

Visual studio 2019 설치 방법

* 설치전 확인 사항

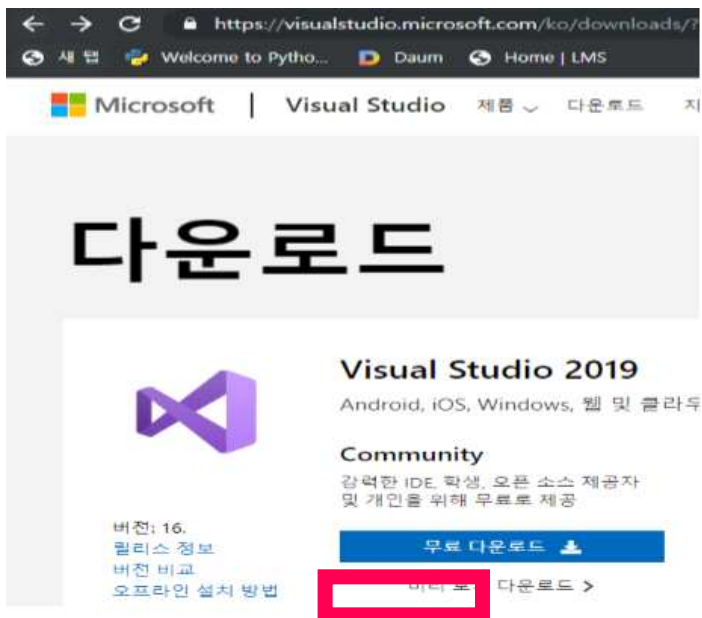
- Internet Explorer 버전 11인지 확인
- Windows Update가 완료된 상태인지 확인

위 두 가지가 된 상태에서 설치 진행을 해야 정상적으로 설치가 가능

위 상태가 아니면 설치 진행하는 중간 또는 완료 후에 오류가 발생할 수 있음

버전은 최신버전을 권장하며 혹 기존에 설치가 되어있다면 이전 버전을 사용하셔도 무관합니다. (버전은 크게 영향이 없습니다.)

1. <https://visualstudio.microsoft.com/ko/downloads> 접속 후 다운로드 선택

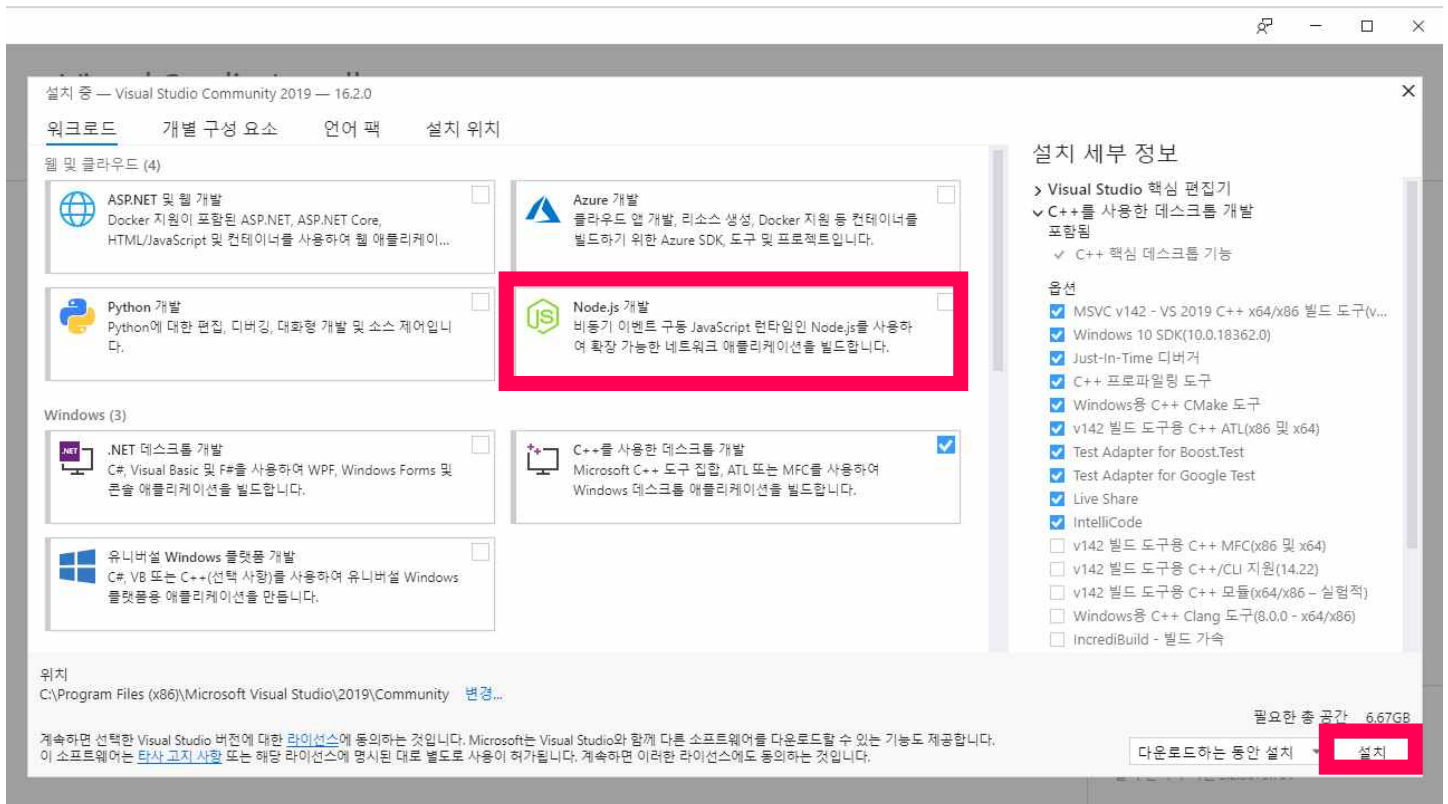


2. 다운로드 페이지에서 설치파일 다운로드

- 자동으로 다운로드 되므로 경로 설정 후 저장



3. 다운로드한 설치파일 실행







4. 설치중인 화면

- 많은 시간이 소요됨

5. 설치중 오류 발생시


- 이미 설치된 경우
- 그 외 보안오류
- 제어판에서 삭제 후 재설치

6. 설치 중

Visual Studio Installer

설치됨
사용 가능



Visual Studio Community 2019

다운로드 및 확인 중: 267MB/1.63GB (2MB/초)

15%

설치 중: 패키지 107/326

15%

Microsoft.CodeAnalysis.ExpressionEvaluator

☒ 설치 후 시작

[도움말 보기](#)

일시 중지

개발자 뉴스

[Configure Visual Studio across your organisation with .vsconfig](#)
As application requirements grow more complex...
2019년 6월 12일 수요일

[.NET Framework May 2019 Security and Quality Rollup](#)
Today, we are releasing the May 2019 Cumulative...
2019년 6월 12일 수요일

[How to optimize your Azure environment](#)
Without the right tools and approach, cloud...
2019년 6월 12일 수요일

[온라인에서 뉴스 더 보기...](#)

도움이 필요하세요? [Microsoft 개발자 커뮤니티](#)를 확인하거나 [Visual Studio 지원](#)을 통해 문의하세요

설치 관리자 버전 2.1.3129.607

7. 설치 완료 후

Visual Studio Installer

설치됨 사용 가능



Visual Studio Community 2019
16.1.3
학생, 오픈 소스 및 개인 개발자를 위한 모든 기능을 갖춘 무료 IDE
[릴리스 정보](#)

수정
실행
자세히 ▾

8. 설치 완료 후 나중에 로그인

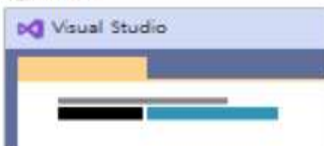
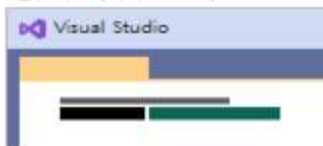
✕

Visual Studio

진속한 환경에서 시작

개발 설정(V): 일반

색 테마 선택

☐ 광원☐ 어둡게☒ 파랑☐ 파랑(추가 대비)

나중에 언제든지 이 설정을 변경할 수 있습니다.

Visual Studio 시작(S)

9. 프로젝트 생성

Visual Studio 2019

최근 파일 열기

	01.sln C:\Users\Witbank1104\source\repos\W01	2019-06-13 오전 10:17
	Project2.sln C:\Users\Witbank1104\source\repos\WProject2	2019-06-13 오전 10:15
	Project1.sln C:\Users\Witbank1104\source\repos\WProject1	2019-06-13 오전 10:11
	LinkedList.sln G:\₩_KG아이티뱅크₩자료₩자료구조₩10시 자료구조₩LinkedList	2019-03-09 오후 1:11
	Queue.sln G:\₩_KG아이티뱅크₩자료₩자료구조₩10시 자료구조₩Queue	2019-03-03 오후 2:08
	Stack.sln G:\₩_KG아이티뱅크₩자료₩자료구조₩10시 자료구조₩Stack	2019-03-03 오전 11:07
	DAY07.sln G:\₩_KG아이티뱅크₩자료₩자료구조₩10시 자료구조₩DAY07	2019-03-03 오전 9:35
	DAY06.sln G:\₩_KG아이티뱅크₩자료₩자료구조₩10시 자료구조₩DAY06	2019-03-03 오전 9:35

시작



코드 복제 또는 체크 아웃

GitHub 또는 Azure DevOps 같은 온라인 리포지토리에서 코드 가져오기



프로젝트 또는 솔루션 열기

로컬 Visual Studio 프로젝트 또는 .sln 파일 열기



로컬 폴더 열기

폴더 내에서 탐색 및 코드 편집



새 프로젝트 만들기

시작하려면 코드 스캐폴딩과 함께 프로젝트 템플릿을 선택하세요.

[코드를 사용하지 않고 계속 →](#)

10. 빈 프로젝트 선택

새 프로젝트 만들기

최근 프로젝트 템플릿

최근에 액세스한 템플릿 목록이 여기에 표시됩니다.



프로젝트 템플릿 검색 🔍 언어 플랫폼 프로젝트 종류

빈 프로젝트
Windows를 C++를 사용하여 처음부터 시작합니다. 시작 파일을 제공하지 않습니다.
C++ Windows 콘솔

콘솔 앱
Windows 터미널에서 코드를 실행합니다. 기본적으로 "Hello World"를 출력합니다.
C++ Windows 콘솔

Windows 데스크톱 마법사
마법사를 사용하여 고유한 Windows 앱을 만드세요.
C++ Windows 데스크톱 콘솔 라이브러리

Windows 데스크톱 애플리케이션
Windows에서 실행되는 그래픽 사용자 인터페이스를 사용하는 애플리케이션용 프로젝트입니다.
C++ Windows 데스크톱

공유 항목 프로젝트
공유 항목 프로젝트는 여러 프로젝트 간에 파일을 공유하는 데 사용됩니다.
C++ Windows Android iOS Linux 데스크톱 콘솔 라이브러리 UWP 게임 모바일

빈 솔루션
프로젝트 없는 빈 솔루션 만들기

뒤로(8) 다음(7)

11. 프로젝트 구성 : 이름, 경로는 자유



새 프로젝트 구성

빈 프로젝트 C++ Windows 콘솔

프로젝트 이름

Project3

위치

C:\Users\Witbank1104\source\repos

솔루션 이름 ⓘ

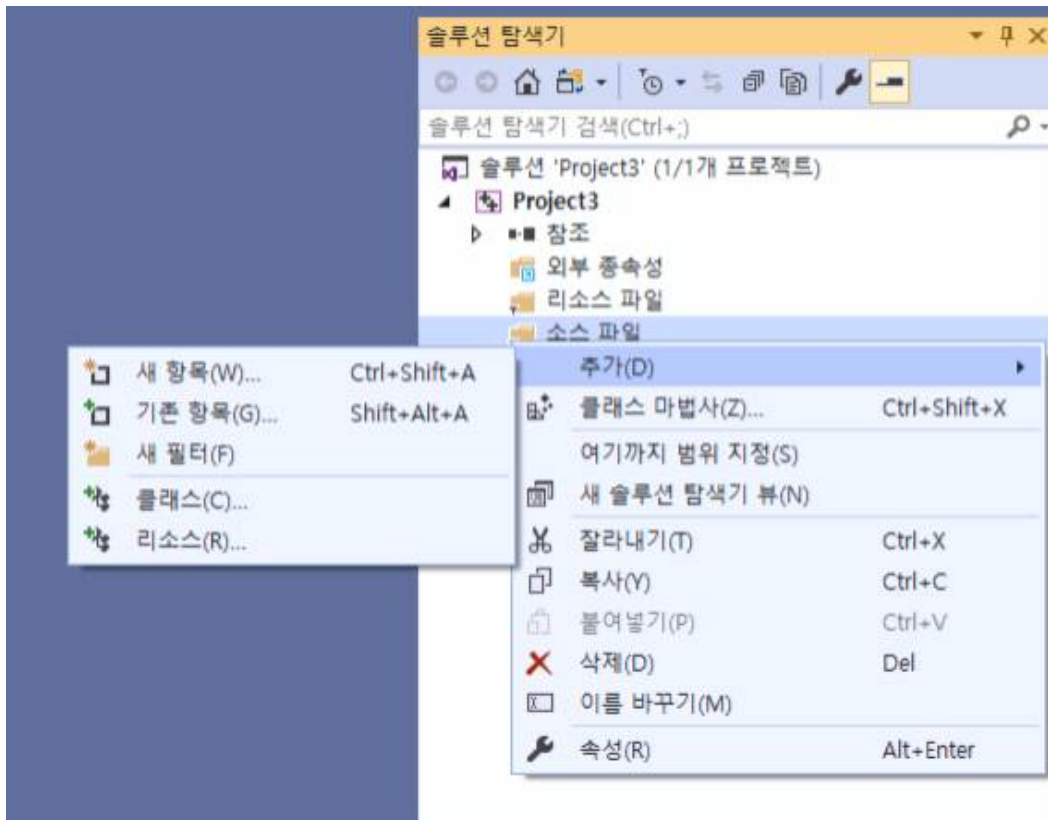
Project3

☐ 솔루션 및 프로젝트를 같은 디렉터리에 배치

뒤로(B)

만들기(C)

12. 솔루션 탐색기 → 소스파일 → 추가 → 새 항목



13. 새 항목 추가 : C++ 파일(.cpp) → 이름 → 추가

