



드론으로 배우는  
프로그래밍 교실

Ch2. 스크래치 가입



<b>01 스크래치 사용 기본</b> .....	01
스크래치 가입하기 .....	02
이메일 인증 .....	03
프로젝트 관리하기 .....	04



드론으로 배우는  
**프로그래밍 교실**

초판발행 2016년 9월 23일  
지은이 최정애 | 펴낸이 최정애  
펴낸곳 WHIT | 주소 안산시 한양대학교55 창업보육센터 B01  
전화 010-5125-2139

Published by WHIT. Printed in Korea  
Copyright © 2016 최정애 & WHIT

이 책의 저작권은 최정애와 WHIT에 있습니다.  
저작권법에 의해 보호를 받는 저작물이므로 무단 복제 및 무단 전재를 금합니다.

## 01 스크래치 사용 기본



스크래치를 다룰 줄 안다는 것은, 단순히 사용방법을 익히는게 아니라 프로그래밍의 기본 원리인 입력과 출력, 알고리즘을 통한 결과 도출 등을 배우며 수학적 사고를 기른다는 것에 그 의의가 있습니다.

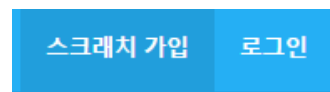
또한, 작은 요인에 따라서 다른 결과를 도출하는 것을 눈으로 보면서 아이들이 창의적 사고를 발휘할 수 있도록 돕는 것이 스크래치의 특징입니다.

# 스크래치 가입하기

## 와루메치 스회원 설치

스크래치 회원으로 가입을 하면 자신이 만든 프로젝트를 웹에 저장하고, 다른 사람들과 공유할 수 있습니다.

- 1 <https://scratch.mit.edu/> 에서 우측 상단의 스크래치 가입을 클릭합니다.



<그림1-1> 스크래치 회원가입1

- 2 안내에 따라 필요한 정보를 입력합니다.

 Two screenshots of the Scratch sign-up process. The first screenshot shows the initial sign-up form with fields for username (gildong), password, and birth date. The second screenshot shows the email confirmation step where the user enters their email address (gildong@gmail.com) and receives a welcome message.

<그림1-2> 스크래치 회원가입2

- 3 가입을 완료합니다.

이메일  
인증

자신이 만든 프로젝트를 공유하기 위해서는 이메일 인증을 해야 합니다. 자신이 가입한 이메일 사이트에서 이메일을 확인합니다.

아래의 버튼을 눌러 이메일 주소를 확인받으세요.

이메일 주소 확인하기

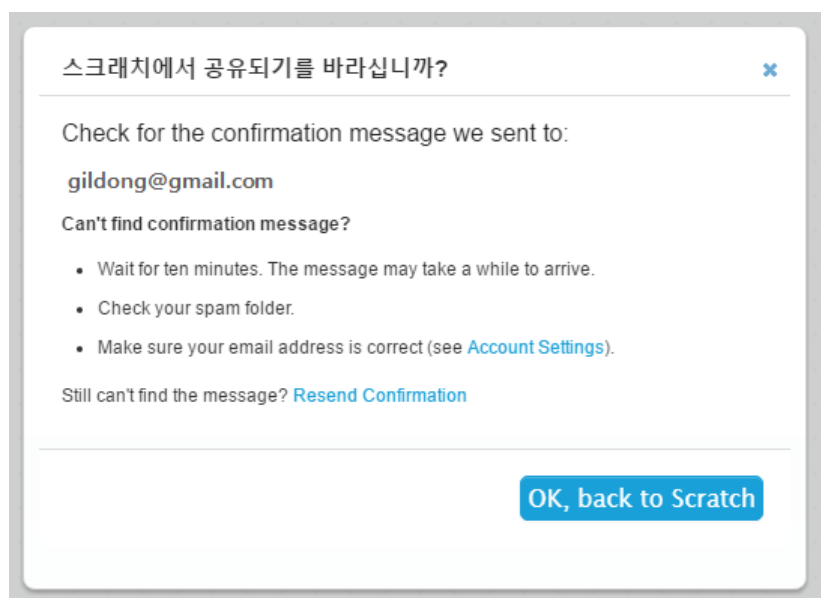
<그림1-3> 이메일 인증1

이메일 인증을 하기 전에 우측 상단의 공유하기 버튼에는 다음과 같이 느낌표가 나옵니다.

공유하기  프로젝트 페이지 보기

<그림1-4> 이메일 인증2

공유하기 버튼을 클릭 해 보면 다음과 같이 메일을 체크하라는 안내를 받을 수 있고, 메일을 못 받았을 경우 Resend Confirmation을 클릭하여 인증 메일을 받을 수 있습니다.

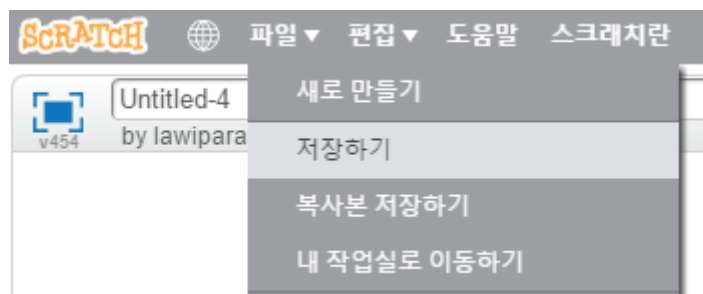


<그림1-5> 이메일 인증3

## 저장하기

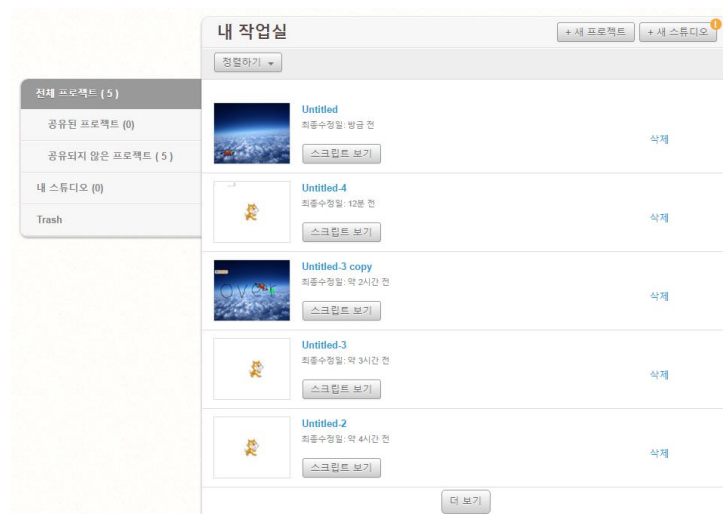
열심히 만든 작품을 실수로 저장하지 않아서 없어졌다면 속상할 것입니다. 이번엔 저장하는 법을 익혀봅시다.

- 1 스크래치를 실행시킵니다.(홈페이지에서 만들기를 누릅니다.)
- 2 좌측 상단의 Untitled는 ‘타이틀이 없다’는 뜻으로 현재 프로젝트 이름이 정해지지 않았다는 뜻입니다. Untitled를 원하는 프로젝트 이름으로 바꿔줍니다.
- 3 좌측 상단의 파일 버튼을 클릭하여 저장하기를 누릅니다.



<그림1-6> 작업 저장하기

- 4 저장하기 밑의 내 작업실로 이동하기 버튼을 클릭하면 저장된 작업을 볼 수 있습니다.



<그림1-7> 내 작업실



WHIT