

Apple Developer Academy @ POSTECH

아카데미 소개 및 협업 제안서

담당: 윤성관 (Lingo)

skyoon@postech.ac.kr / 010-5546-7422

해당 문서의 저작권은 Apple Developer Academy @ POSTECH에 있습니다.

본 문서는 협업 파트너사의 참고 용도 이외에 외부활용이 전면 불가합니다.

내용의 일부 발췌 또는 재배포를 금지하며, 무단 도용/변경/사용/유통 시 법적 불이익을 받을 수 있습니다.

1. Apple Developer Academy 소개

Apple Developer Academy는 미래의 개발자/디자이너/기업가의 성공을 지원하기 위해 Apple이 만든 교육기관입니다.



포항공과대학교(POSTECH, 포스텍)와 손잡고 개소한 Apple Developer Academy @ POSTECH은 개발자, 중소기업, 학생들을 지원하기 위해 Apple이 한국에서 새로이 단행하는 주요한 투자의 일환으로, 계속 확장하고 있는 iOS 앱 경제에서 학생들이 일자리를 얻도록 지원합니다. 수강생은 코딩의 기초뿐만 아니라 디자인, 마케팅, 프로젝트 관리 등 다양한 분야에 대한 교육을 받습니다.

글로벌에서 진가를 입증한 Apple Developer Academy

Our Global Community



USA



Saudi Arabia



Italy



Indonesia



Brazil



Korea

Apple Developer Academy는 전세계 6개국 총 17곳에서
수천명의 학생들에게 iOS 프로그래밍 뿐만 아니라 디자인, 프로젝트 관리 등에 대한
전문 교육의 기회를 제공해왔습니다.

글로벌한 아카데미, 글로벌한 성과

1,500 +

전세계 Apple Developer Academy
졸업생이 App Store에 출시한 앱은
1,500개가 넘습니다.

160 +

전세계 Apple Developer Academy
졸업생이 새로 창업한 회사의 수는
160개가 넘습니다.

※ 출처: Apple 뉴스룸, [Coders, designers, and entrepreneurs thrive thanks to Apple Developer Academy](#)



Apple과 POSTECH, 최고와 최고의 만남



Apple X POSTECH

세계 최고의 Big Tech 기업 Apple과
대한민국 최고의 공과대학 POSTECH이 만나
대한민국을 이끌 IT 인재를 양성합니다.



포항에서 함께 자랍니다.

9개월간 포항에 위치한 POSTECH 캠퍼스에서 공부하며,
POSTECH의 학구적인 분위기 아래 역량 증진에 힘씁니다.
또한, 아카데미의 쾌활한 분위기 아래 창의력을 기릅니다.



빠르게 성장합니다.

교육생들은 Apple과 POSTECH의 전폭적인 지원 아래
프로그래밍, 디자인, 비즈니스 등에 대한 전문 지식을
습득합니다.

2. 교육 소개

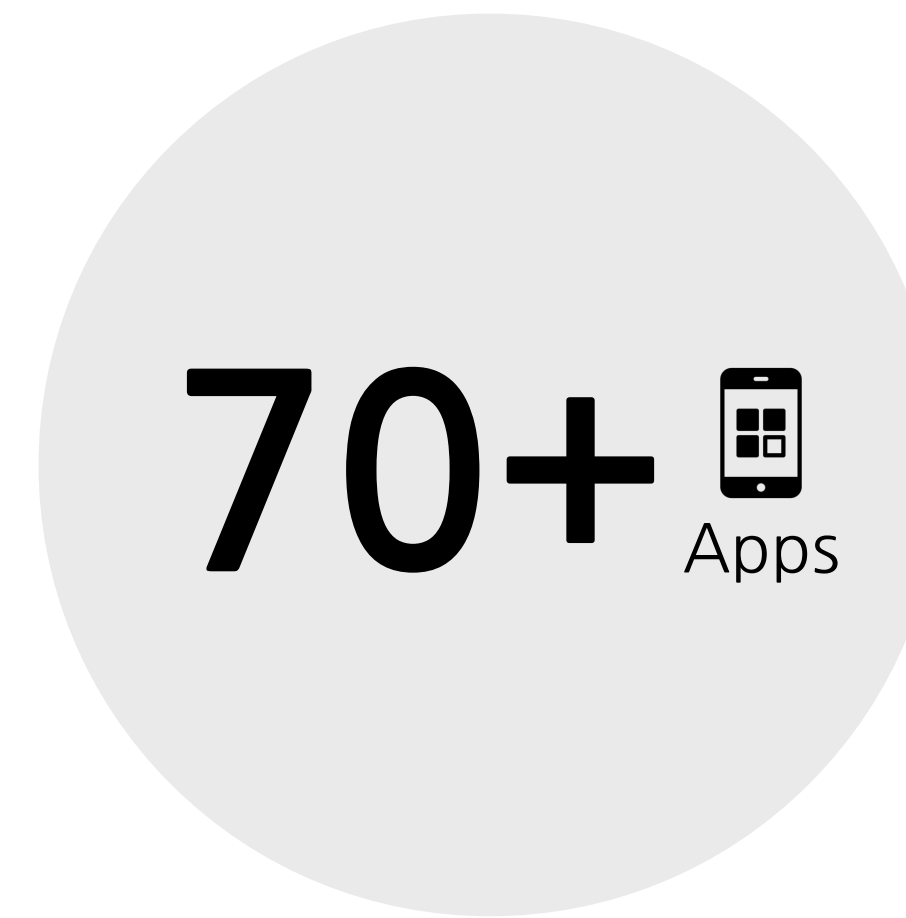
Academy Journey Overview



총 9개월간의 심도 있는 교육



총 6번의 실전형 프로젝트



총 70개 이상의 앱 출시

※ 2022.12.16 기준 앱스토어에 등록된 앱의 수

IT 전문가 양성을 위한 완전히 새로운 교육

직접 만들면서 배웁니다.

총 6번의 실전 프로젝트를 통해 직접 만들면서 배웁니다.

Tech/Design/Business를 함께 배웁니다.

본인의 지망 분야 지식은 물론, 다른 직군과의 협업에 필요한 지식 또한 함께 배웁니다.

단순히 코딩만을 배우는 곳이 아닙니다.



Antonio Chiappetta
이탈리아 Apple Developer Academy 졸업생

“Apple Developer Academy는 단순히 코딩을 배우는 곳이 아닙니다.
아카데미는 장벽을 허물고 학생들에게 힘을 실어주며,
오늘날 저를 움직이는 열정과 호기심을 저에게 불어넣었습니다.”

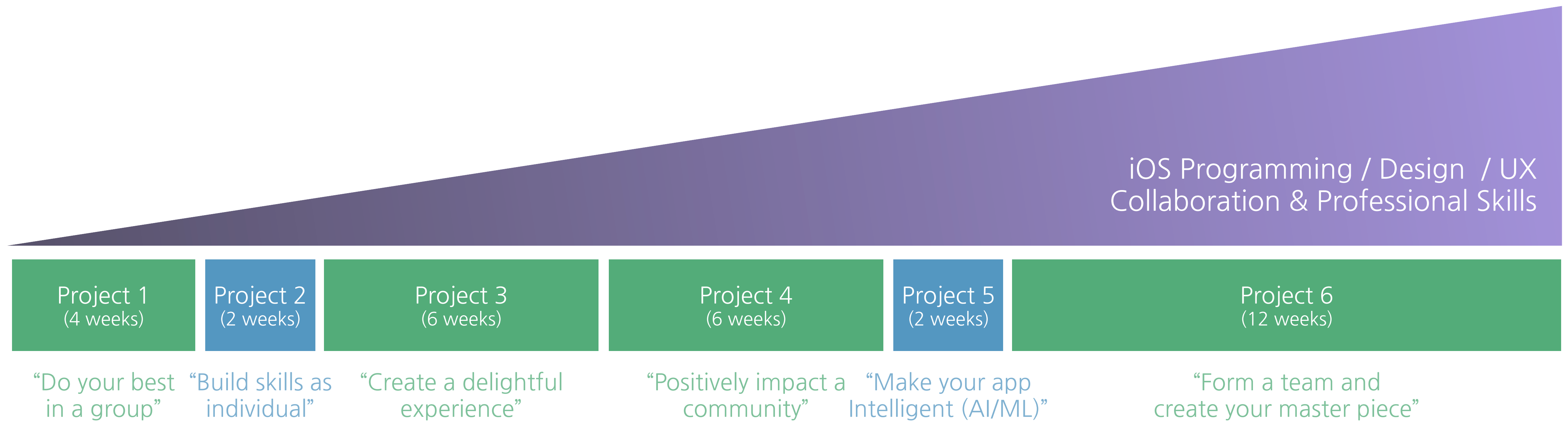


Arthur Motelevicz
브라질 Apple Developer Academy 졸업생

"Apple Developer Academy는 제 아이디어를 추구하고
평생을 바칠 무언가로 구현할 수 있는 힘을 주었습니다."

총 6번의 실전형 프로젝트

실전 프로젝트를 통해 기술을 사용하여
현실의 문제를 해결하는 방법을 배웁니다.



전문 멘토의 밀착 지도 및 케어

각 분야의 전문가들이 현업 경험을 바탕으로 실무에 즉시 투입가능한 인재를 양성합니다.

Tech



윤성관
Apple Distinguished
Educator



김은영
(前) 원티드 iOS 개발
Let's Swift 2019 Organizer



강희중
(前) 카루랩 CTO



이민지
(前) MXXR iOS 개발
WWDC20 Winner



이재성
(前) Boston University
Course Facilitator

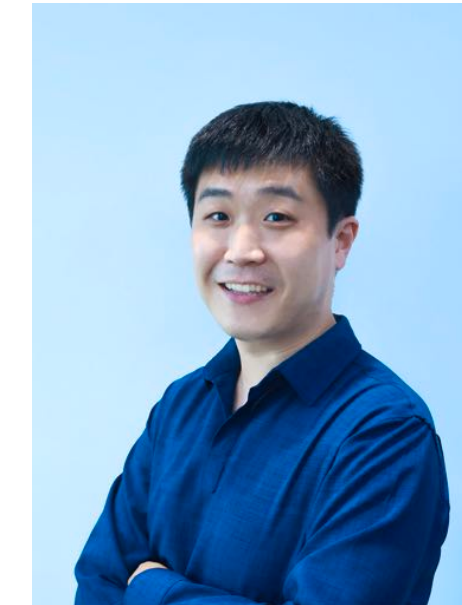


이현호
(前) 와디즈 iOS 개발

Business



이수진
(前) LINE Biz Plus PM



이준민
(前) 플링크 PO

Design



이사야
(前) Life Experience
and Design Research
Institute UX researcher



구슬지
(前) 삼성서울병원 SHL
UX Design Researcher



이민아
(前) LEADIA CSO

T자형 인재 양성

T자형 인재란?

T자형 인재란 어떤 한 분야에서 고도의 전문성을 가지고 있으면서도, 다른 영역과 잘 융합되고 협력하며 통섭할 수 있는 인재를 의미합니다.

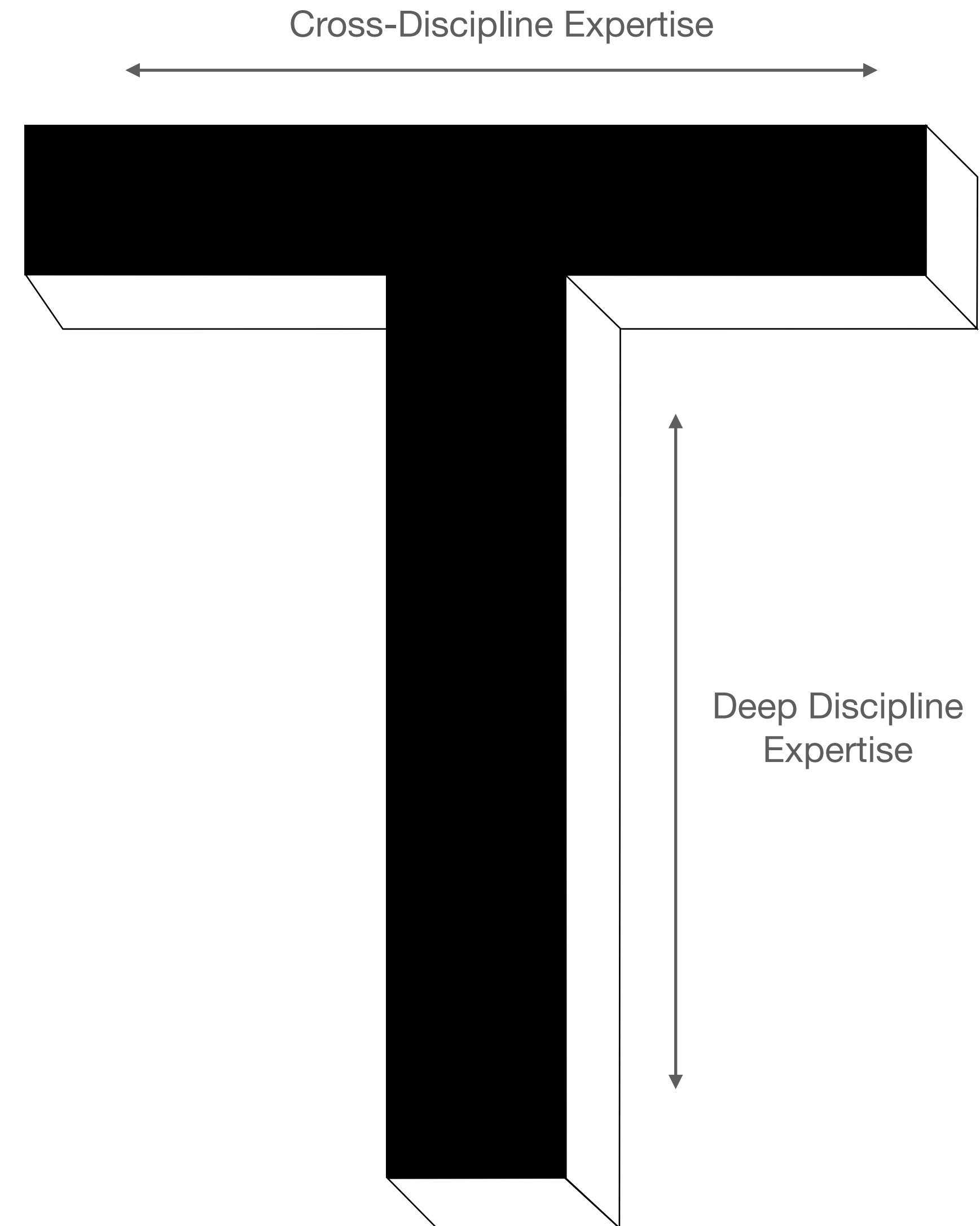
왜 T자형 인재가 필요한가요?

탁월한 전문 역량 보유

- T자형 인재는 전문 역량을 통해 조직과 사회에 기여합니다.

의사 소통 및 협업 능력

- T자형 인재는 자신의 생각을 명확하게 전달하고, 타인과 협업하여 프로젝트 또는 목표에 기여합니다.
 - IT업계에서는 좋은 제품을 만들기 위하여 다양한 직군이 필수적으로 필요합니다.
- 그렇기에, T자형 인재가 가진 소프트 스킬은 직군별 협업 및 좋은 프로덕트를 만드는 데 밑거름이 됩니다.



Tech Keywords

Interfaces Development

SwiftUI

UIKit

UIStoryboard

App's Life Cycle

Logic and Programming

Swift

struct

class

enum

Instance Methods

Platform Functionalities

Optional Handling

Design Pattern

MVC

MVVM

Developer Tools

TestFlight

App Distribution

Simulator

App templates

App project

third-party components

Design Keywords

Design fundamentals

Color theory

Typography

Layout

Gestalt theory

Alignment

Hierarchy

White space

File type

Image formats

Resolution

Image size

User Experience, User Interface

Design thinking

Human-centric design

HIG(Human Interface Guideline)

Prototyping

UX Research

Problem Solving

Usability

Accessibility

Branding

Identity

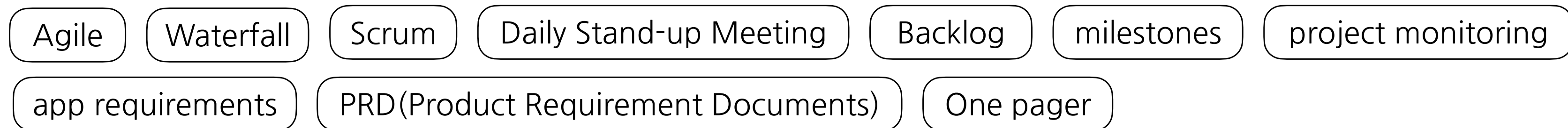
Brand guidelines

App marketing

Design system

Business Keywords

Product Management



App Business



User Research



Professional Skills Keywords

Communication

Presentation Skills

Storytelling

Collaboration

Retrospective

Conflict management

Constructive feedback

Empathy

Active Listening

Diversity

CSS feedback

Employability

Resume

Professional networking

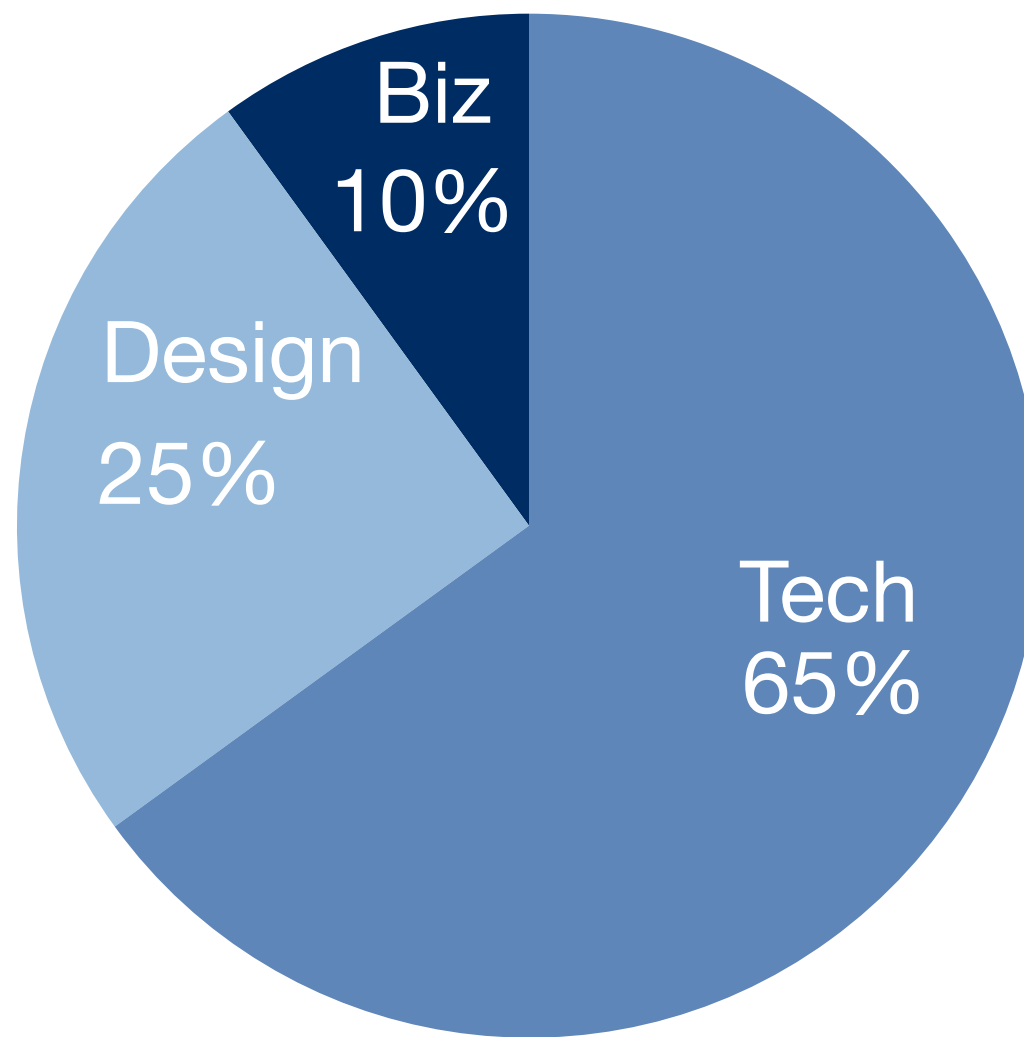
Time management

Personal goals

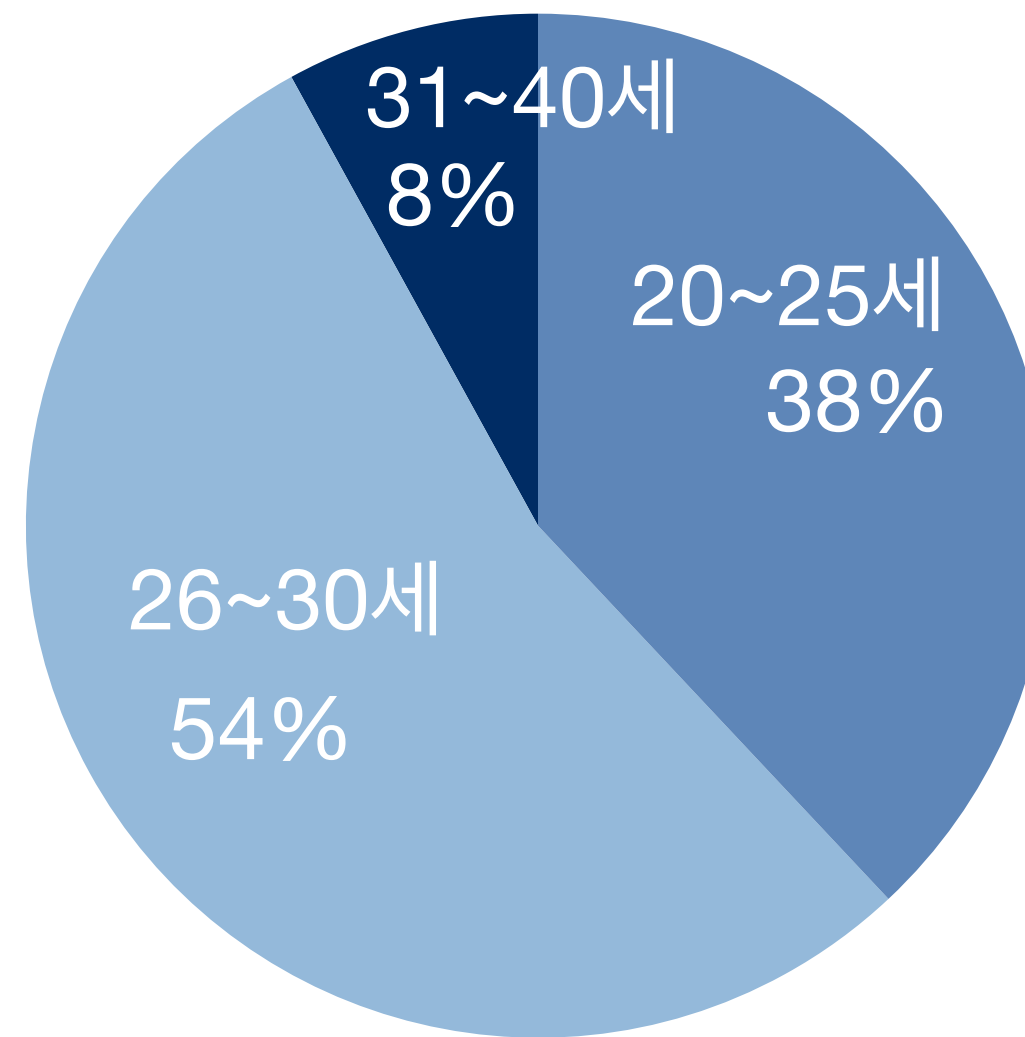
3. 학생 구성

Tech + Design + Domain = 총 약 200명

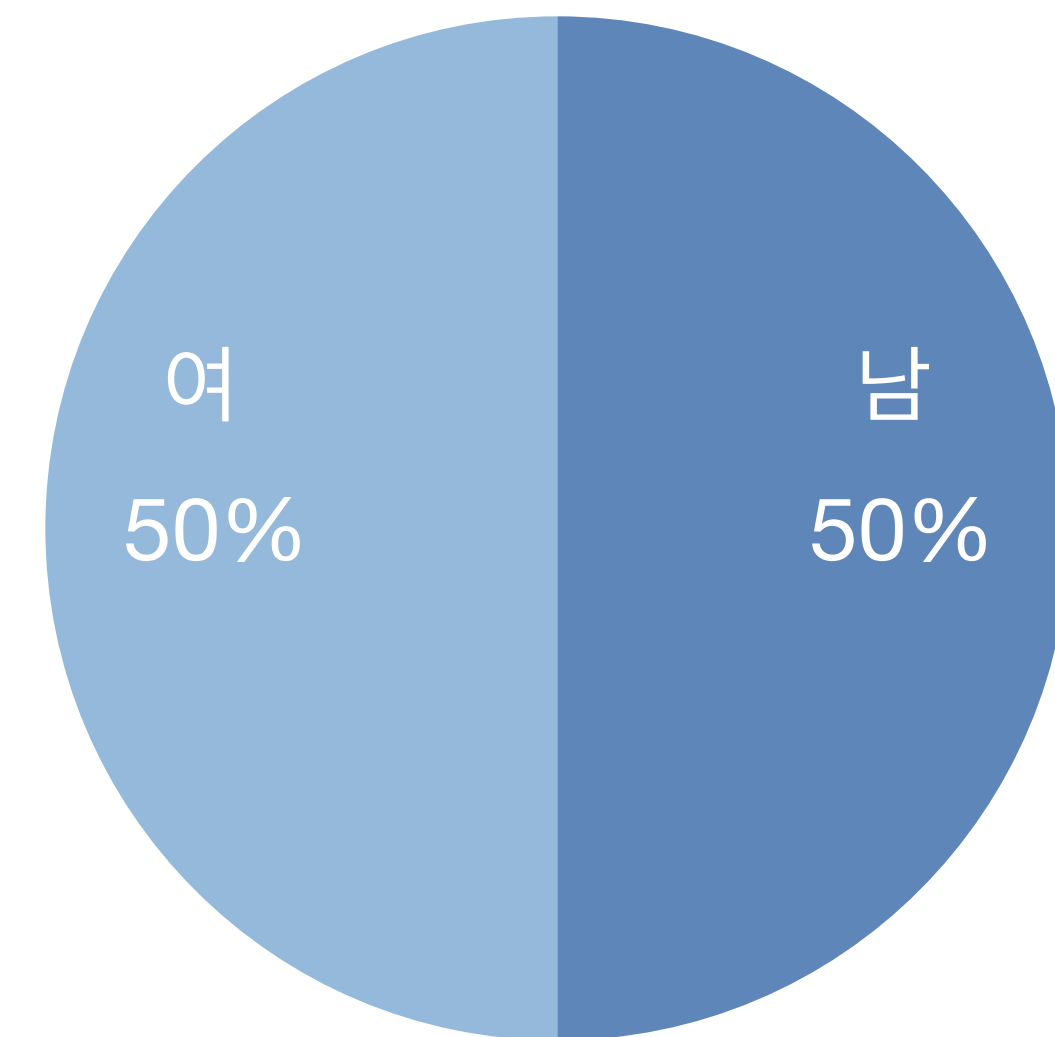
※Domain: Tech, Design 으로 본인을 한정짓지 않고 다양한 가능성을 열어두고 있는 지원분야.



전문분야



나이



성별

4. 성과



WWDC(세계 개발자 회의) Scholarship Winner 11명 배출

WWDC란?

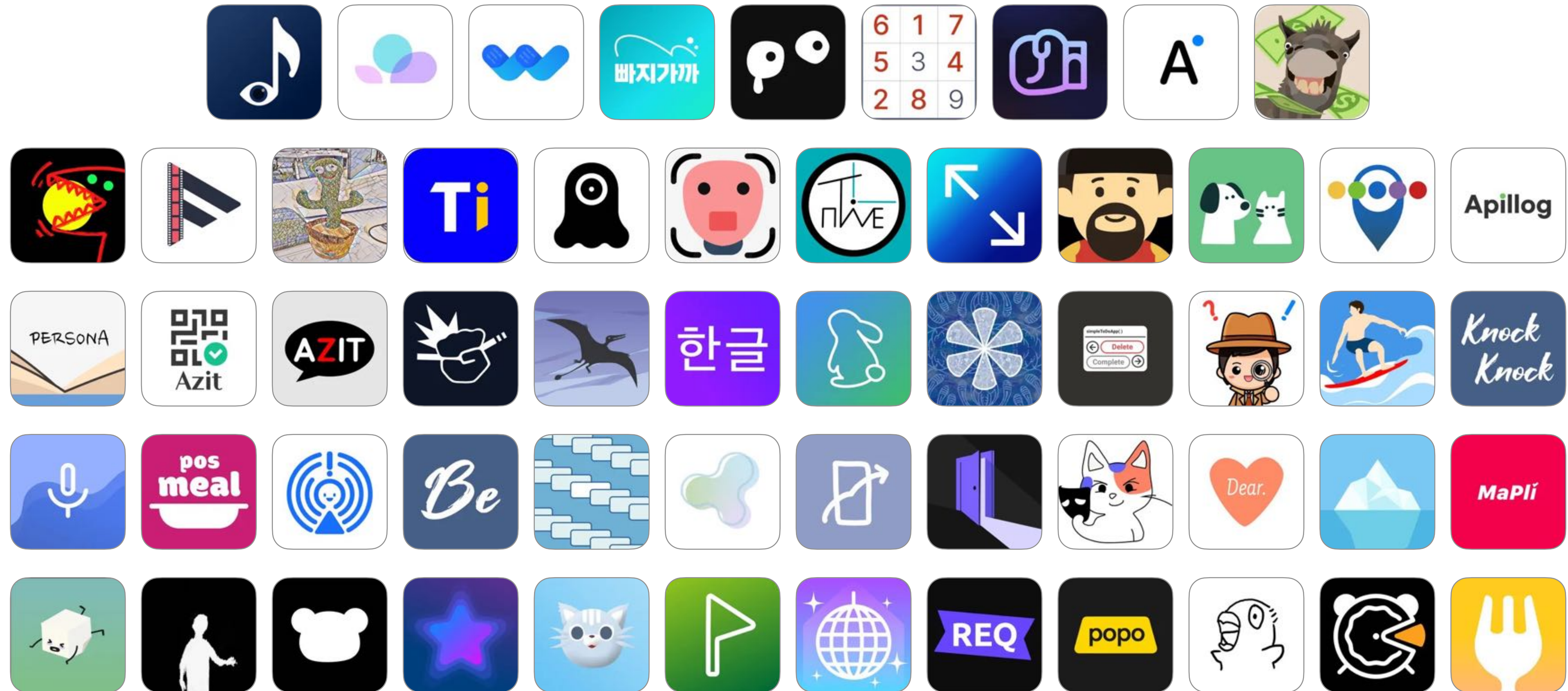
WWDC(세계 개발자 회의, Worldwide Developers Conference)는 매년 6월 애플이 개최하는 전 세계적인 규모의 개발자 컨퍼런스입니다.

WWDC Scholarship?

매년 Apple은 최대 350명의 재능 있는 학생과 STEM 조직 구성원에게 장학금 수상자로 컨퍼런스에 참석할 수 있는 기회를 제공합니다. 또한, 장학금 수여자로 선발된 개인에게는 다양한 혜택이 제공됩니다.



70개 이상의 iOS App이 App Store에 등록되었습니다.



외부 해커톤/공모전 등에서 독보적인 성과를 내고 있습니다.

KISA 마이 핀테크 서비스 해커톤 / 과기부 장관상



- 주최/주관: 과학기술정보통신부 / 한국인터넷진흥원
- 수상: 학생부 장관상 수상

Junction Asia 2022 Hackathon / 2nd Prize



- 유럽 최대 해커톤 'Junction Hackathon'
- 수상: Microsoft Track 2위 수상, AWS 트랙 2위 수상

서울시 IoT 공공도시데이터 활용해커톤 / 최우수상



- 주최: 서울특별시
- 수상: 아카데미 팀 최우수상 수상 (서울특별시장상)

감사합니다.