

웹디자인기능사 시험을 위한
Notepad++ 세팅하기
(ver.7.8.4)

※.프로그램 다운로드(<https://notepad-plus-plus.org>)

1. 먼저, 노트패드++ 홈페이지에 접속하여 기본 정보를 확인하고 왼쪽 메뉴에 있는 Download를 클릭하여 다운로드 페이지로 이동합니다.



Current Version 7.8.4

- Home
- Download
- News
- Online Help
- Resources
- RSS
- Donate
- Author

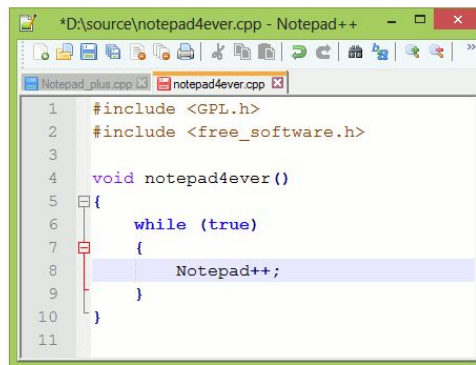


Shutterstock Free Trial - 10 Free
Images. Join Now!
AD \$ VIA CARBON

What is Notepad++

Notepad++ is a free (as in "free speech" and also as in "free beer") source code editor and Notepad replacement that supports several languages. Running in the MS Windows environment, its use is governed by [GPL](#) License.

Based on the powerful editing component [Scintilla](#), Notepad++ is written in C++ and uses pure Win32 API and STL which ensures a higher execution speed and smaller program size. By optimizing as many routines as possible without losing user friendliness, Notepad++ is trying to reduce the world carbon dioxide emissions. When using less CPU power, the PC can throttle down and reduce power consumption, resulting in a greener environment.



I hope you enjoy Notepad++ as much as I enjoy coding it.

2. 다운로드 항목에 있는 최신버전은 7.8.4 release 입니다. 자격시험장의 경우 6.9 이상 버전으로 명시하고 있습니다. 여기 설명에서는 최신버전을 사용하여 설치 및 설정을 진행하도록 하겠습니다.

Downloads

Notepad++ 7.8.4 release



Notepad++ 7.8.3 release

3. 32비트 Installer를 선택하여 다운로드 받도록 합니다.

※ 현재 확인된 것으로는 64비트의 경우 Python Script+Emmet이 제대로 동작하지 않습니다.


Release Date: 2020-01-30

Download 32-bit x86



DOWNLOAD

- Installer | GPG Signature
- zip package | GPG Signature
- 7z package | GPG Signature
- minimalist 7z | GPG Signature

**Free Writing Assistant**
Grammarly

Trusted by millions of students, faculty, and professionals worldwide. Try now

DOWNLOAD

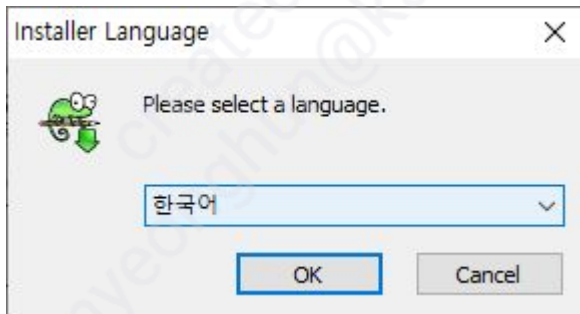
PRTG makes your life easier
PRTG Network Monitor

Affordable monitoring can prevent downtime and save organizations thousands.

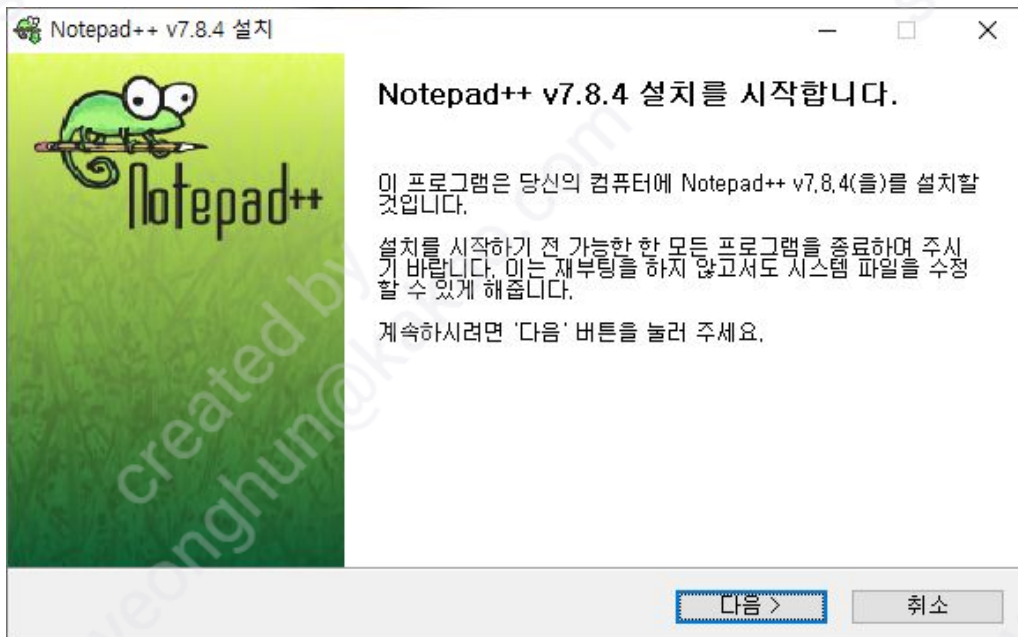
DOWNLOAD

Installer 선택, 저장-열기 하신 뒤 아래 절차에 따라 설치를 진행/완료 하면 됩니다. 대부분 기본 설정으로 설치하되 일부 선택 항목을 변경하면 됩니다.

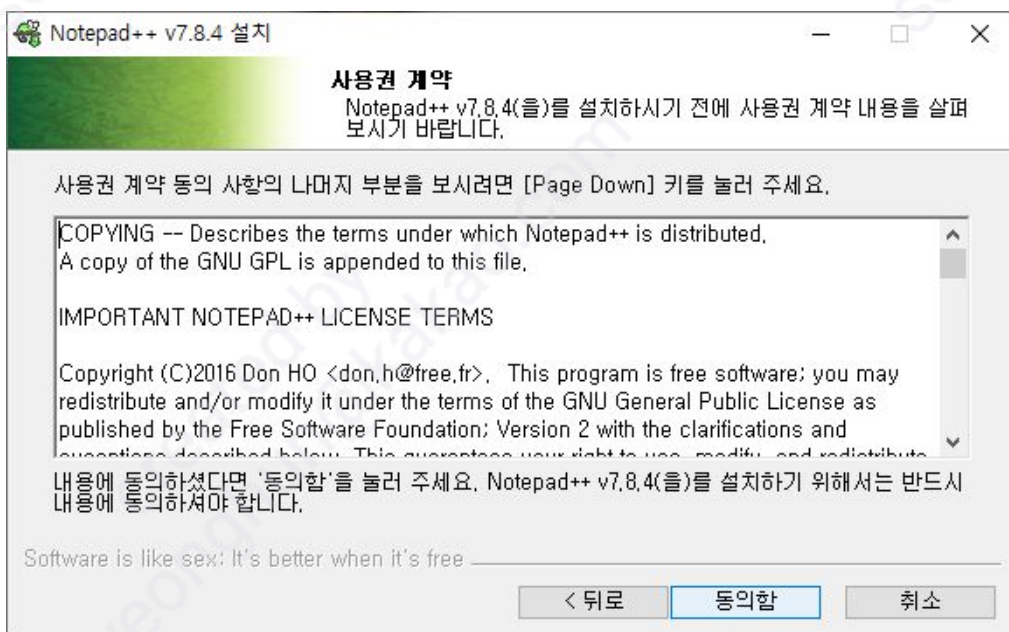
1. 한국어를 선택합니다.



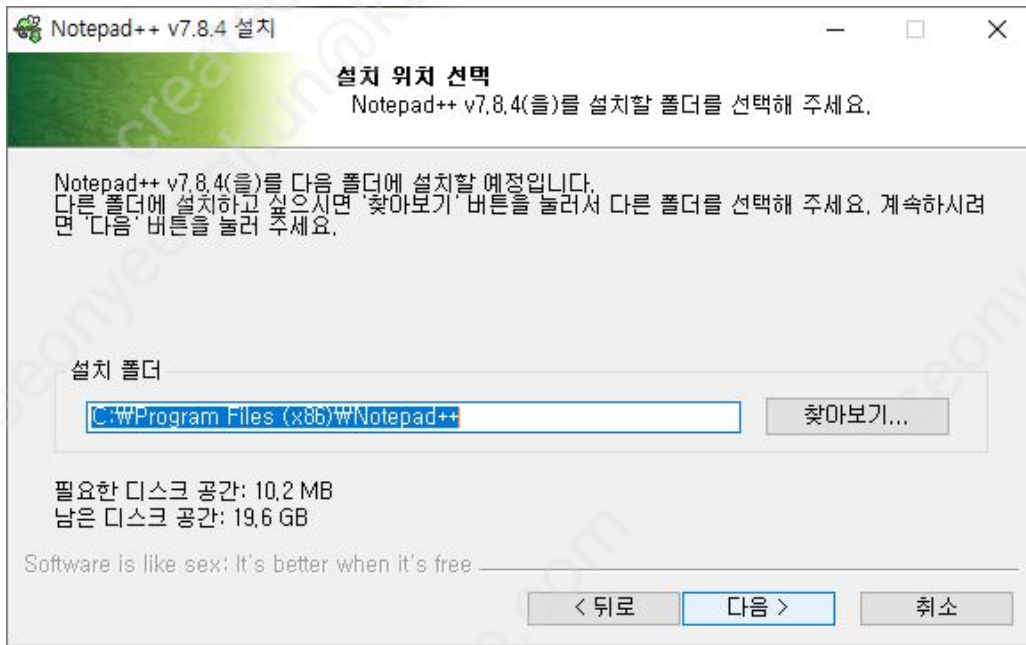
2. 다음을 선택합니다.



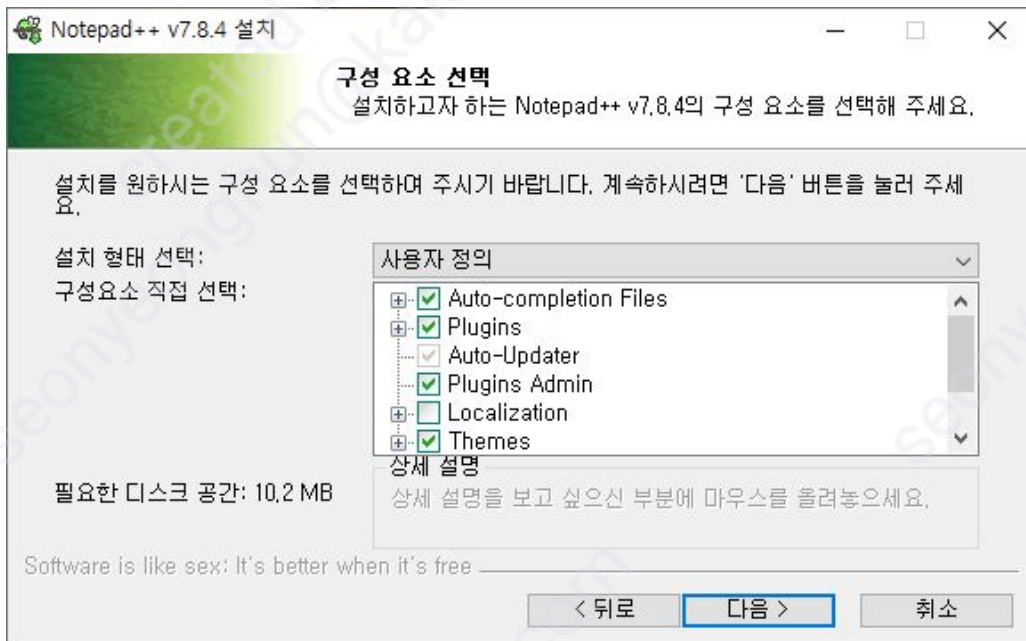
3. 사용권 계약에 동의합니다.



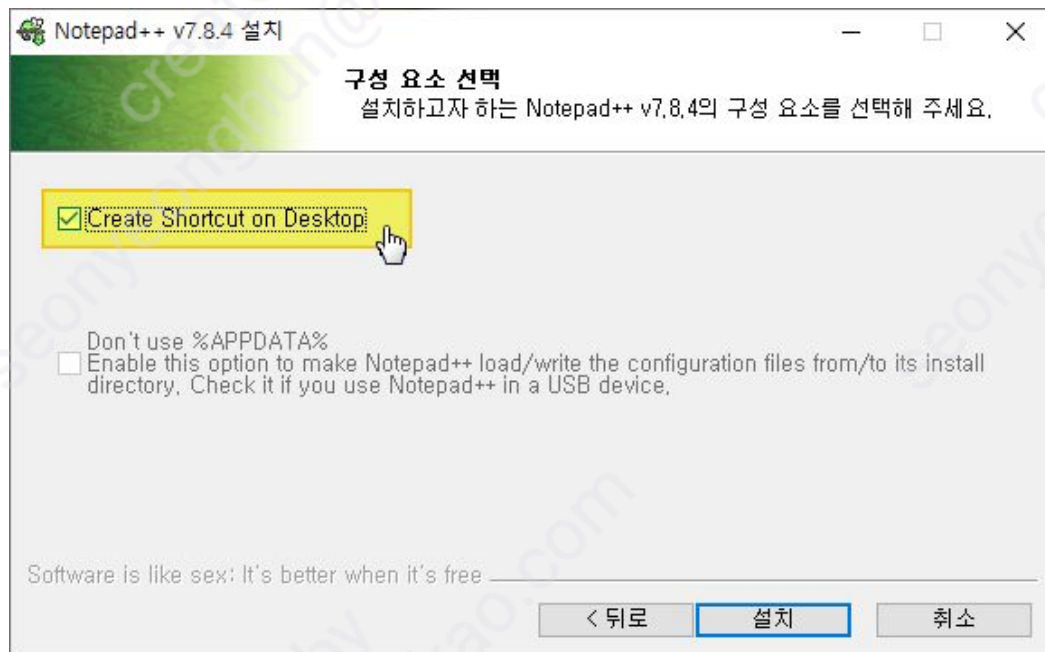
4. 설치 위치는 역시~ 기본으로 선택합니다.



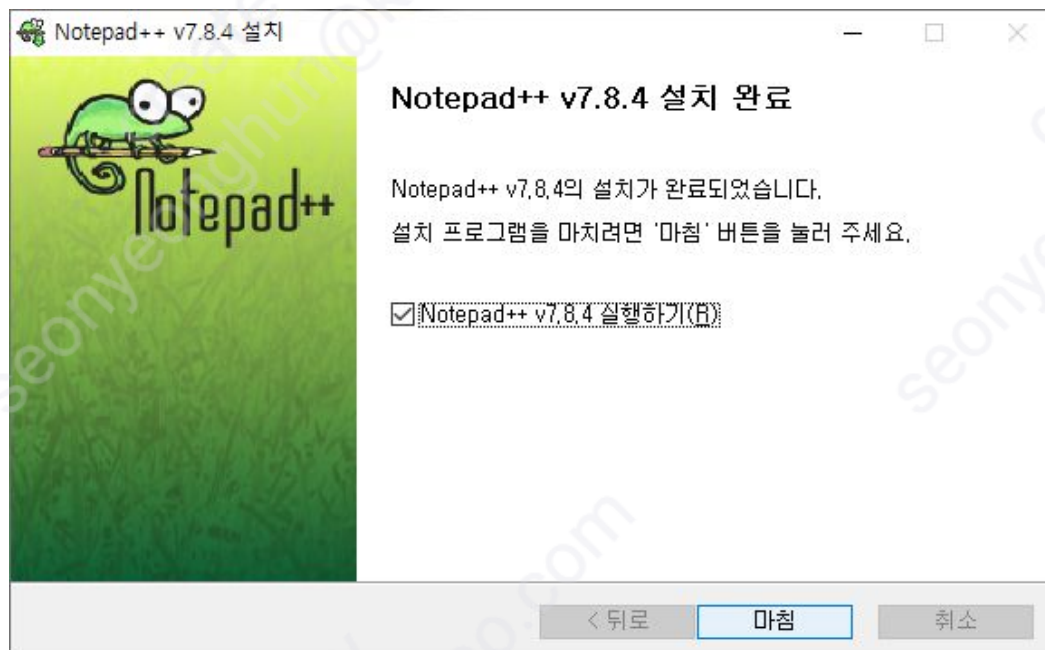
5. 구성요소 역시 기본으로 설정하면 됩니다.



6. 구성요소 선택에 첫번째 체크박스를 선택합니다. 바탕에 단축아이콘을 만들어 주는 옵션입니다.

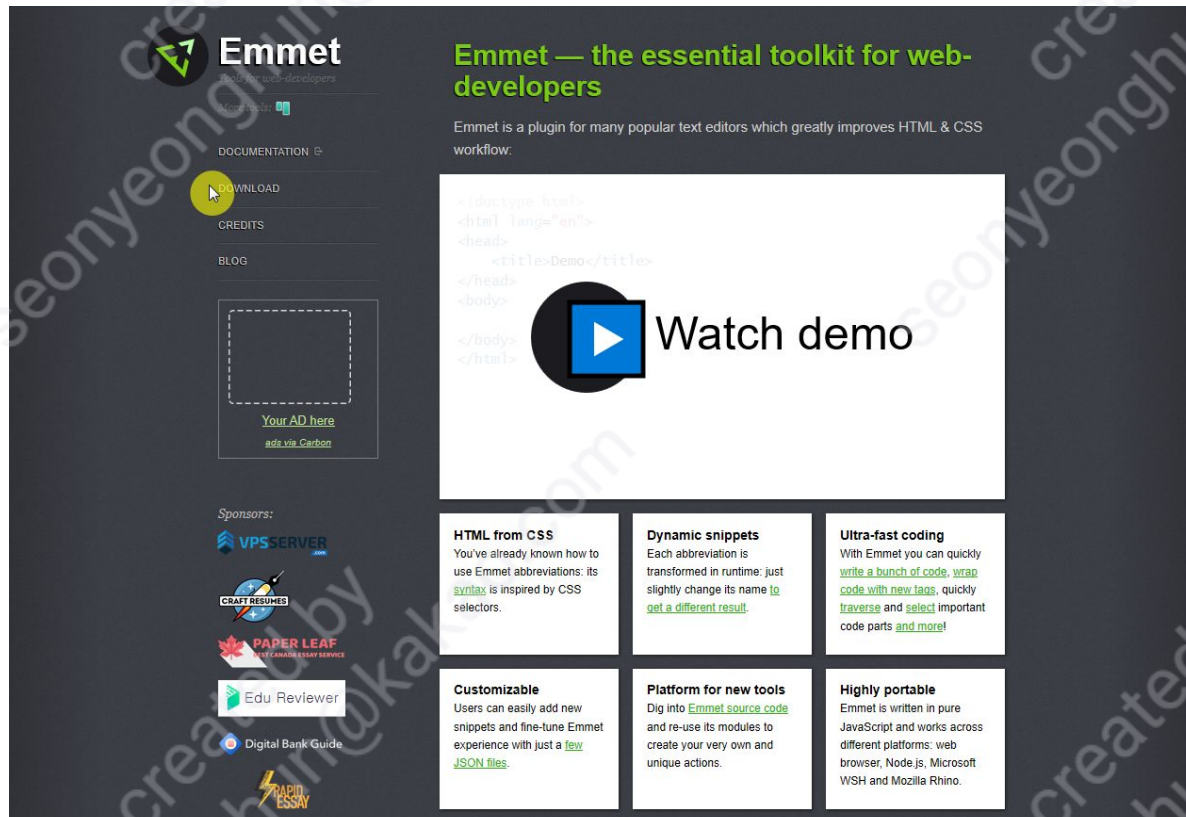


7. 설치 완료 후 마침 단추를 누르면 Notepad++ 7.8.4가 실행됩니다.

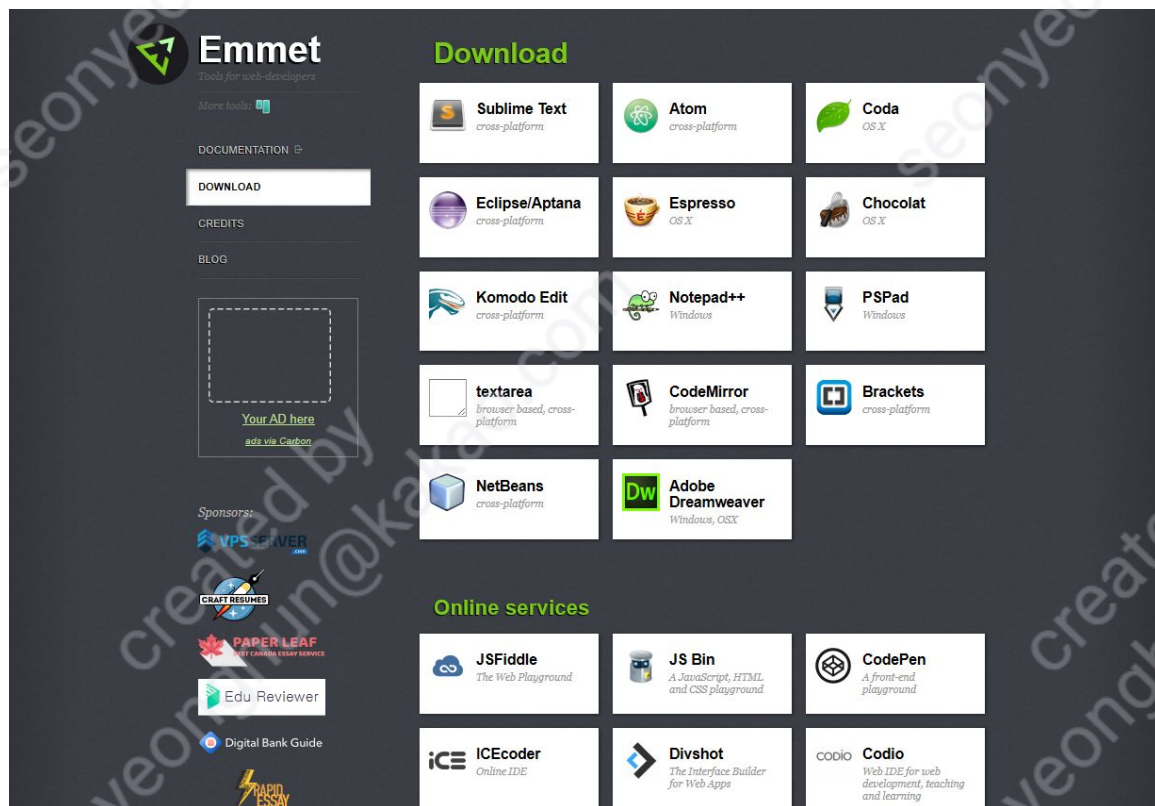


9. 인터넷 브라우저를 실행하고 emmet 기능을 추가하기 위한 플러그인 다운로드를 받기 위해 다음 웹사이트로 이동합니다.

- 에밋(<https://emmet.io>)



10. DOWNLOAD 메뉴를 선택하면, 화면이 바뀌는데 NOTEPAD++ 항목을 선택합니다.



11. 에밋 플러그인 다운로드 페이지 아랫 부분으로 스크롤을 이동하여 Download EmmetNPP를 선택하여 압축파일[emmet-npp.zip]을 다운로드 받아 두도록 합니다..

Emmet for Notepad++

Emmet is a web-developer's toolkit that can greatly improve your HTML & CSS workflow: write HTML code with CSS-like abbreviations, use different actions to quickly select and modify HTML and CSS code and more!

Installation

Plugin manager

This plugin is available via Plugin Manager: use Plugins > Plugin Manager > Show Plugin Manager menu action and find and install "Emmet" plugin.

Manual installation

1. Install Python Script plugin (available in Plugin Manager).
2. Download EmmetNPP plugin and unpack it into C:\Program Files\Notepad++\plugins folder
3. Start Notepad++. You should see Plugins > Emmet menu item.

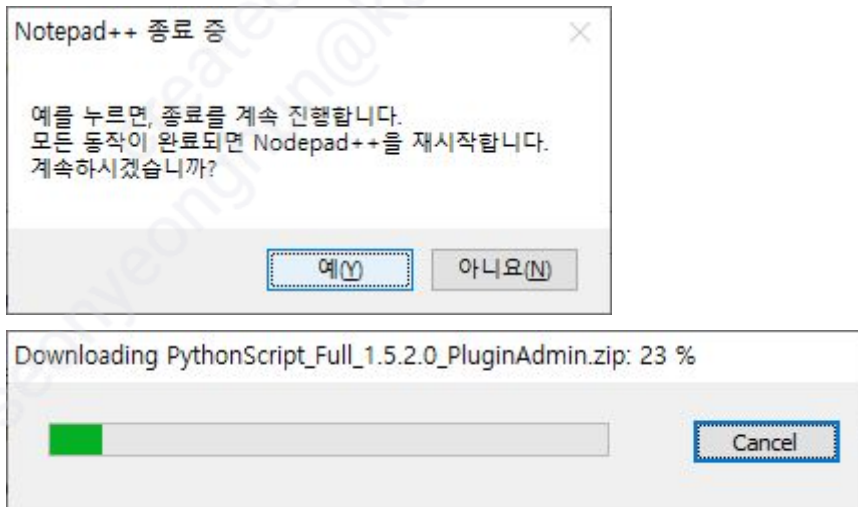
12. Notepad++로 이동해서 '플러그인'메뉴를 클릭합니다.



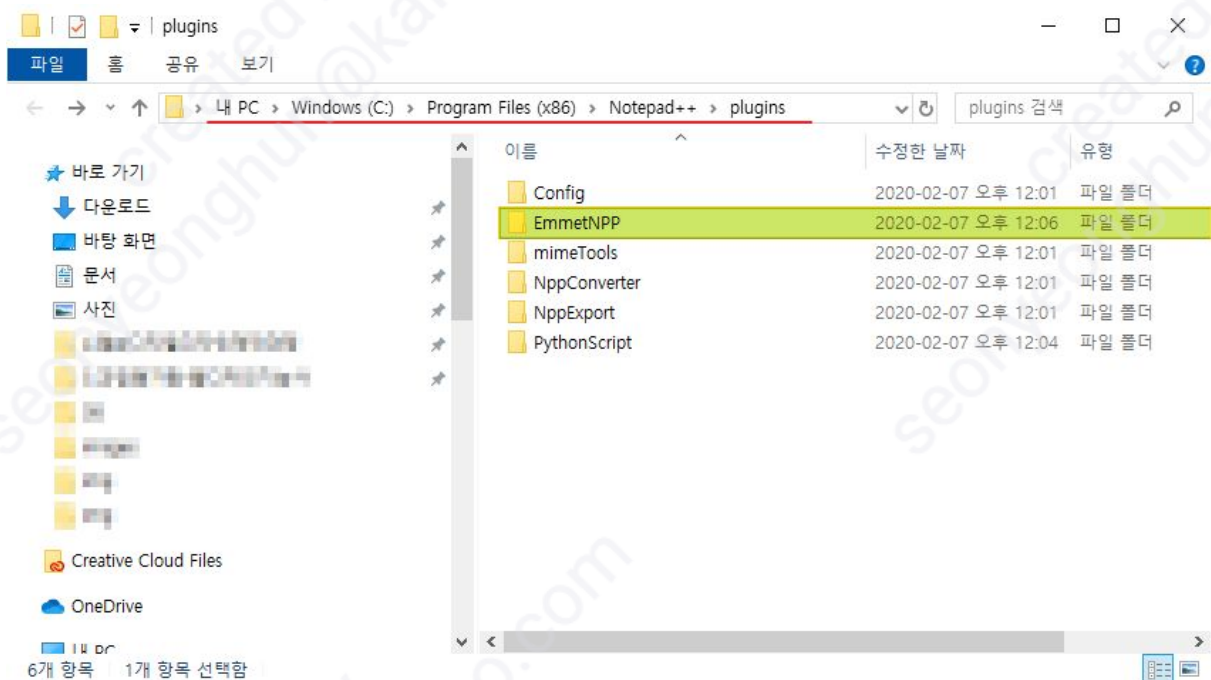
13. 플러그인-플러그인 관리-찾기 : pythonScript를 검색하여 [설치]를 눌러줍니다.



14.pythonScript를 설치하는 과정에서 Notepad++이 종료되었다가 재시작 됩니다.



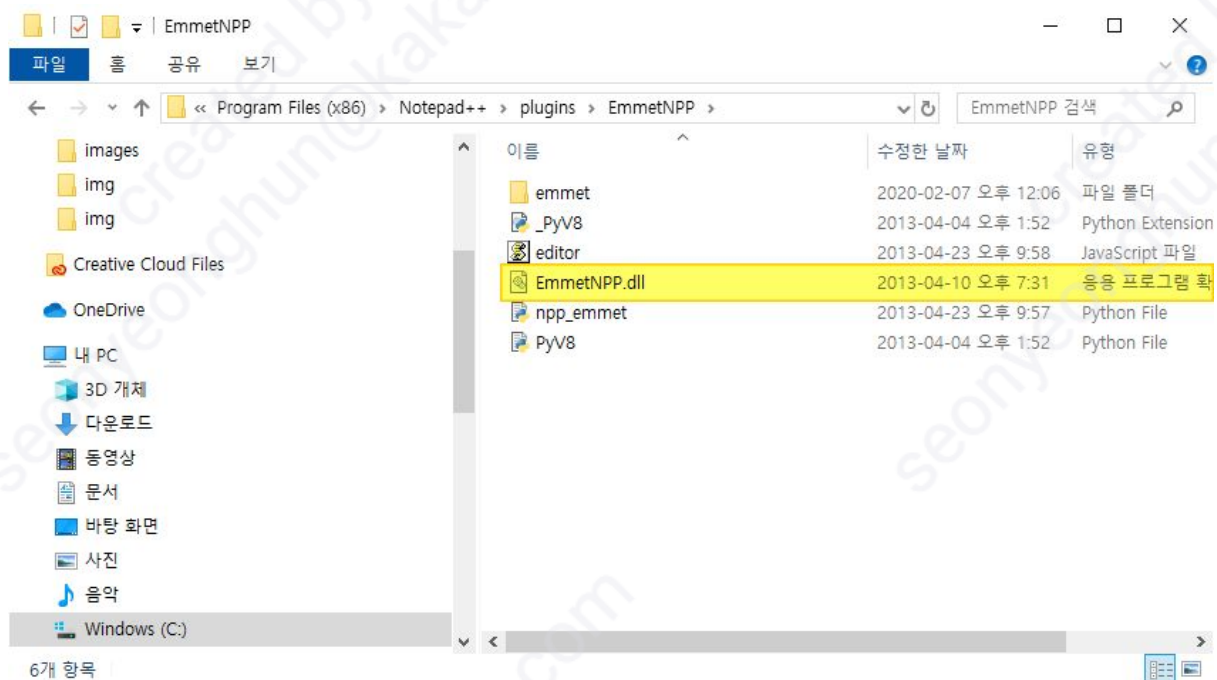
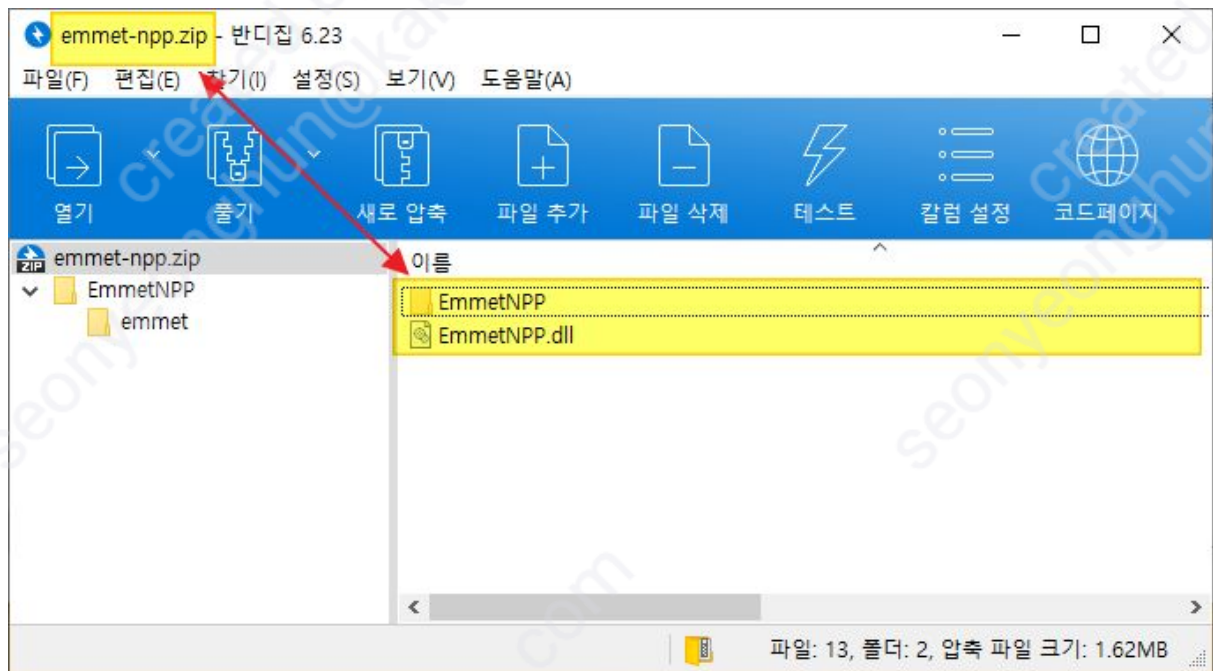
15. 이제 Notepad++이 다시 시작되면, 메뉴중 [플러그인 -플러그인 폴더 열기..]를 선택하면, 플러그인 폴더가 다음 이미지와 같이 탐색기로 열리게 됩니다. 여기에 위 과정중 11에서 다운받아둔 에밋플러그인 압축파일을 찾아 폴더로 압축을 해제하고 이곳에 복사하여 붙여넣기 해주도록 합니다.



※ emmet-npp.zip 파일을 보시면 EmmetNpp 폴더와 EmmetNPP.dll 파일이 있습니다. EmmetNPP 폴더는 Notepad++ 플러그인 폴더에 복사&붙여넣기 해주고, EmmetNPP.dll 파일은 EmmetNPP 폴더에 복사&붙여넣기 하시면 됩니다.



다음 페이지의 이미지를 참고하셔서 작업을 완료하시고, Notepad++을 종료 후 재시작 해줍니다.

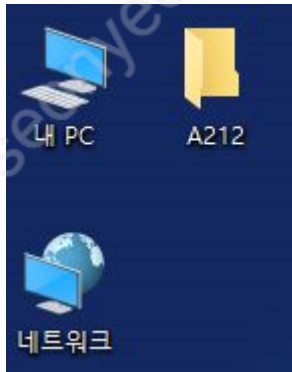


□ Notepad++에서 Emmet 사용을 위한 플러그인 설치, 키보드 단축키 설정을 시험 전에 미리 해두어야 실제 시험 보실때 도움이 되실거라 생각합니다. 셋팅완료 후 키보드 단축키 설정과 브라우저 미리 보기 설정등 기본적인 사용법을 미리 확인하시길 바랍니다.

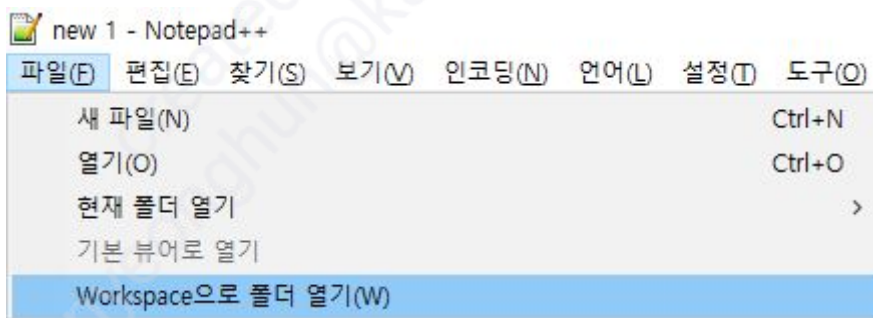
Notepad++ 기본 설정

검정형 시험의 경우 시험장에 당일 사용할 비번호 생성 규칙에 대해 칠판에 적어두거나 시험 감독위원이 관련 내용을 구두로 전달합니다. 과정평가형 시험도 동일한 규칙으로 비번호 폴더를 생성하도록 안내해 줄 것이라 생각합니다.

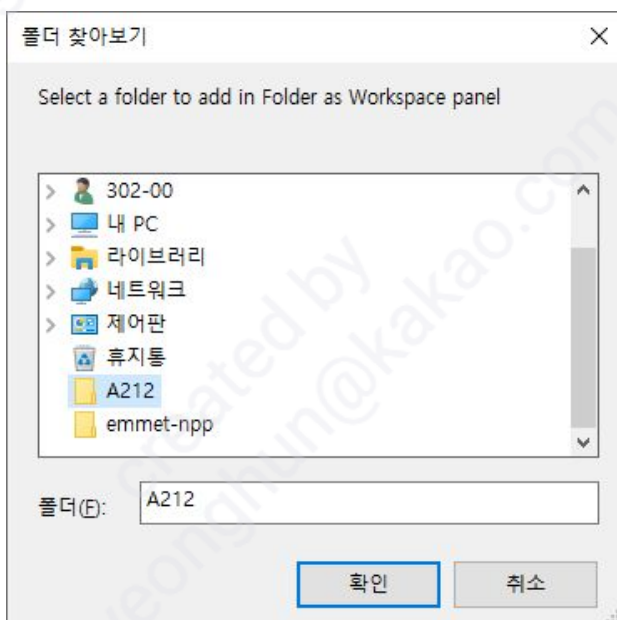
1. 수험자가 바탕 화면에 작업 폴더 (예:A212) 생성하기



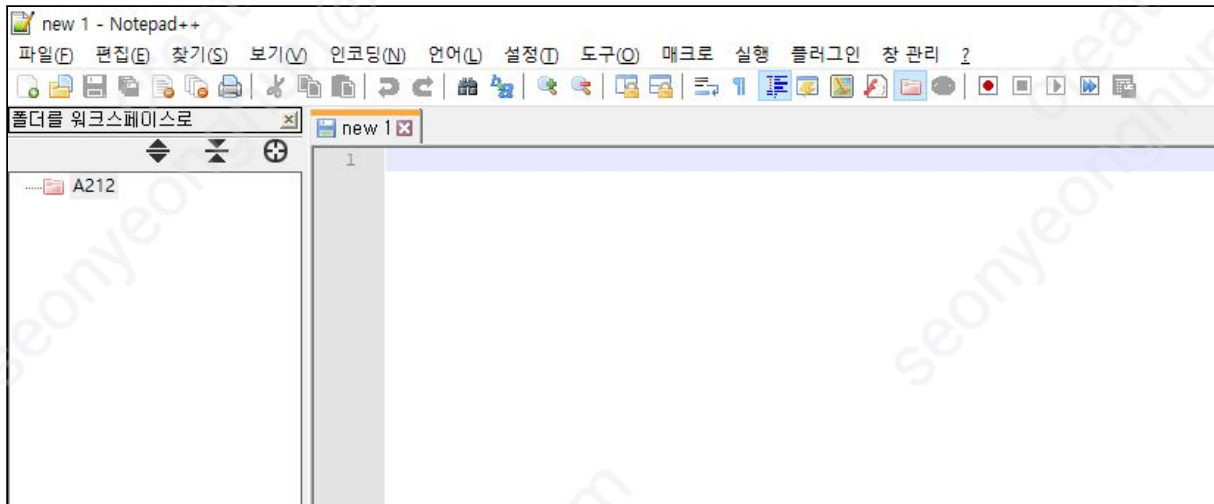
2. Notepad++을 실행하고, workspace 설정하기(=작업폴더 설정) : 파일 > Workspace으로 폴더 열기(W) ... 명령을 선택하기



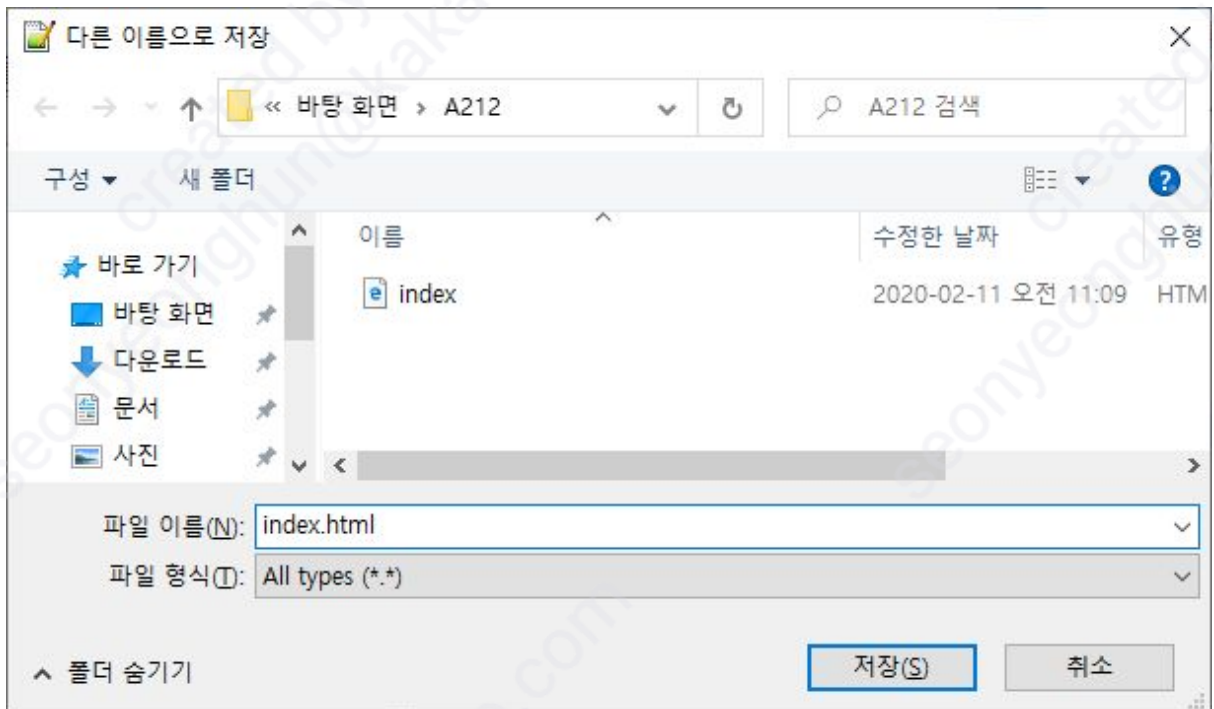
3. 바탕화면에 미리 생성한 작업 폴더를 찾아서 선택한 뒤 [확인] 버튼을 클릭하기



4. Notepad++ 화면 왼쪽에 Workspace가 설정되면 아래 이미지 처럼 편집기 화면이 약간 바뀝니다.



5. Notepad++은 실행하면 기본 문서 탭이 1개 열려있습니다. 처음 작업할때 파일의 위치를 확인하고 저장한 뒤 작업을 시작해야 합니다. [파일 - 다른 이름으로 저장..]을 선택합니다.



처음 만들어야 하는 파일은 index.html 입니다. 파일 형식이 모든 파일(*.*)인지 확인하고, 바탕화면에 미리 생성해둔 비번호 폴더(A212)인지 확인하여 저장 버튼을 누르시기 바랍니다.

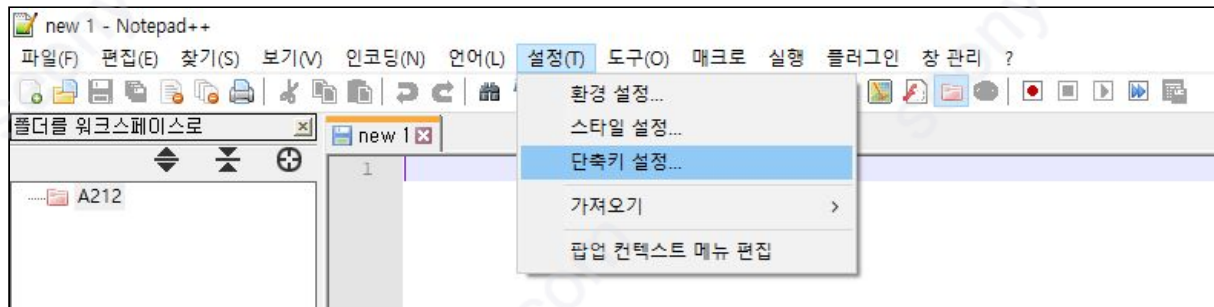
※ 시험 당일 비번호 폴더 생성규칙등은 시험감독위원이 안내하거나 칠판에 미리 적어두는게 보통이므로, 이 문서에서는 보편적인 규칙에 따라 하나의 예시를 제시하여 A212로 설명하였습니다. 착오 없으시기 바랍니다.

Notepad++ 각종 설정변경

1. 단축키 설정변경

Emmet 설치 직후이므로 기본적인 Emmet 문법 활용을 위한 단축키와 충돌하는 몇가지 설정들을 아래 절차를 따라 변경해주도록 하겠습니다.

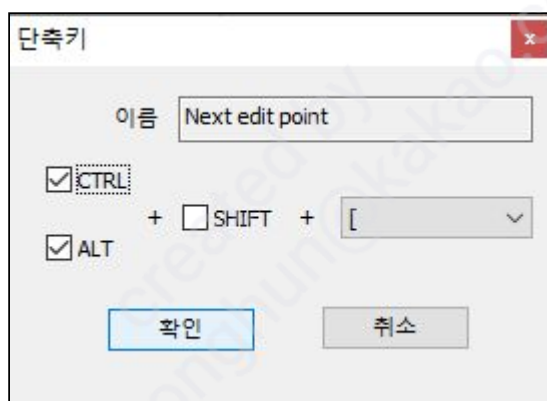
먼저, 메뉴에 있는 [도구 - 단축키 설정..]을 선택합니다.



아래 이미지 처럼, 단축키 설정 대화창에서 빨강 배경의 목록은 충돌하는 단축키를 표시하는 부분입니다. Emmet 설정에 있어서 중요한 단축키인 확장, 감싸기 기능을 쉽게 사용할 수 있도록 변경하겠습니다.

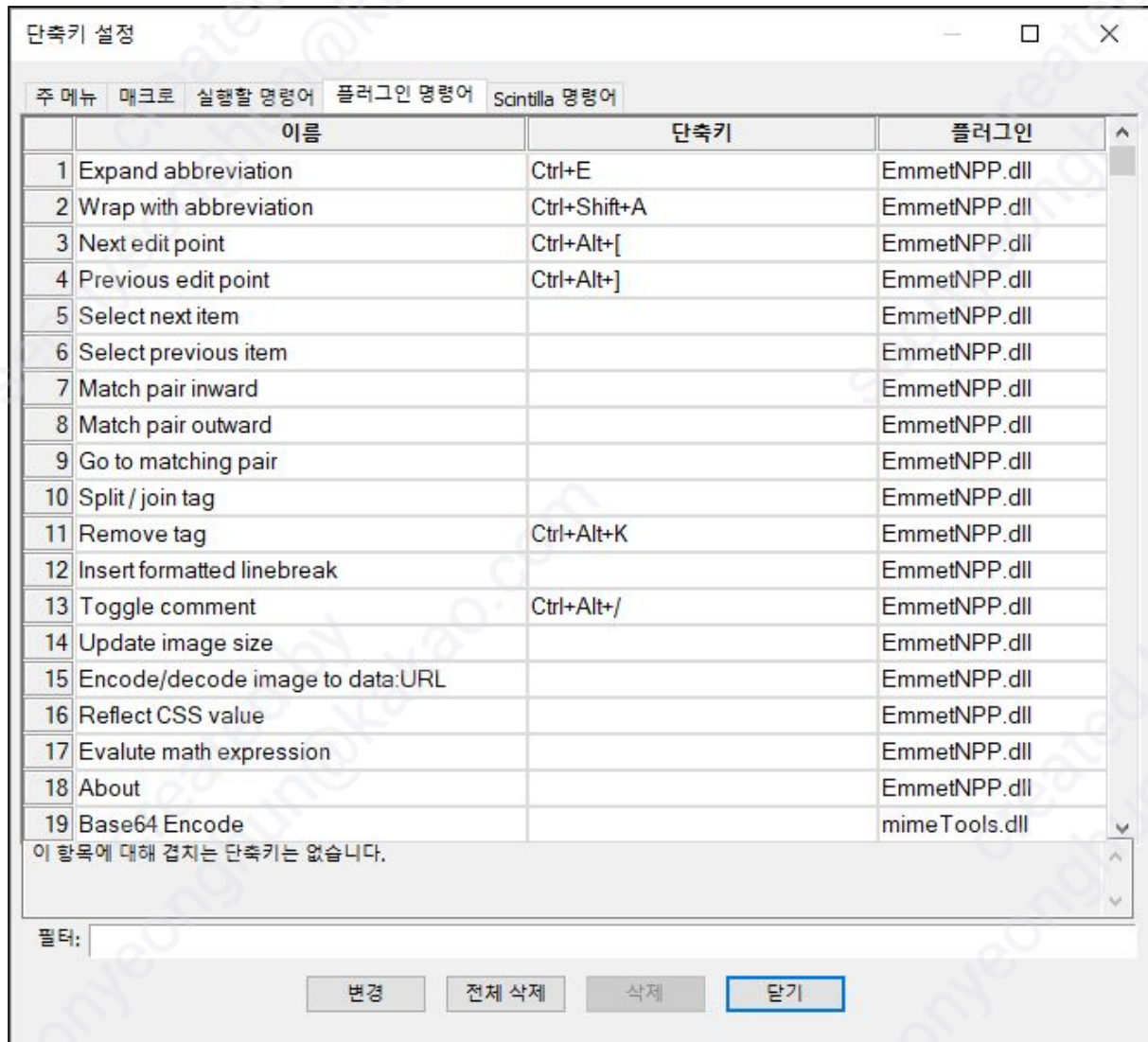
단축키 설정			
주 메뉴 매크로 실행할 명령어 플러그인 명령어 Scintilla 명령어			
	이름	단축키	플러그인
1	Expand abbreviation	Ctrl+Alt+Enter	EmmetNPP.dll
2	Wrap with abbreviation	Ctrl+Alt+Shift+Enter	EmmetNPP.dll
3	Next edit point	Ctrl+Alt+Right	EmmetNPP.dll
4	Previous edit point	Ctrl+Alt+Left	EmmetNPP.dll
5	Select next item		EmmetNPP.dll

1번은 확장기능이고 2번은 감싸기 기능입니다. 1번또는 2번을 선택하여, 대화창 아래에 있는 [변경]단추를 클릭합니다. 별도의 단축키 설정 대화창이 다시한번 열리면서 사용하고 싶은 키 조합을 선택한 뒤 [확인]단추를 누릅니다.

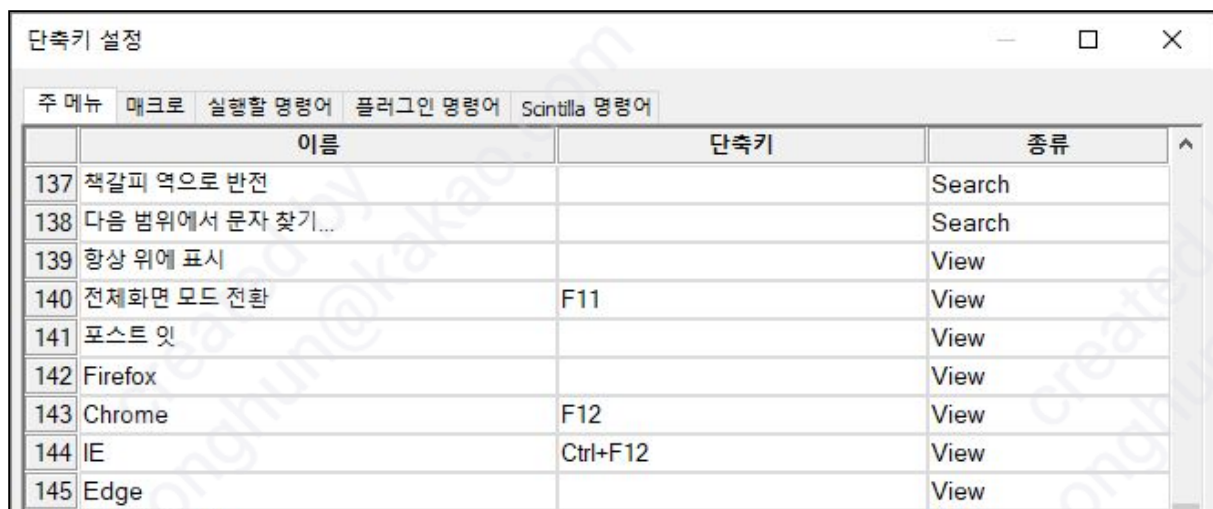


※ 가급적이면 충돌나지 않는 키 조합을 선택하는게 좋습니다.

1~4,11,13 정도의 단축키를 아래 키 조합으로 바꾸어 보시기를 추천합니다.



그리고 나서 작업중인 파일을 미리 볼 수 있는 파일열기 단축키인 Chrome과 IE는 아래와 같은 키 조합을 추천해드립니다.



※ 그밖의 필요한 설정은 수험자가 시험당일 입실하여 시험 시작전 설정하시면 됩니다.

2. 환경설정

환경 설정은 별도로 추가하도록 하겠습니다. 기본 단축키와 문법에 따른 설정은 이미 갖추어진 상태이므로 시험에 큰 영향을 주는 설정들은 아닙니다.

2-1) 설정 - 환경설정 - 자동완성

기본 설정

일반 편집
새 문서
기본 디렉토리
최근 파일 사용 기록
파일 연결
언어 메뉴
강조 표시
인쇄
백업
자동 완성
다중 실행
구분 기호
클라우드
검색 엔진
기타

☒ 자동 들어쓰기

자동 완성

☒ 각 입력에 자동 완성 사용

시작 1 번째 글자
유효값: 1-9

☐ 함수 완성
☐ 단어 완성
☒ 함수 및 단어 완성

☒ 입력시 함수 인자 정보 표시

☒ 숫자 무시

자동 삽입

☒ () ☒ * * ☐ 열기 닫기 #1 쌍:

☒ [] ☒ ' ' ☐ #2 쌍:

☒ { } ☒ html/xml 닫기 태그 ☐ #3 쌍:

닫기

자동삽입에 있는 6개의 체크박스를 체크해줍니다.

※ html/xml 닫기 태그는 emmet 사용시 일부 문법에서 오류가 있으나, 가급적이면 체크하셔서 시작태그/종료태그가 자동으로 입력될 수 있도록 하시는게 편합니다.

2-2) 설정-환경설정-스타일 설정

스타일 설정

테마 선택: Default (stylers.xml)

언어: 스타일:

Global Styles
ActionScript
ADA
ASN.1
asp
Assembly
autoIt
AviSynth
BaanC
bash
Batch
BlitzBasic
C
C++
C#
Caml
CMakeFile
COBOL

Global override
Default Style
Indent guideline style
Brace highlight style
Bad brace colour
Current line backgr
Selected text colour
Caret colour
Edge colour
Line number margin
Fold
Fold active
Fold margin
White space symbol
Smart Highlighting
Find Mark Style
Mark Style 1
Mark Style 2

Global Styles : Global override

색상 스타일

글자색

배경색

☐ 전역 글자색 사용
☐ 전역 배경색 사용

글꼴 스타일

글꼴이름: Courier New

☐ 굵게
☐ 기울임
☐ 밑줄

크기: 10

☐ 전역 글꼴 사용
☐ 전역 글꼴 크기 사용
☐ 전역 굵은 글꼴 사용
☐ 전역 기울임 글꼴 사용
☐ 전역 밑줄 글꼴 사용

저장 후 닫기 취소 투명도

원하는 컬러테마를 선택하여 작업하시면, 기분도 좋고! 코딩도 잘되고! 할 것 같습니다.