 강대(GIMP) 대용보강 120 기료판 그림 장대 Title Bar 삭제 수정 공개SW 추가 강대(GIMP) 대용보강 124 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 대용보강 125 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 126 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 127 기료 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 128 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 129 기료 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 125 공개SW 주가 CopenOffice Impress 125 가입도이트 사제 요리 그래 대의보안 다음보다 나게 보고 기료 기료되었다. 대용보강 125 공자 교통되었다. 대용보강 125 공재 모든 사제 대용보강 125 공자 모든 사제 대용보장 125 공자 지원 기료	100		윈도만 설명		내용보강	
101 원도만 설명 당 국한되지 않게 설명 대용보장 103 원도만 설명 당 OSC 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보장 106 원도만 설명 당 OSC 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 106 원도만 설명 당 OSC 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 대용보장 114 5만 알아두기 - 그래픽 프로그램 경제(GIMP) 대용보장 115 11 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 삭제 예전내용 110 3 빗스케이프 커뮤니케이터 빗스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 110 3 빗스케이프 커뮤니케이터 빗스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 110 당아두기 - 낸스케이프 빗스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 110 당아두기 - 낸스케이프 빗스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 111 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 삭제 예전내용 112 로커스 1-2-3 로테스 1-2-3 삭제 예전내용 113 보이트에 커뮤니케이터 삭제 예전내용 114 보이 크리트 커뮤니케이터 삭제 예전내용 115 그림 웹브라우저 그림 당단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 116 당한 케이팅 소프트웨어 당개에 관련내용 삭제 예전내용 117 당대를 모르는데 함께 무거 기프(GIMP) 대용보장 118 당대를 모르는데 당대를 보고 함께 무거 기프(GIMP) 대용보장 118 당대를 모르는데 당대를 보고 함께 무거 기프(GIMP) 대용보장 118 당대를 모르는데 당대를 보고 함께 무거 기프(GIMP) 대용보장 118 당대를 모르는데 당대를 보고 함께 무거 기프(GIMP) 대용보장 118 당대를 모르는데 당대를 가게 대용보장 118 당대를 되고 함께 무거 기용보장 118 당대를 되고 함께 무리를 보고 함께 무거 기용보장 118 당대를 되고 함께 무게 기용보장 118 당대를 되고 하는데 무게 무게 기용보장 118 당대를 되고 하는데 무게 무게 기용보장 118 당대를 되고 하는데 무게 무게 기용보장 118 당대를 되고 하는데 관리 등록 기용되었다는데 무게 무게 기용보장 118 당대를 되고 하는데 무래 기용보장 118 당대를 되고 하는데 무래 기용보장 118 당대를 되고 하는데 무게 기용보장 118 당대를 되고 하는데 무래	100	끝	개인용 컴퓨터 운영체제	리눅스 추가	내용보강	
102 원도만 설명 국한되지 않게 설명 대용보장 103 원도만 설명 다 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보장 106 원도만 설명 다 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명 대용보장 1111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 대용보장 147 하단 알아두기 - 그래픽 프로그램 공개SW 추가 김프(GIMP) 대용보장 161 11 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 석제 예전내용 100 3 넷스케이프 커뮤니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 110 3 엔스케이프 커뮤니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 110 알아두기 - 덴스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 111 로커스 1-2-3 로테스 1-2-3 삭제 예전내용 112 로커스 1-2-3 로테스 1-2-3 삭제 예전내용 113 로커스 1-2-3 로테스 1-2-3 삭제 예전내용 114 로커스 1-2-3 로테스 1-2-3 삭제 예전내용 115 로커니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 116 1 1 로커니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 117 로그램 웹브라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 수정 118 로프트웨어 공개SW 추가 김프(GIMP) 대용보장 118 로프트웨어 공개SW 추가 대용보장 118 로그램 공개SW 추가 김프(GIMP) 대용보장 118 로그램 공개SW 추가 공연ipodi 대용보장 118 로그램 공개SW 주가 공연ipodi 대용보장 118 로그램 공개SW 주가 공연ipodi 대용보장 118 로그램 공개SW 주가 공연ipodi 대용보장 118 로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보장	101		윈도만 설명	국한되지 않게 설명	내용보강	
106 인도만 설명 무한되지 않게 설명 대용보장 기원보장 기원보장 기원	102		윈도만 설명	국한되지 않게 설명	내용보강	
106 변도단 설명 국한되지 않게 설명 대용보강 111 4 개인용 컴퓨터 운영체제 리눅스 추가 대용보강 147 하단 알아두기 - 그래픽 프로그램 경제(GIMP) 대용보강 161 11 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 삭제 예천내용 210 3 텟스케이프 커뮤니케이터 텟스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 210 알아두기 - 넥스케이프 텟스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 225 그림 웹브라우저 그림 쌍단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 수정 226 중간 텟스케이프실행 텟스케이프 관련내용 삭제 예전내용 238 하단 페인팅 소프트웨어 공개SW 추가 김프(GIMP) 대용보강 239 1 드로잉 소프트웨어 공개SW 추가 3대SW 추가 김프(GIMP) 대용보강 244 6 페인팅 프로그램 상단 Title Bar 삭제 수정 244 7 벡터그래픽 프로그램 장대장W 추가 김프(GIMP) 대용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 (기술(GIMP) 대용보강 245 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW 추가 (기술(GIMP) 대용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 247 1 동영상 제생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW Mplayer 추가 대용보강 259 라마 알아두기 프레젠테이션 프로그램 공개SW PopenOffice Impress	103		윈도만 설명		내용보강	
147 하단 알아두기 - 그래픽 프로그램 공개SW 추가 (집포(GIMP)	106		윈도만 설명		내용보강	
167 이 아는 얼아구기 - 그래역 프로그램 김프(GIMP) 대용보장 161 11 로커스 1-2-3 로터스 1-2-3 삭제 예전내용 210 3 넷스케이프 커뮤니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 210 알아무기 - 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 225 그림 웹브라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 수정 226 중간 넷스케이프 실행 넷스케이프 관련내용 삭제 예전내용 238 하단 페인팅 소프트웨어 경개SW 추가 김프(GIMP) 내용보장 239 1 드로잉 소프트웨어 공개SW 추가 (대용보장 으로그램 상단 Title Bar 삭제 수정 244 6 페인팅 프로그램 상단 Title Bar 삭제 수정 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 (대용보장 공개SW 추가 기포(GIMP) 내용보장 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW 자카 (대용보장 공개SW 주가 Sodipodi 대용보장 공개SW 주가 Sodipodi 대용보장 공개SW 주가 Sodipodi 대용보장 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보장 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보장 공개SW 주가 (대용보장 공개SW 주가 Sodipodi 대용보장 공개SW Mplayer 추가 내용보장 공개SW주가 (OpenOffice Impress 바용보장 요리로 의 의 및 기포의트 사제 요리로 의 의 및 기포의트 사제 요리로 의 및 기포의트 시로로 의 및 기포의트 기포의 및 기포의트 시로로 의 및 기포의트 기포의 및 기포의트 시로로 의 및 기포의트 기포의 및 기포의트 시로로 의 및 기포의트 기포의 및 기포의	111	4	개인용 컴퓨터 운영체제		내용보강	
210 3 넷스케이프 커뮤니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 210 알아무기 - 넷스케이프 커뮤니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 225 그림 웹브라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 수정 226 중간 넷스케이프 실행 넷스케이프 관련내용 삭제 예전내용 238 하단 페인팅 소프트웨어 공개SW 추가 J프(GIMP) 내용보강 239 1 드로잉 소프트웨어 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 239 그림 그림판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 244 6 페인팅 프로그램 장개SW 추가 J프(GIMP) 내용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW 주가 OpenOffice Impress 나용보강 250 라타 알아무기 - 프레젠테이션 파일포의트 산체 스전	147	하단	알아두기 - 그래픽 프로그램		내용보강	
210 알아두기 - 넷스케이프 커뮤니케이터 넷스케이프 커뮤니케이터 삭제 예전내용 225 그림 웹브라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 수정 226 중간 넷스케이프 실행 넷스케이프 관련내용 삭제 예전내용 238 하단 페인팅 소프트웨어 공개SW 추가 지프(GIMP) 내용보강 239 1 드로잉 소프트웨어 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 244 6 페인팅 프로그램 상단 Title Bar 삭제 수정 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW주가 OpenOffice Impress 내용보강	161	11	로커스 1-2-3	로터스 1-2-3 삭제	예전내용	
210 기류니케이터 멋스케이트 거류니케이터 삭제 예선대용 225 그림 웹브라우저 그림 상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer) 수정 226 중간 넷스케이프 실행 넷스케이프 관련내용 삭제 예전내용 238 하단 페인팅 소프트웨어 공개SW 추가 (H용보강) 내용보강 239 1 드로잉 소프트웨어 장개SW 추가 (Sodipodi) 내용보강 239 그림 그림판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 244 6 페인팅 프로그램 장개SW 추가 (H용보강) 내용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 주가 (Sodipodi) 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 (내용보강) 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 (내용보강) 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW주가 (OpenOffice Impress) 내용보강	210	3		넷스케이프 커뮤니케이터 삭제	예전내용	
225 그림 웹트라우셔 그림 Explorer) 수정 226 중간 넷스케이프 실행 넷스케이프 관련내용 삭제 예천내용 238 하단 페인팅 소프트웨어 공개SW 추가 김프(GIMP) 내용보강 239 1 드로잉 소프트웨어 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 244 6 페인팅 프로그램 상단 Title Bar 삭제 국개SW 추가 김프(GIMP) 나용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 URS 보강 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW주가 OpenOffice Impress 내용보강 259 라마 알아두기 - 프레젠테이션 파의포의트 사례 스전	210			넷스케이프 커뮤니케이터 삭제	예전내용	
238 하단 페인팅 소프트웨어 공개SW 추가 김프(GIMP) 내용보강 239 1 드로잉 소프트웨어 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 239 그림 그림판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 244 6 페인팅 프로그램 공개SW 추가 김프(GIMP) 내용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW주가 OpenOffice Impress 내용보강	225	그림	웹브라우저 그림		수정	
238 하단 페인당 소프트웨어 김프(GIMP) 대용보강 239 1 드로잉 소프트웨어 광개SW 추가 Sodipodi 내용보강 239 그림 그림판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 244 6 페인팅 프로그램 공개SW 추가 대용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW추가 OpenOffice Impress 내용보강 250 라다 알아두기 프레젠테이션 파일포의토 사례 스저	226	중간	넷스케이프 실행	넷스케이프 관련내용 삭제	예전내용	
239 1 드토앙 소프트웨어 Sodipodi 대용보상 239 그림 그림판 그림 상단 Title Bar 삭제 수정 244 6 페인팅 프로그램 경기SW 추가 김프(GIMP) 내용보장 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 주가 Sodipodi 내용보장 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보장 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보장 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW추가 OpenOffice Impress 내용보장 259 라마 알아두기 - 프레젠테이션 파의포의토 사례 스전	238	하단	페인팅 소프트웨어		내용보강	
244 6 페인팅 프로그램 공개SW 추가 김프(GIMP) 내용보강 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW추가 OpenOffice Impress 내용보강 259 라마 알아두기 - 프레젠테이션 파이파이트 사례 스저	239	1	드로잉 소프트웨어		내용보강	
244 6 페인팅 프로그램 김프(GIMP) 내용보상 244 7 벡터그래픽 프로그램 공개SW 추가 Sodipodi 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW추가 OpenOffice Impress 내용보강 259 라다 알아두기 - 프레젠테이션 파의포의트 사례 스전	239	그림	그림판 그림		수정	
244 7 벡터그래픽 프로그램 Sodipodi 내용보강 246 중간 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW추가 OpenOffice Impress 내용보강 259 라다 알아두기 - 프레젠테이션 파이포이트 사례 스저	244	6	페인팅 프로그램	김프(GIMP)	내용보강	
247 1 동영상 재생 프로그램 공개SW Mplayer 추가 내용보강 258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW추가 OpenOffice Impress 내용보강 259 라다 알아두기- 프레젠테이션 파이포이트 사례 스저	244	7	벡터그래픽 프로그램		내용보강	
258 중간 프레젠테이션 프로그램 공개SW추가 OpenOffice Impress 내용보강 250 최다 알아두기- 프레젠테이션 파이포이트 사례 스저	246	중간	동영상 재생 프로그램	공개SW Mplayer 추가	내용보강	
200 중단 프레젠테이션 프로그램 OpenOffice Impress 내용모상 250 최다 알아두기- 프레젠테이션 교의포이트 사계 스저	247	1	동영상 재생 프로그램		내용보강	
	258	중간			내용보강	
	258	하단	알아두기- 프레젠테이션 프로그램인 파워포인트	파워포인트 삭제	수정	

ATTENNESCOL GAZE TECH

공개SW기술지원센터

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터

발행사명 : 생능출판사 대표저자(작성) : 홍의경, 송정현

쪽	줄	현 행	수정사항	정정 사유	적용 여부
16		한걸음 더 - 그래픽 프로그램	공개SW 추가 김프(GIMP)	내용보강	
27	그림1.1 7	모뎀	랜카드로 변경	예전내용	
57		윈도운영체제는 개인용 컴퓨터에서 가장 널리 사용되는 운영체제.	구문삭제	종속강요	
59		한걸음더-프로세스 윈도에서 현재 실행준인 프로세스들을	타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
60	중간	4단원에서는 윈도에서 널리 사용되는	구문삭제하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
61	중간	대부분의 개인용 컴퓨터는 윈도를 운영체제	구문삭제	종속강요	
64-80		윈도만 설명	타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
81	그림	압축 유틸리티로 C:₩Windows₩HELP	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
84		용어정리- 포맷 포맷은 윈도가 파일이나	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
84-85		윈도만 설명	타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
87		윈도만 설명	타 OS도 설명하거나 특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
90	그림3.1	웹브라우저 그림	상단 Title Bar 삭제(MS Internet Explorer)	수정	
98		오늘의 과제- 윈도의 내 네트워크 환경에서 컴퓨터 실습실	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
99	중간	모뎀	ADSL, VDSL 등의 내용으로 변경	예전내용	
109	하단9	넷스케이프 내비게이터	구문 삭제	예전내용	
116	하단7	넷스케이프 내비게이터	구문 삭제	예전내용	
121	그림3.4 1	아웃룩만 그림 나옴	Thunderbird 등의 다른 이메일 프로그램 그림 삽입	수정	
132		한걸음더-윈도에서 제공하는 메모장과 같은 문서 편집기	윈도에서 제공하는 메모장 구문 삭제	수정	
139	3	윈도 메모장	구문 삭제	수정	
150	중간	먼저알기-윈도의 시작 단추를 클릭하고	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
150	하단4	윈도에서 동작하는 워드 프로세서는 윈도의 그래픽	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
155	6	윈도는 다중 작업이	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
159		용어정리-윈도 운영체제의 한 부분이므로	윈도 삭제	수정	
175	중간	한걸음더-포토샵이나 페인트샵 프로등의	공개SW 추가 김프(GIMP)	내용보강	
190		먼저알기-윈도의 시작 단추를 클릭하고	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
190	하단4	로터스1-2-3	로터스 1-2-3 삭제	예전내용	
253	2	윈도를 설치하면 녹음기	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
254	1	윈도에서 활용하는 소리	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
254	하단4	윈도에 기본적으로 설치되는 매체재생기	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
256		기초실습-윈도에서 작업하면서 	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
258		오늘의 과제-윈도 바탕화면의	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	



		배경			
259	중간	윈도에서는 보조프로그램인 스캐너 및 카메라 마법사나 그림판	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
260	하단4	윈도의 그림판 프로그램을	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
261	4	그래픽 프로그램으로는 포토샵, 이러스트,	공개SW 추가 김프(GIMP), Sodipodi	내용보강	
261		오늘의 과제 실습해 보기-윈도 바탕 화면의	윈도 삭제	수정	
267	그림7.1 5	윈도 Media Player 그림	상단 Title Bar 삭제	수정	
273	하단2	윈도의 매체 재생기가	특정 OS에 국한되지 않게 설명	내용보강	
273	그림7.1 8	윈도 Media Player 그림	상단 Title Bar 삭제	수정	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터(부록) 권별 : 1권 (2001.11.22) 발행사명 : 생능출판사 대표저자(작성) : 홍의경, 송정현

	쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
	49		스프레드 시트 프로그램으로 MS 엑셀만 소개	공개SW OpenOffice Calc도 소개	내용보강	
	71		한걸음더-페인트샵프로,그림판등 	공개SW 추가 김프(GIMP), Sodipodi	내용보강	
Γ	97	그림	팩스모뎀	팩스모뎀삭제	예전내용	

과 목 명 : 정보사회와 컴퓨터(부록) 발행사명 : (주)중앙교육진흥연구소

대표저자(작성): 백영균, 이원규, 김용정, 김상엽

쪽	줄	현행	수정사항	정정 사유	적용 여부
1		특정 업체들의 소프트웨어만 소개됨	OS : 리눅스 한글 : 오픈오피스 웹브라우져 : 파이어폭스 백신 : 하우리 등 엑셀 : 오픈오피스 레코딩 툴 : 네로, 알콜 등	권고	
55		그림 Title Bar	그림 Title Bar 삭제	권고	
58		그림 Title Bar	그림 Title Bar 삭제	권고	
61~77		그림 Title Bar	그림 Title Bar 삭제	권고	
83		통신망 유형	VDSL, FTTH 등 수정 및 추가	최신현황	
85~10 8		그림 Title Bar	그림 Title Bar 삭제	권고	



공개SW기술지원센터

4. 결론

현재 중고등학교 컴퓨터 교육 교재로 사용되는 교재를 검토한 결과 특정 OS, 특정 제품을 실습 사례로 제시하는 경우가 많은 바 향 후 다양한 교육 기회를 제공하기 위하여 공개SW 를 적극 활용하는 것이 필요하다.

5. 참고문헌