

# C언어의 정석

## 제 1 장

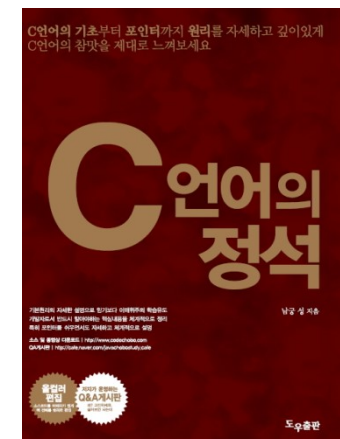
### C언어 시작하기

첫 번째 예제 Hello, world 작성하기

2016. 8. 24

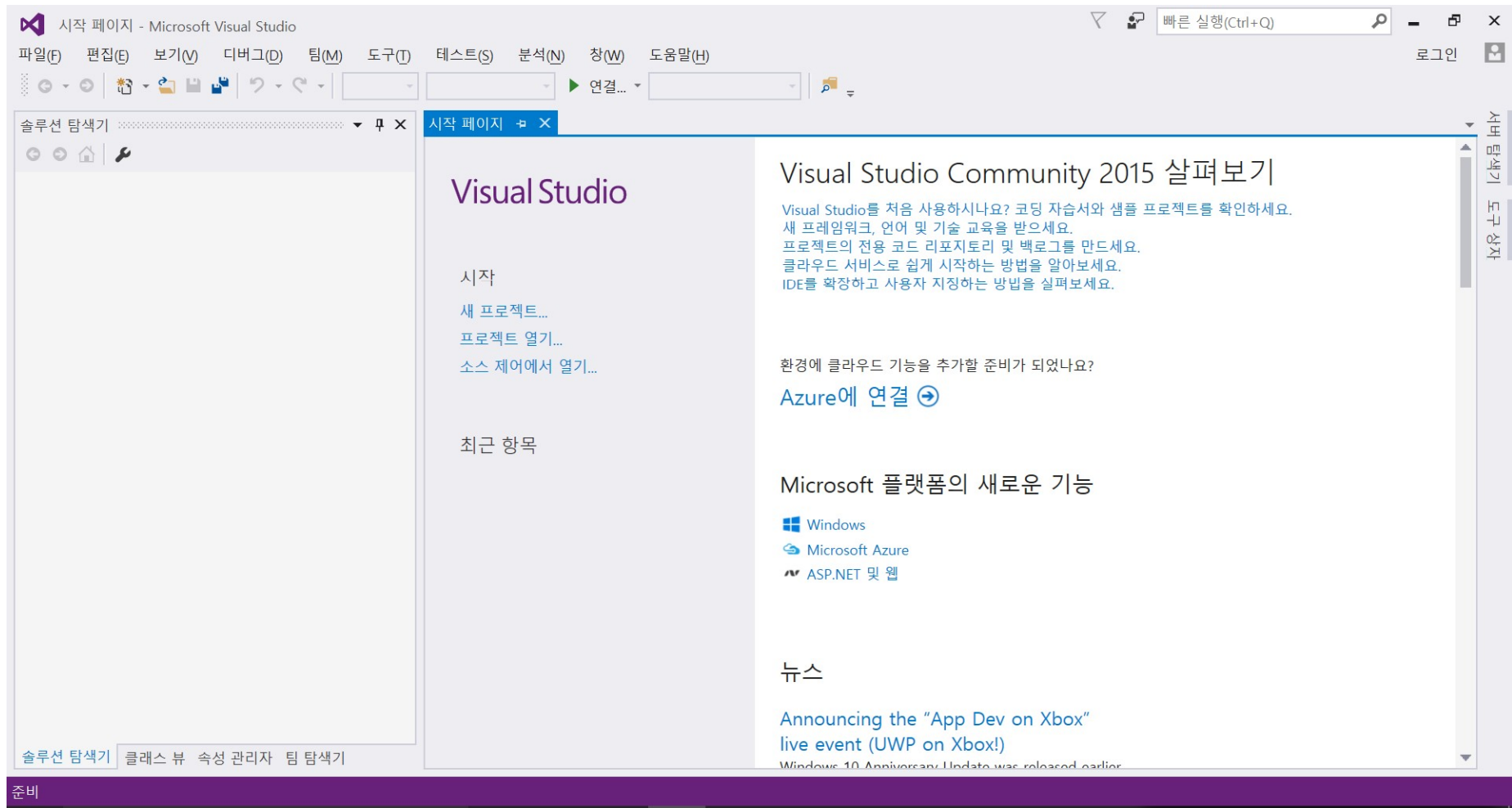
남궁성 강의

<http://codechobo.com>



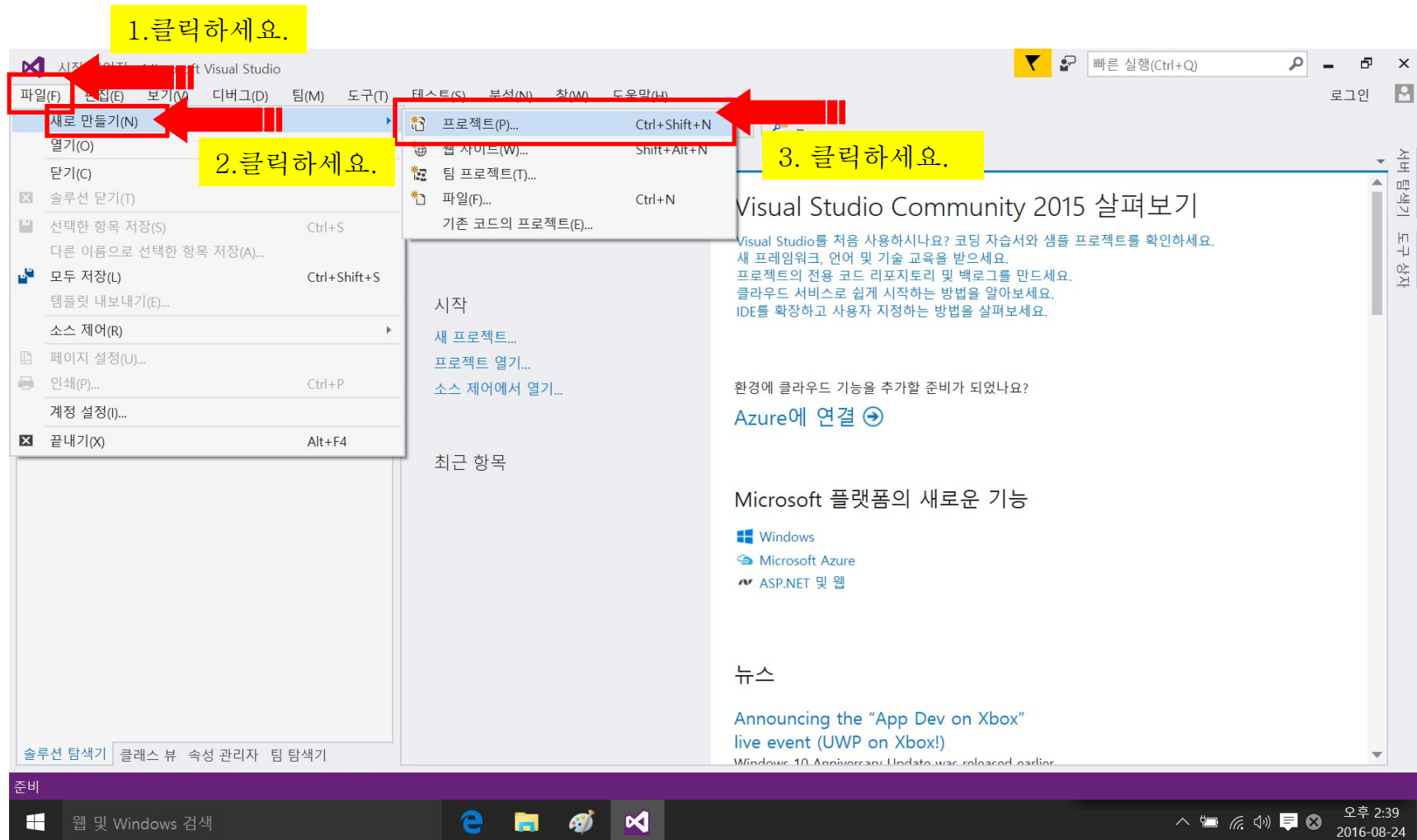
### 1. 새로운 프로젝트를 생성(1) - Visual Studio를 실행

- 앞서 설치한 Visual Studio 2015를 실행하면 아래와 같은 화면이 나타난다.



## 1. 새로운 프로젝트를 생성(2)

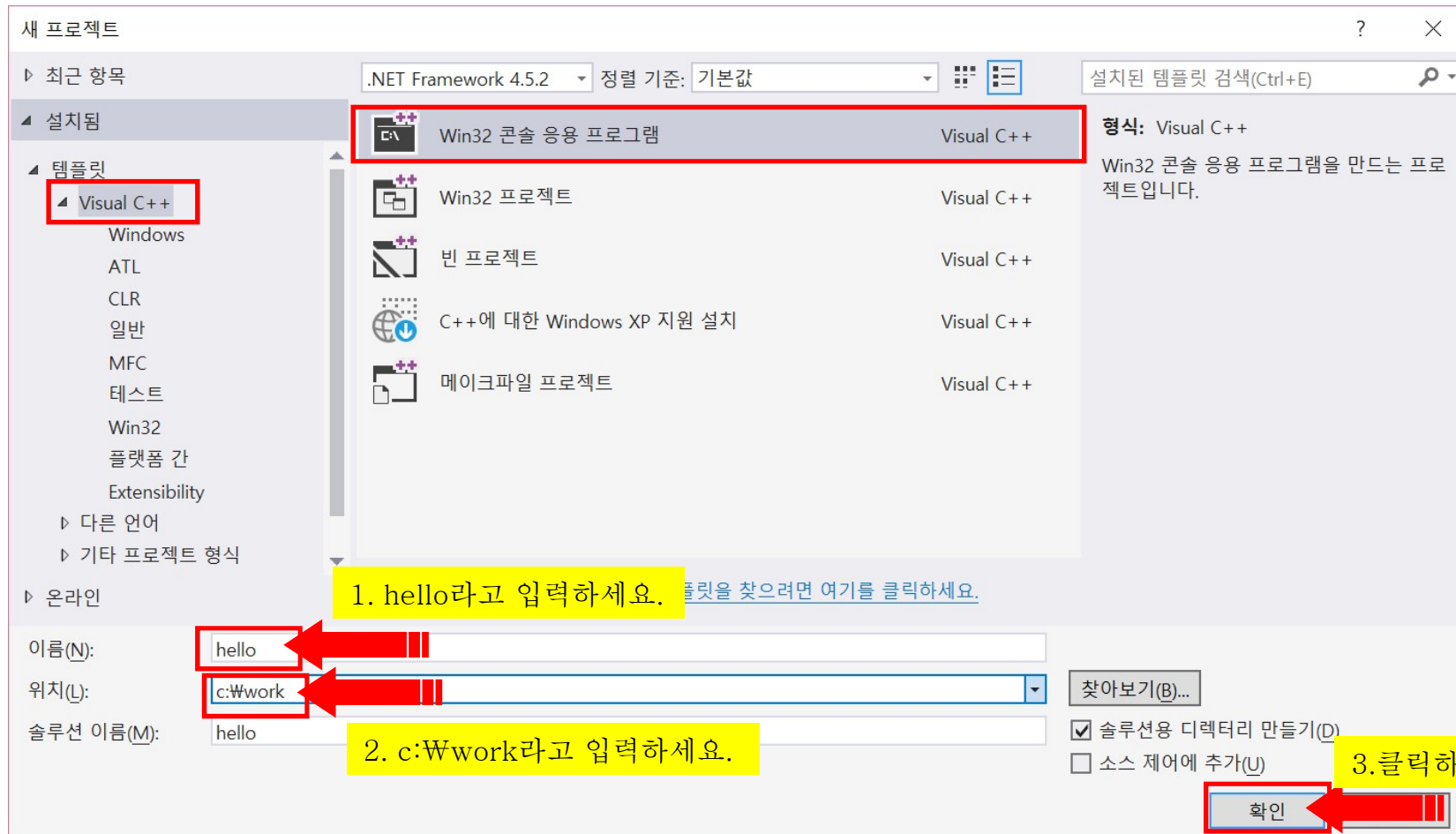
- 메뉴에서 '파일' > '새로 만들기' > '프로젝트'를 클릭한다.



### 1. 새로운 프로젝트를 생성(3) - 프로젝트 이름과 저장 위치 지정

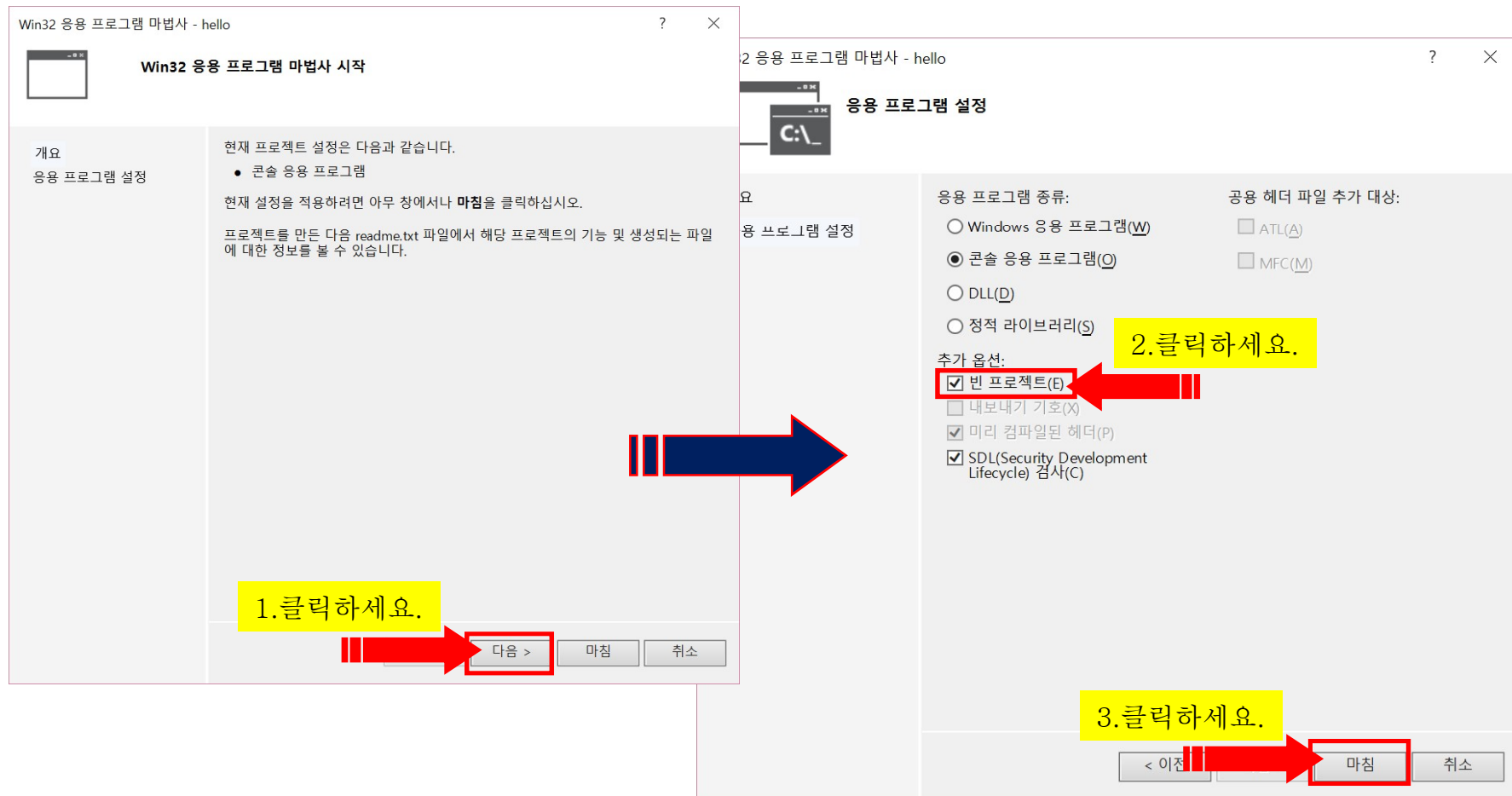
- 프로젝트의 이름을 hello라고 입력하고, 저장 위치를 c:\work로 지정한다.

저장 위치는 마음대로 정할 수 있지만, 가능하면 짧은 경로를 적어야 편하다.



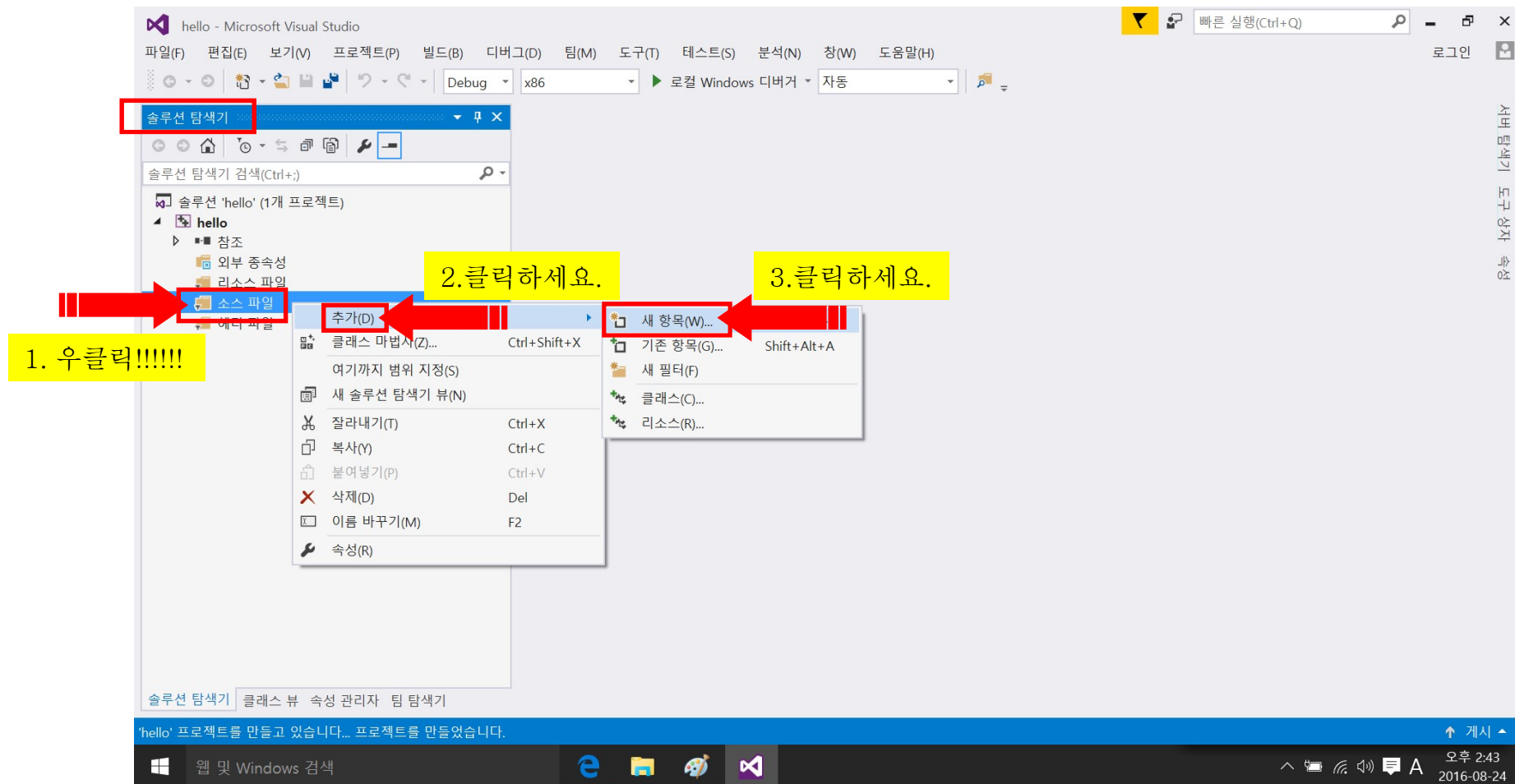
### 1. 새로운 프로젝트를 생성(4) - 응용 프로그램 설정

- 아래의 왼쪽 화면에서 '다음'을 클릭하면, 오른쪽 화면이 나타난다. '빈 프로젝트'를 클릭하고 '마침'을 클릭하면, hello라는 이름의 새로운 프로젝트가 생성된다.



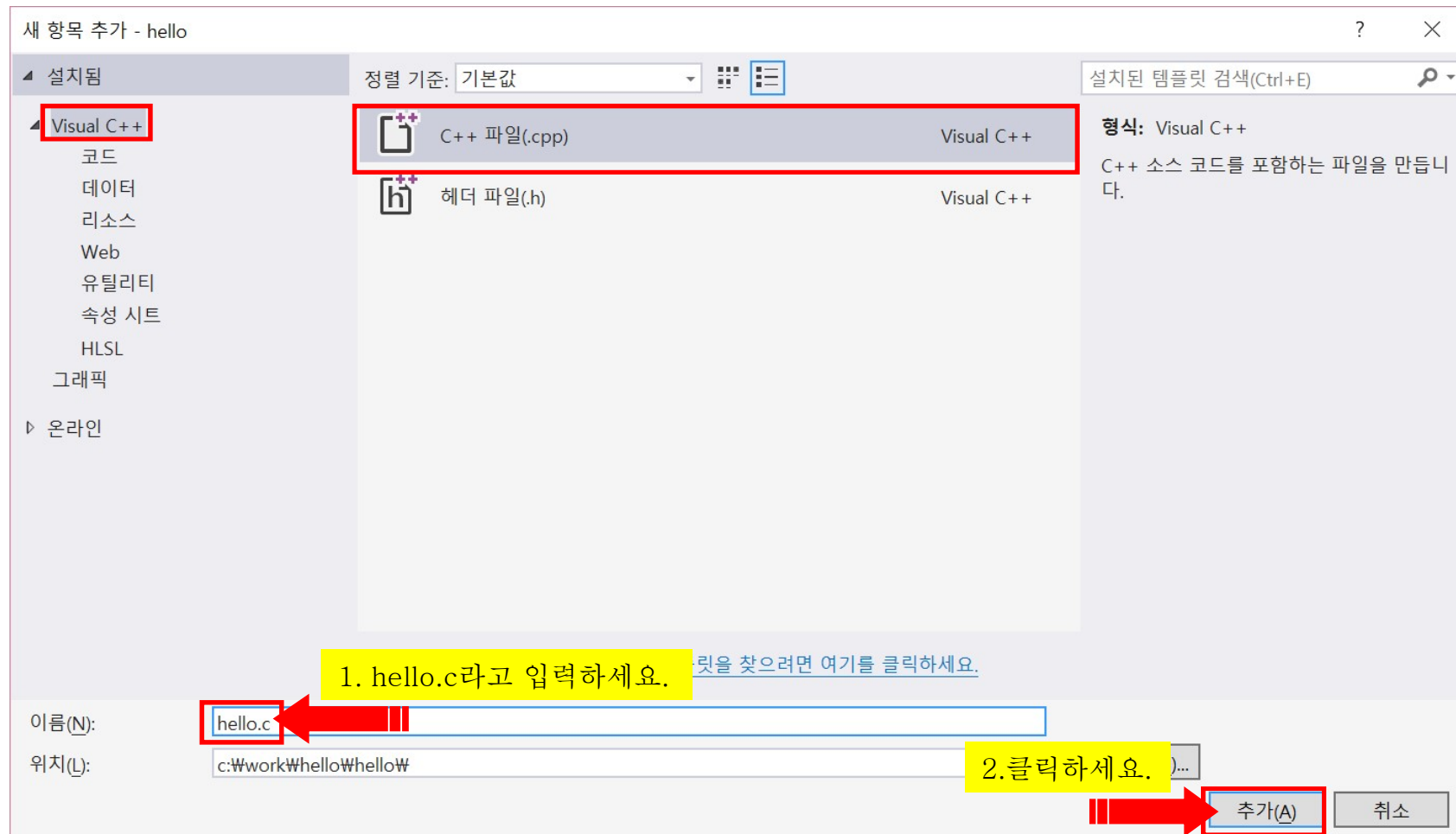
## 2. 프로젝트에 소스 파일 추가(1)

- 아래의 화면의 왼쪽에 '솔루션 탐색기'에서, '소스 파일'폴더에서 우클릭한다.  
나타난 팝업 메뉴에서 '추가' > '새 항목'을 클릭한다.



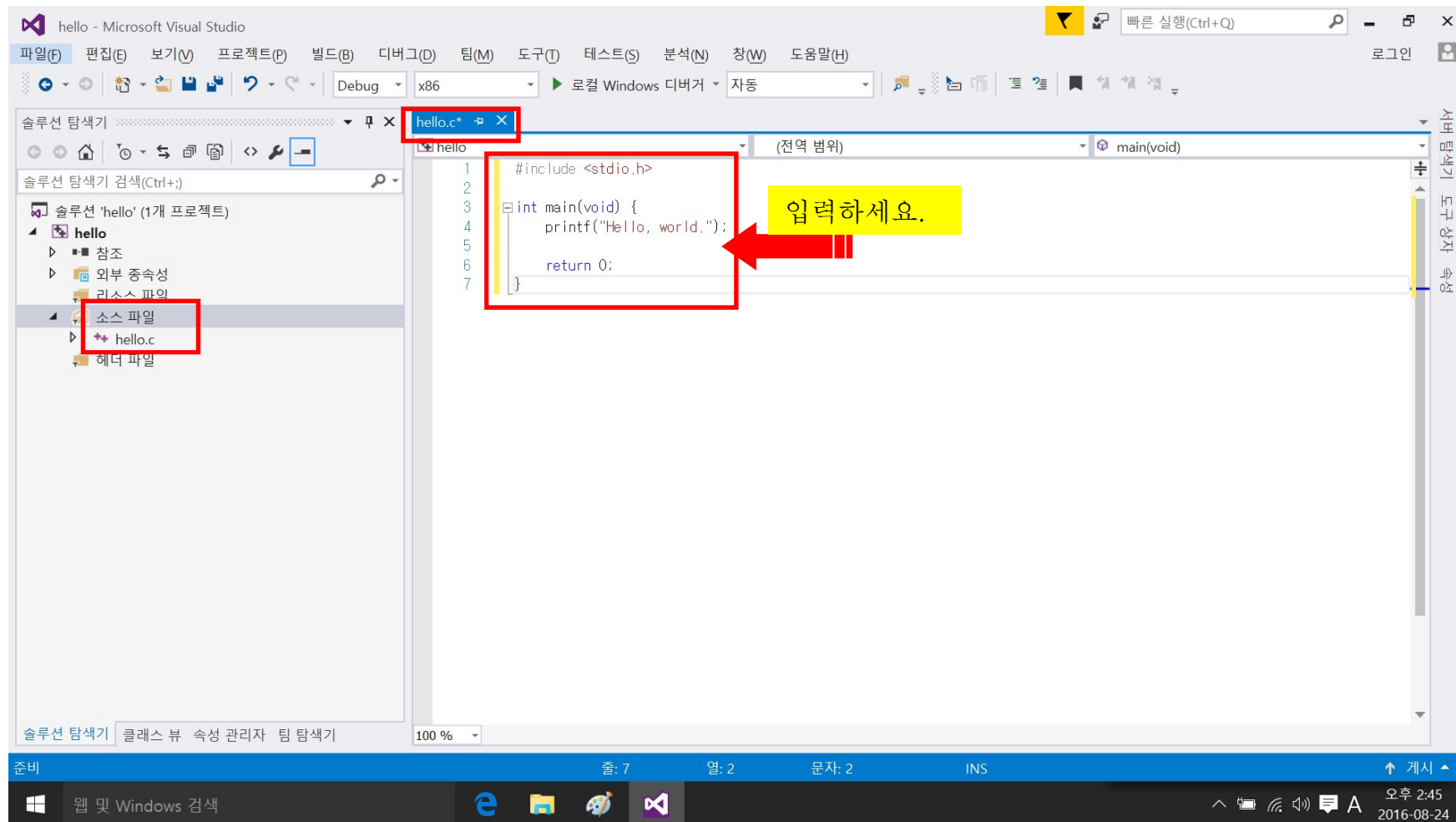
## 2. 프로젝트에 소스 파일 추가(2)

- 아래의 화면에서 소스 파일의 이름을 hello.c라고 입력하고, '추가'를 클릭한다.  
(파일 이름을 hello.cpp로 하지 않도록 주의)



### 3. 소스 파일에 코드 작성하기

- 새로 추가된 소스 파일(hello.c)에 예제의 내용을 입력한다.

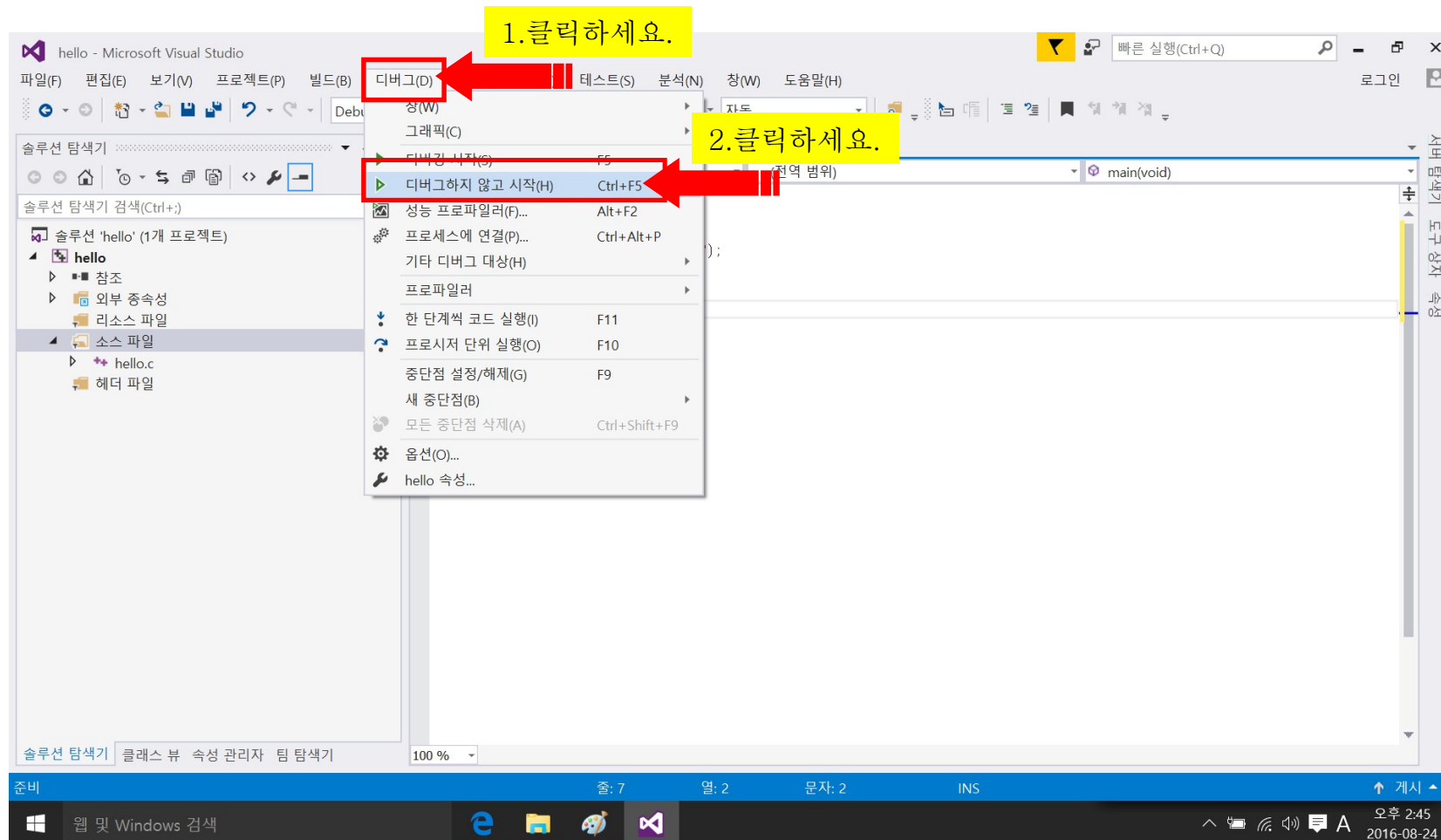




### 4. 프로그램 실행하기(1)

- 작성된 소스 파일(hello.c)을 컴파일하고, 실행한다.

메뉴 '디버그' > '디버그하지 않고 시작'을 클릭한다.(단축키 ctrl+ F5)



### 4. 프로그램 실행하기(2)

- 아래의 왼쪽과 같은 화면이 나타나면, '예'를 클릭한다. 그러면, 오른쪽과 같이 실행결과가 나타나며, 실행결과를 확인한 후에 아무 키나 누르면 창이 닫힌다.

