

Visual studio 2019 설치 방법

* 설치전 확인 사항

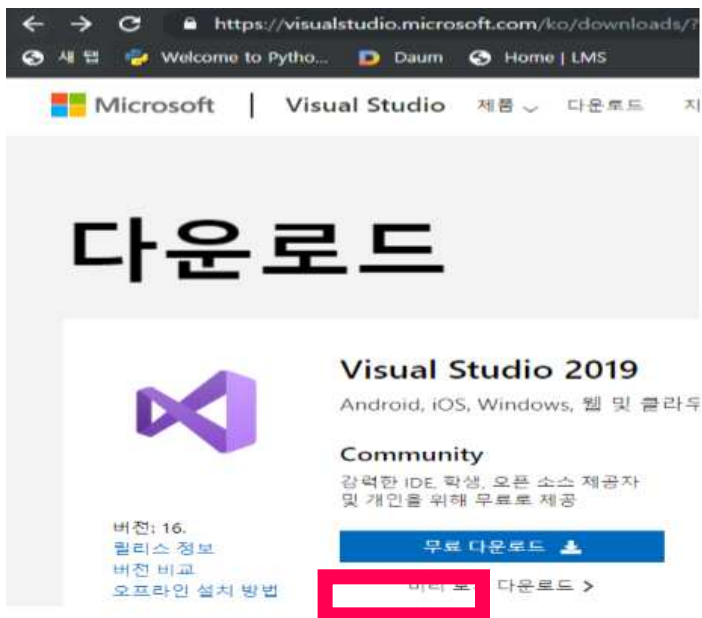
- Internet Explorer 버전 11인지 확인
- Windows Update가 완료된 상태인지 확인

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

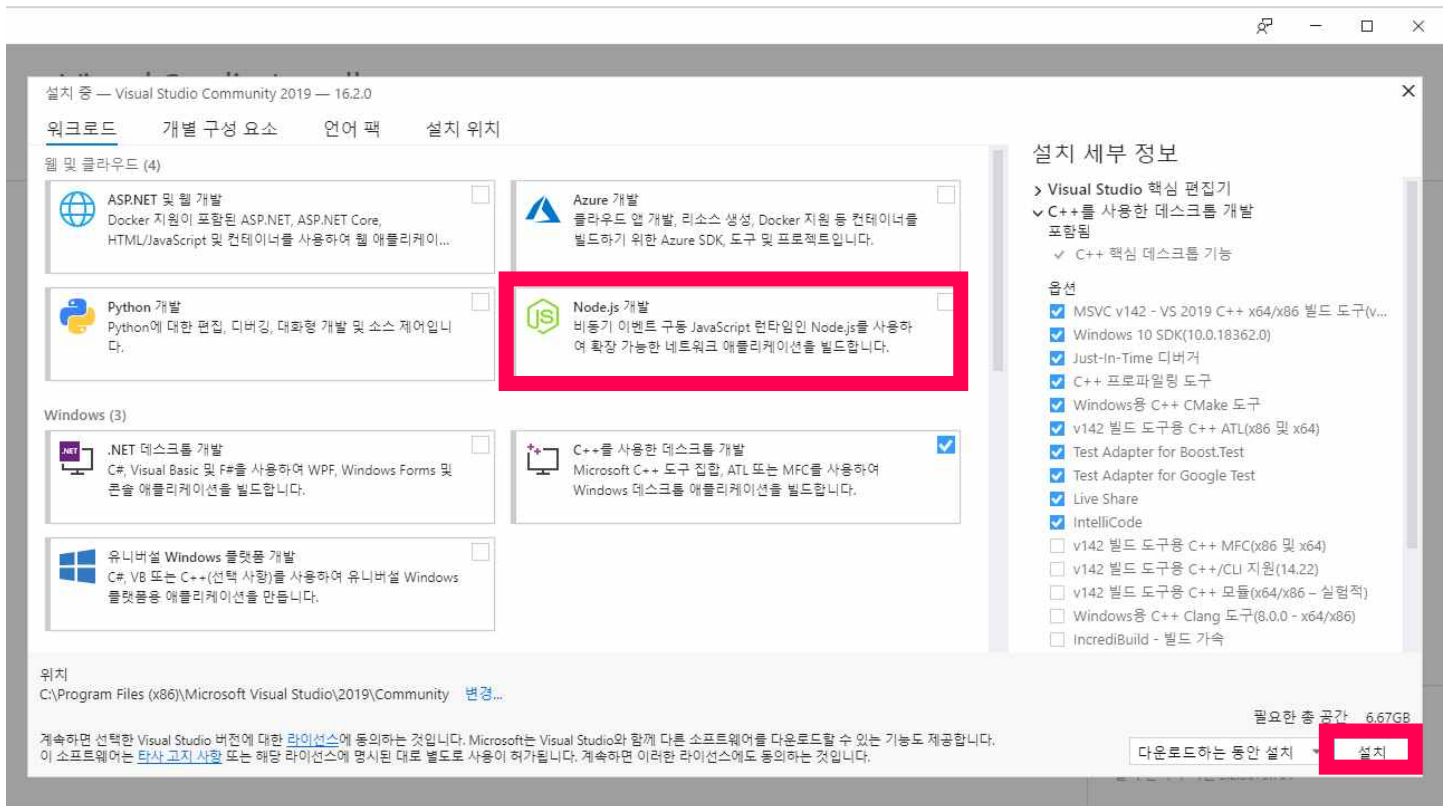


2. 다운로드 페이지에서 설치파일 다운로드

- 자동으로 다운로드 되므로 경로 설정 후 저장



3. 다운로드한 설치파일 실행



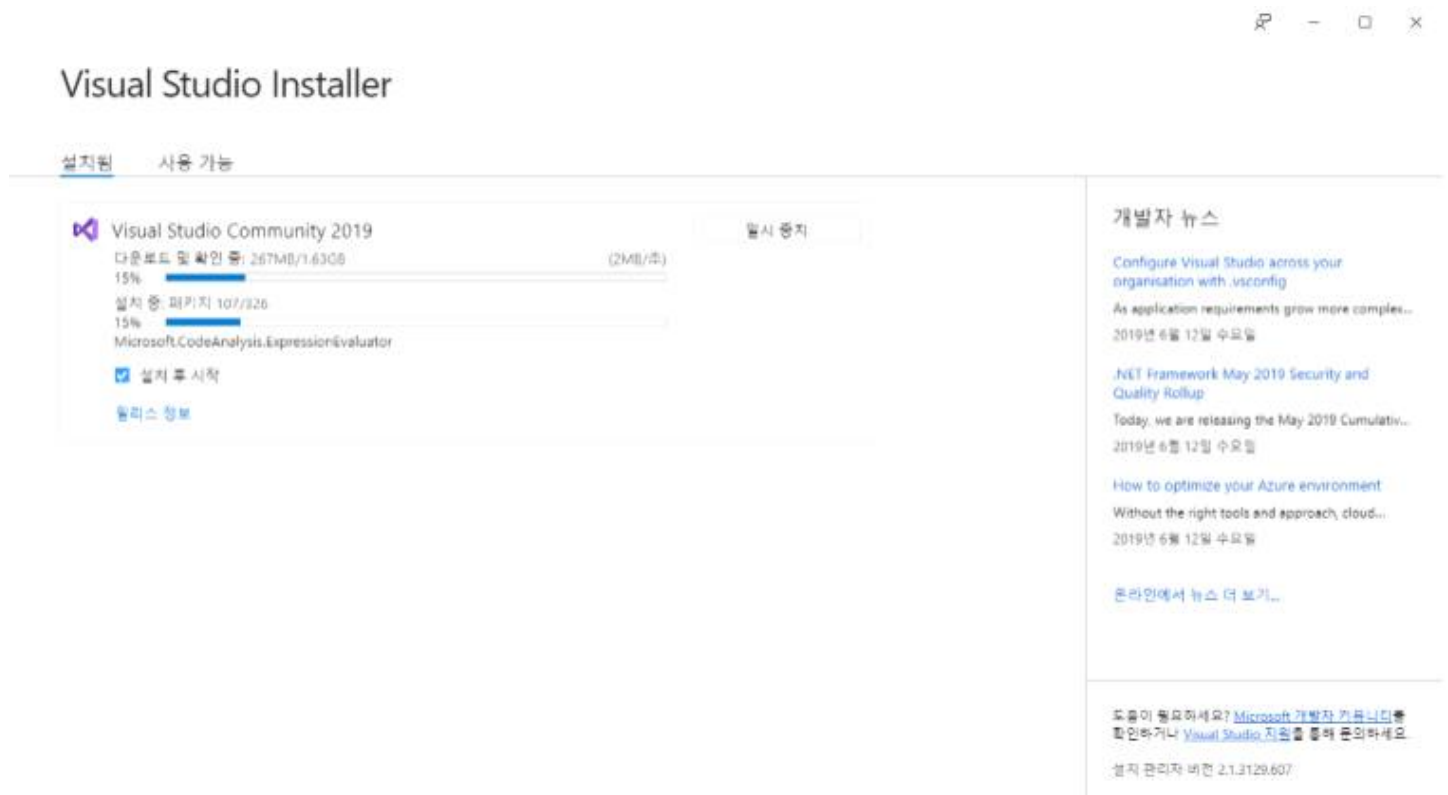
4. 설치중인 화면

- 많은 시간이 소요됨

5. 설치중 오류 발생시

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

6. 설치 중



The screenshot shows the Visual Studio Installer window. The title bar includes standard Windows window controls. The main header reads "Visual Studio Installer". Below the header, there are two tabs: "설치됨" (Installed) and "사용 가능" (Available). The "설치됨" tab is active, showing the installation progress for "Visual Studio Community 2019".

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](#)

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

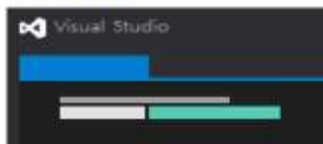
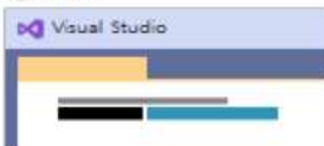
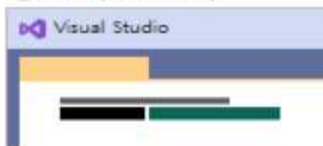
✕

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

- 해당 C++ 김민준 강의는 콘솔 앱으로 설정하여 수업을 진행함



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 ⓘ

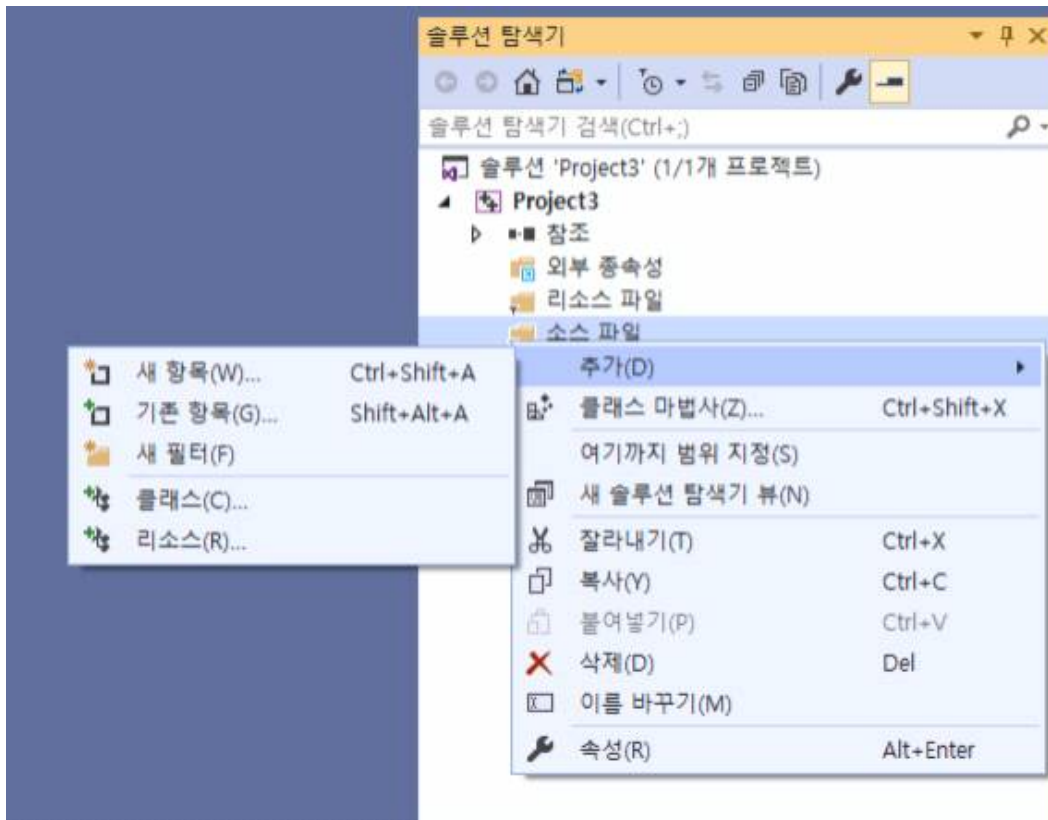
Project3

☐ 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

