

## Visual studio community 설치 방법

### \* 설치전 확인 사항

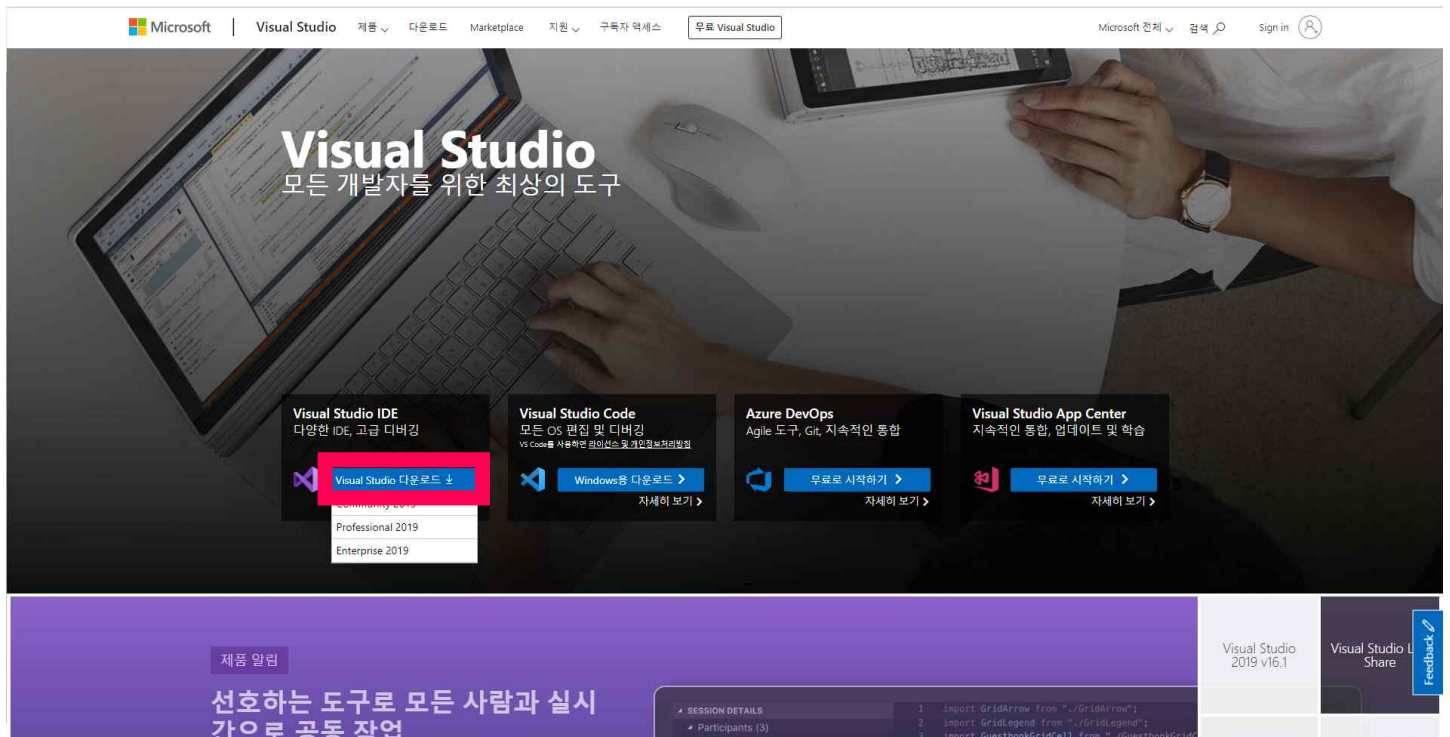
- Internet Explorer 버전 11인지 확인
- Windows Update가 완료된 상태인지 확인

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. visualstudio.com 들어가기

### 2. Visual studio IDE에 community 다운로드 클릭



Professional과 Enterprise 제품은 유료로 구매해야 하는 제품이기 때문에 무료로 사용할 수 있는 community 제품을 설치함

3. 다운로드 된 파일을 실행을 하면 다음과 같이 계속하면 사용 조건에 동의하는 것이라는 메시지가 나옴. '계속' 버튼을 클릭

# Visual Studio를 다운로드해 주셔서 감사합니다.

다운로드가 곧 시작됩니다. 다운로드가 시작되지 않은 경우에는 [여기를 클릭하여 다시 시도하세요](#)

### 시작

자습서, 샘플, 문서를 찾아 코딩을 시작하십시오.

[자세히 보기 >](#)

### 강력한 클라우드 앱 만들기

Azure 체험 계정으로 Azure App Services를 사용하여 .NET 앱을 빌드하고 배포하고 확장하세요

**Visual Studio Installer**

시작하기 전에 설치를 구성할 수 있도록 몇 가지 항목을 설정해야 합니다.

개인정보처리방침에 대해 자세히 알아보려면 [Microsoft 개인정보처리방침](#)을 참조하세요.

계속하면 [Microsoft 소프트웨어 사용 조건에](#) 동의하는 것입니다.

계속(O)

Microsoft account: preston1@outlook.com

Database Name: WebApplication120180126082208\_db

Connection String Name: DefaultConnection

DefaultConnection

OK Cancel

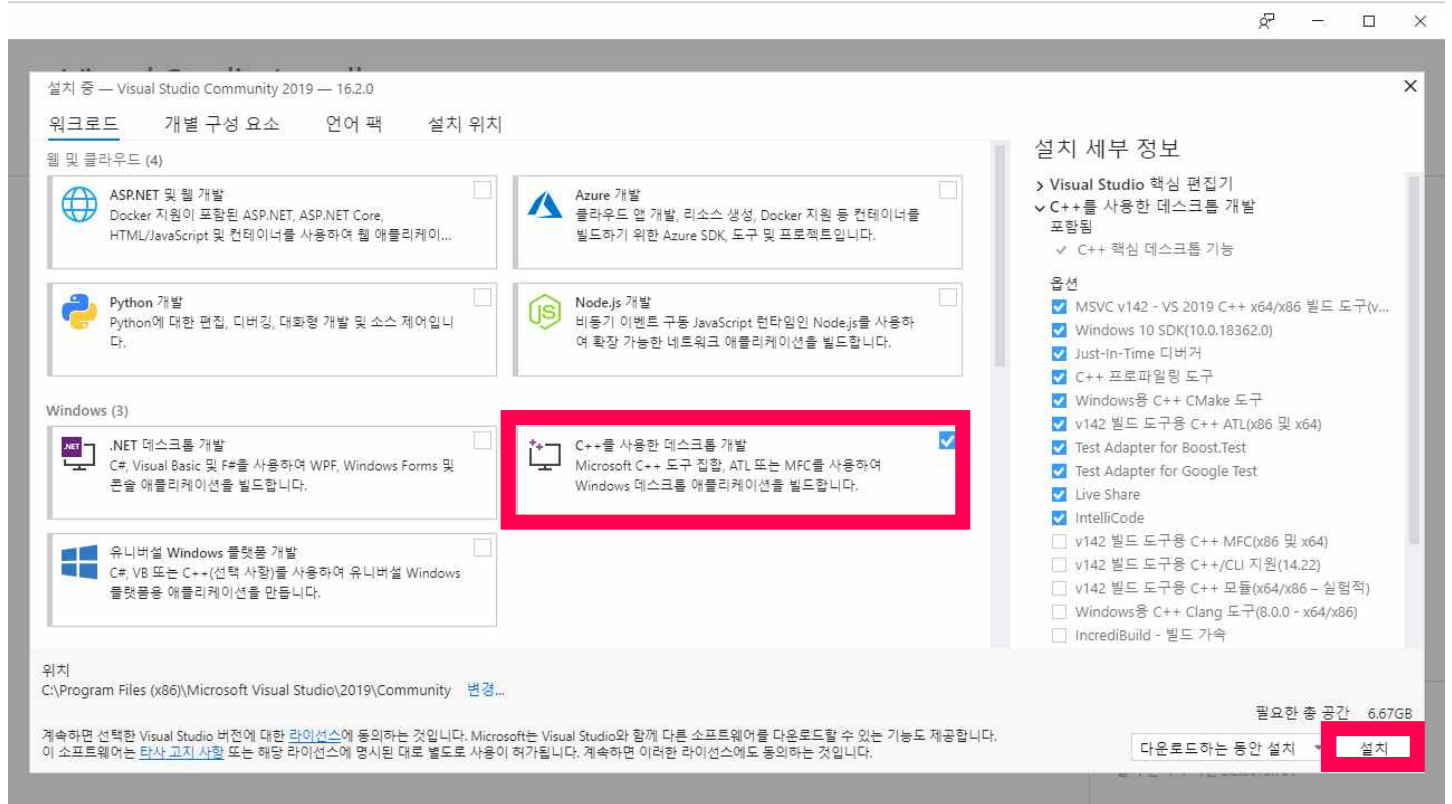
### 앱 빌드

첫 번째 "Hello World!" 만들기 Visual Studio 2019를 사용하는 C++ 콘솔 앱.

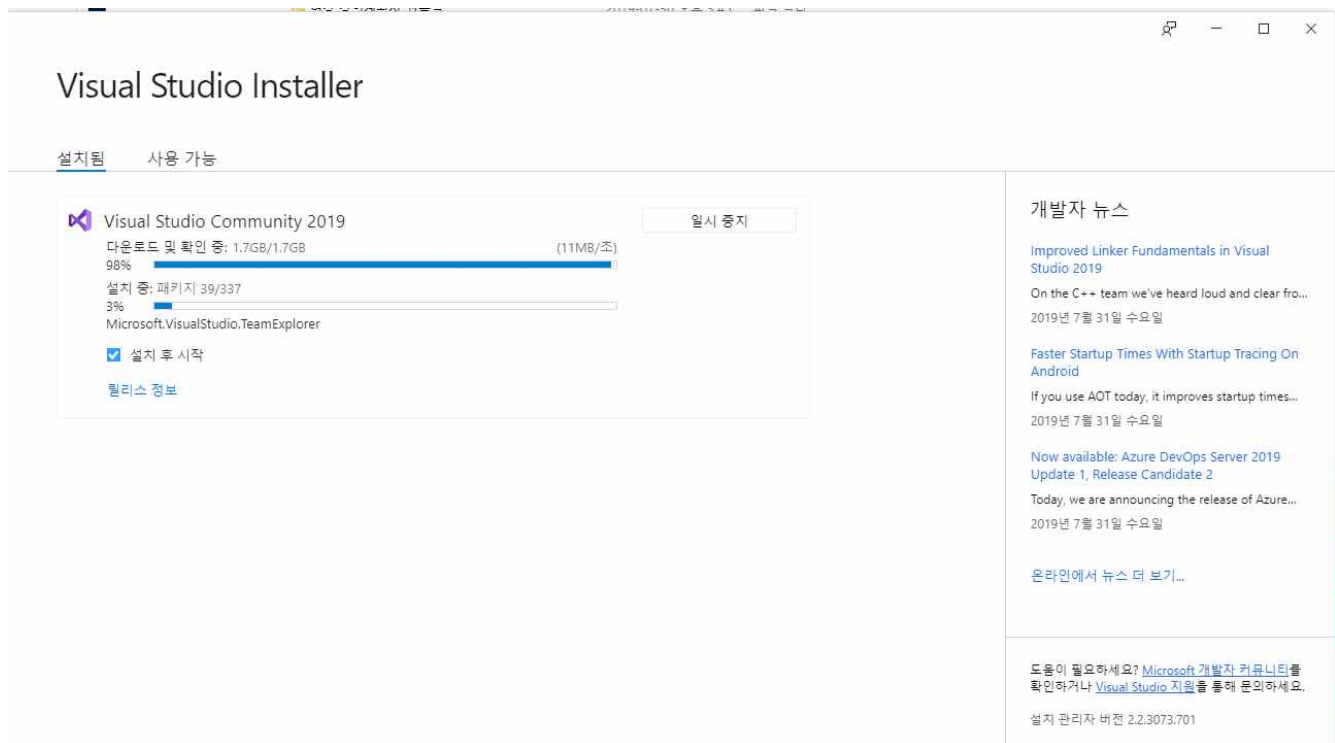
[시작 >](#)

#### 4. 설치 옵션 창이 나오면 C++를 사용한 데스크톱 개발을 꼭 체크

- C++를 사용한 데스크톱 개발 옵션을 클릭하면 우측에 옵션에 대한 요약이 나옴. 해당 체크 내용은 상태 그대로 놔두고 설치 진행
- 이외에 옵션도 체크해도 무관하나 C언어 수업에는 필요 없는 옵션임



#### 5. 설치진행



## 6. 설치 완료 후 다시시작

☰ — □ ×

## Visual Studio Installer

설치됨    사용 가능

**Visual Studio Community 2019**

16.2.0

⚠ 다시 시작해야 합니다. 필요한 경우 다시 시작한 후에 나머지 설치가 자동으로 계속됩니다.

다시 시작

**다시 시작해야 함**

성공: 한 단계만 수행하면 됩니다. Visual Studio Community 2019을(를) 시작하기 전에 컴퓨터를 다시 시작하세요.

문제 해결 팁 보기

다시 시작

나중에

### 개발자 뉴스

[Improved Linker Fundamentals in Visual Studio 2019](#)

On the C++ team we've heard loud and clear from...  
2019년 7월 31일 수요일

[Faster Startup Times With Startup Tracing On Android](#)

If you use AOT today, it improves startup times...  
2019년 7월 31일 수요일

[Now available: Azure DevOps Server 2019 Update 1, Release Candidate 2](#)

Today, we are announcing the release of Azure...  
2019년 7월 31일 수요일

온라인에서 뉴스 더 보기...

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

설치 관리자 버전 2.2.3073.701

6. 프로그램 실행 후 나중에 로그인 클릭

- 나중에 로그인해도 무관하나 무료로 사용하는 30일이 지난 후에는 계정생성 후 로그인해야 함

×

## Visual Studio

시작합니다.

모든 개발자 서비스에 연결하세요.

Azure 크레딧 사용을 시작하고, 프라이빗 Git 리포지토리에 코드를 게시하고, 설정을 동기화하고, IDE 잠금을 해제하려면 로그인합니다.

[자세히](#)

로그인()

계정이 없는 경우 [새로 만드세요!](#)

나중에 로그인

8. 개발 설정에서 Visual C++을 선택  
 - 테마는 자유이며 추천을 원한다면 어둡게를 추천

## Visual Studio

친숙한 환경에서 시작

개발 설정(V):

Visual C++

JavaScript

Visual Basic

Visual C#

Visual C++

웹 개발

웹 개발(코드만)

일반

색 테마

광원

Visual Studio

Visual Studio

Visual Studio

파랑

Visual Studio

Visual Studio

파랑(추가 대비)

Visual Studio

Visual Studio

나중에 언제든지 이 설정을 변경할 수 있습니다.

Visual Studio 시작(S)

## Visual Studio

친숙한 환경에서 시작

개발 설정(V):

Visual C++

색 테마 선택

광원

Visual Studio

Visual Studio

Visual Studio

파랑

Visual Studio

Visual Studio

어둡게

Visual Studio

Visual Studio

Visual Studio

나중에 언제든지 이 설정을 변경할 수 있습니다.

Visual Studio 시작(S)

실행 된 후 강의에 따라 과정을 시작하시면 됩니다.