

# 장지호

한양대학교 [의과대학 의학과](#) 재학생이다.

- 닥터가이드 대표

□

## 목차

- [1 경력](#)
- [2 수상](#)
- [3 발명<sup>\[3\]</sup>](#)
- [4 교내매체](#)
- [5 각주](#)

## 경력

- ‘이동형 정맥 수액 팩 적용 유속 감지 IoT 디바이스’발명.
- 의약품 배달 서비스앱 '필통' 런칭 및 기술 창업<sup>[1]</sup>
- 원격진료 서비스 앱 '닥터나우'의 서비스 회사 '닥터가이드' 창업<sup>[2]</sup>

## 수상

- 2019년 IDEA 디자인 어워드
  - [관련기사](#)
    1. [한양대 장지호 학생, 세계 3대 디자인어워드 'IDEA 2019' 수상](#)
    2. [세계 3대 디자인 어워드 수상, 만능 의대생 장지호 학생](#)
- 2019년 제임스 다이슨 어워드

## 발명<sup>[3]</sup>

- 이동형 정맥 수액 팩 적용 유속 감지 IoT 디바이스
  - IoT 디바이스는 광 굴절률 변화를 활용해 점적통(수액이 한 방울씩 서서히 몸속으로 들어가게 하는 장치)의 유속을 탐지, 수액이 일정하게 공급되도록 조절
  - 한 방울씩 정상적으로 떨어지던 수액이 한꺼번에 많이 들어가거나 혹은 막혀서 환자의 몸에 들어가지 않는 경우에, 광 굴절률을 이용하여 평소와는 다른 굴절률과 조도 변화를 인지해 오류를 줄일 수 있음
  - 해당 변화는 사물인터넷 기술을 통해 간호사 스테이션과 연동됨

## 교내매체

- <뉴스H> 2021.09.29 [\[주목! 한양인\] 원격의료 주도하는 대표 플랫폼 '닥터나우' 장지호 대표](#)
- 2021.04.23 <뉴스H> [\[한양을 보라\] 의대생의 스타트업 이야기](#)

- 2021.04.14 한양대학교 공식 유튜브 계정 [한양을 보라] 의대생의 스타트업 이야기  
[https://youtu.be/sY2b\\_85E6xg](https://youtu.be/sY2b_85E6xg)

## 각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2020.07.16 [장지호 학생, 의약품 배달 서비스앱 '필통' 런칭... 20대 대학생 기술창업사례로 소개돼](#)
2. [↑](#) <뉴스H> 2021.05.03 [한국경제] 한양대 창업지원단, 학부생의 '원격진료 앱' 서비스 회사 창업을 지원하다
3. [↑](#) [사랑한대매거진251](#)-청춘열전1