

# 프로세싱 커뮤니티 2022년 설문 조사

## Processing Community Survey 2022

안녕하세요 프로세싱 커뮤니티 여러분!

저희 프로세싱 재단은 여러분이 우리 소프트웨어를 왜, 어떻게 사용하는지 그리고 여러분이 어떤 사람인지 알고 싶습니다. 프로세싱은 자유-오픈 소스 프로젝트로서 여러분의 도움을 통해서만 존재할 수 있는 데요. 우리 커뮤니티에 대해서 자세히 알 수록 에너지와 자원을 어디에 집중하는 게 좋을지 더 잘 판단할 수 있기에 여러분의 의견을 듣고자 합니다.

설문 조사 결과는 취합하여 공개할 예정입니다. 설문은 익명이고 각 문항은 선택사항이므로 원하시는 만큼 답변해주시면 됩니다.

설문에 응답하는 데 대략 5분에서 15분 정도 걸립니다. 조사에 참여해주셔서 감사합니다!

프로세싱 커뮤니티 수석 펠로우  
라파엘 드 쿠르빌 드림

Hello Processing Community,

We want to know about how and why you use our software, and a little bit about you too! As a free, open source project, we can only exist with your support, and the more we can learn about our community, the better we will know where to focus our energy.

We will be sharing the results of the survey publicly. However, the survey is anonymous, and all questions are optional. Please feel free to answer as many or as few as you like.

This should take you about 5 to 15 minutes to complete. Thank you for your time!

Raphaël de Courville,  
Processing Community Lead Fellow

1. 지난 1년간 사용한 적 있는 프로세싱 계열 도구는 어떤 것이 있습니까?  
In the past 12 months, which tools from the Processing family have you used?

*Check all that apply.*

- 프로세싱 (Processing)  
 p5.js  
 안드로이드용 프로세싱 (Processing for Android)  
 라즈베리 파이용 프로세싱 (Processing for Raspberry Pi)  
 프로세싱용 파이썬 모드 (Processing.py)  
 py5  
 Other: \_\_\_\_\_

2. 우리 소프트웨어를 이용한 지 얼마나 되셨나요?  
How long have you been using our software?

*Mark only one oval.*

- 1년 이하 Less than a year  
 1 - 2년 1 - 2 years  
 3 - 5년 3 - 5 years  
 6 - 15년 6 - 15 years  
 16년 이상 16 years or more

3. 우리 소프트웨어를 어떤 용도로 사용하십니까?  
How do you use our software?

*Check all that apply.*

- 취미 Hobby  
 교육 Teaching  
 수업/과제 Class work  
 미술 작업 Art projects  
 직업상의 업무 Professional work  
 Other: \_\_\_\_\_

4. 우리 소프트웨어를 사용할 때 주로 관심을 갖는 분야는 무엇입니까?  
What are your main areas of interest when working with our software?

*Check all that apply.*

- 애니메이션 Animation
- 데이터 시각화 Data visualization
- 게임 개발 Game development
- 생성 예술/디자인 Generative art/design
- 하드웨어 통합 Hardware integration
- 인터랙티브 경험 Interactive experiences
- NFT 관련 NFTs
- 인쇄물 Print
- 컴퓨터 과학 Computer science
- 사운드 Sound
- Other: \_\_\_\_\_

5. 지난 1년간 우리 소프트웨어를 얼마나 자주 사용하셨습니까?  
How often did you use our software in the past 12 months?

*Mark only one oval.*

- 일주일에 1회 이상 More than once a week
- 일주일에 1회 Once a week
- 일주일에 1-2회 Once or twice a week
- 한달에 1회 Once a month
- 도합 몇 번 A few times
- 지난 12개월 사이 프로세싱 관련 소프트웨어를 사용하지 않았다 I did not use your software in the past 12 months
- 프로젝트마다 달랐다 It varied from project to project

## 6. 지난 1년간 사용한 적 있는 코드 에디터는 무엇이 있습니까?

Which code editors have you used in the past 12 months?

*Check all that apply.*

- 프로세싱 에디터 Processing editor (PDE)
- p5.js 웹 에디터 p5 online editor
- 오픈 프로세싱 에디터 OpenProcessing editor
- 비주얼 스튜디오 코드 Visual Studio Code
- 서브라임 텍스트 Sublime Text
- 아톰 Atom
- PyCharm
- IntelliJ IDEA
- Eclipse
- Netbeans
- Notepad++
- Neovim
- Vim
- Emacs
- Other: \_\_\_\_\_

## 7. 지난 1년간 사용한 적 있는 SNS 플랫폼은 무엇이 있습니까?

Which of the following social media platforms have you used in the past 12 months?

*Check all that apply.*

- 페이스북 Facebook
- 인스타그램 Instagram
- 쿠아이쇼 Kuaishou
- 링크드인 LinkedIn
- 오픈프로세싱 OpenProcessing
- 핀터레스트 Pinterest
- 큐존 Qzone
- 레드잇 Reddit
- 틱톡 TikTok
- 트위터 Twitter
- 위챗 WeChat
- 웨이보 Weibo
- 유튜브 YouTube
- Other: \_\_\_\_\_

## 8. 지난 1년간 사용한 적 있는 웹3 플랫폼은 무엇이 있습니까?

Which of the following web3 platforms have you used in the past 12 months?

*Check all that apply.*

- 테이아 Teia
- Hic et Nunc
- fx(hash)
- 아트 블록스 Art Blocks
- Neort
- Objkt.com
- 베르섬 Versum
- Other: \_\_\_\_\_

## 9. 지난 1년간 프로세싱 재단에 기여한 방식으로는 무엇이 있습니까?

In which ways have you contributed to the Processing Foundation in the last 12 months?

*Check all that apply.*

- (아직) 기여한 적이 없다 I haven't made any contributions (yet)
- 굿즈를 구매했다 (티셔츠, 머그컵 등) Bought merch (t-shirt, mugs, etc)
- 코드를 기여했다 Code contribution
- 돈을 기부했다 Donated money
- 행사를 기획했다 Event organisation
- 라이브러리/도구/모드를 만들었다 Created a library/tool/mode
- 문서화 Writing documentation
- 코드 예제를 만들었다 Code examples
- 온라인 튜토리얼을 만들었다 Online tutorials
- 로열티 분할 Royalties split
- 번역 Translation(s)
- 버그/문제 보고 Reporting bugs/issues
- 프로세싱 소프트웨어를 활용해 교육활동을 했다 Teaching with our software
- 프로세싱 소프트웨어를 홍보했다 Promoting our software
- 포럼/레딧/디스코드에 있는 질문에 답변했다 Helped answer questions on the forum/reddit/discord
- Other: \_\_\_\_\_

10. 소프트웨어 활용 교육 경험에 관해 추가 질문을 드려도 될까요?  
May we ask you a few questions about your teaching experience?  
추가 질문에 답하는 데 1분 가량 걸릴 예정입니다.

Mark only one oval.

- 예, 질문에 답하겠습니다 Yes, please ask me      Skip to question 11
- 아니요, 교육 경험 관련 질문은 건너뛰겠습니다 No thanks, skip questions about teaching      Skip to question 17

#### 교육자를 위한 질문 Educators

11. 어떤 과목/주제를 가르치십니까? What subjects do you teach?

Check all that apply.

- 건축 Architecture
- 미술/디자인 Art / Design
- 컴퓨터과학 Computer Science
- 공학 Engineering
- 언어/문학 English / Literature
- 메이커스페이스, 팅커링 실험실 등 Maker Tinkering Labs
- 수학 Math
- 음악 Music
- 공연예술 Performing Arts
- 자연과학 Physical Science
- 사회과학 Social Science
- Other: \_\_\_\_\_

12. 저희 소프트웨어를 활용해 몇 번의 수업/워크숍을 진행하셨나요? How many courses/workshops have you taught with our software?

Mark only one oval.

- 없다 (None)
- 1회 (One)
- 2 - 4회 (2 to 4)
- 5회 이상 (5 or more)

13. (선택질문) 직전 질문에 "없다"라고 답변한 경우, 저희 소프트웨어를 활용해 교육활동을 하지 않은/할 수 없는 이유는 무엇입니까?

If you answered "none" to the question above, what are the reasons preventing you from teaching with our software? (optional)

*Check all that apply.*

- 소속 기관에서 지원이 부족하다 Lack of institutional support
- 학생들의 관련지식이 부족하다 Lack of student knowledge
- 나 자신의 관련지식이 부족하다 / 익숙하지 않다 Lack of personal knowledge / comfort
- 개인적으로 관심이 없다 Lack of personal interest
- Other: \_\_\_\_\_

14. 지난 1년간 어떤 프로세싱 도구를 교육용으로 이용하셨나요?

Which tools of the Processing family have you used for teaching in the past 12 months?

*Check all that apply.*

- 프로세싱 (Processing)
- p5.js
- 안드로이드용 프로세싱 (Processing for Android)
- 라즈베리 파이용 프로세싱 (Processing for Raspberry Pi)
- 프로세싱용 파이썬 모드 (Processing.py)
- py5
- Other: \_\_\_\_\_

15. 우리 소프트웨어를 활용하는 교육활동에서 가장 어려운 점은 무엇입니까?

What are the most challenging aspects of teaching with our software?

*Check all that apply.*

- 도구의 난이도 Difficulty of the tools
- 튜토리얼 및 예제 부족 Shortage of tutorials and examples
- 학생 자원 (컴퓨터에 접근할 수 있는지 여부) Student resources (access to computers)
- 학생 지식과 이해력 Student knowledge and comprehension
- 학생 간 코딩 경험의 편차 Diversity of coding experience among students
- Other: \_\_\_\_\_

16. 여러분이 가르치는 학생의 평균 나이는 어느 정도인가요?  
What is the average age of your students?

*Check all that apply.*

- 만 4-7세 (4-7 years old)  
 만 8-10세 (8-10 years old)  
 만 11-13세 (11-13 years old)  
 만 14-17세 (14-17 years old)  
 만 18세 이상 (18+ years old)

사용자 경험에 관한 질문 Your experience

여러분의 경험을 바탕으로, 우리 소프트웨어의 다음 항목을 평가해 주십시오.

**Please rate the following aspects of our software based on your experience**

17. 사용 편의성 Ease of use

*Mark only one oval.*

전혀 만족스럽지 않다 not at all satisfied

1

2

3

4

5

매우 만족스럽다 very satisfied



### 18. 커뮤니티, 공동체 Community

Mark only one oval.

전혀 만족스럽지 않다 not at all satisfied

1

2

3

4

5

매우 만족스럽다 very satisfied

### 19. 접근성 Accessibility

Mark only one oval.

전혀 만족스럽지 않다 not at all satisfied

1

2

3

4

5

매우 만족스럽다 very satisfied

## 20. 공식 문서 및 참고자료 Documentation and reference

Mark only one oval.

전혀 만족스럽지 않다 not at all satisfied

1

2

3

4

5

매우 만족스럽다 very satisfied

## 21. 코드 예제 Examples

Mark only one oval.

전혀 만족스럽지 않다 not at all satisfied

1

2

3

4

5

매우 만족스럽다 very satisfied

22. 우리 소프트웨어에 대해 처음에 어떻게 알게 됐습니까?

How did you first hear about our software?

---

23. 우리 소프트웨어를 사용할 때 여러분의 주된 목표는 무엇입니까?

What is your main goal when using our software?

---

24. 앞 문항에서 답한 목표를 달성하는 데 방해가 되는 요소가 있다면 무엇입니까?

What, if anything, is preventing your from achieving that goal?

---

---

---

---

---

여러분  
개인에  
관한  
질문  
About  
you

우리는 우리 소프트웨어를 사용하는 사람들이 누구인지, 그리고 사용하지 않는 사람들은 누구인지 더 잘 파악하기 위해서 여러분 자신에 관해 몇 가지 질문을 드리고자 합니다. 이 데이터는 다양성, 평등, 포용을 향한 우리의 노력이 얼마나 효과적인지 연구하는 데 도움이 될 것입니다. 다음 중 일부 질문은 매우 사적인 내용을 묻는다고 느끼실 수 있으며, 그런 질문을 포함해 어떤 문항이건 답변하지 않고 넘어가셔도 괜찮습니다.

We want to better understand who is (and isn't) using our software so we would like to ask you some questions about yourself. This data will help us study the impact of our efforts towards diversity, equality, and inclusion. We acknowledge that some of the following questions can feel very personal, so please feel free to skip any or all of them.

25. 어느 나라에 거주하십니까?

In which country do you live?

---

26. 일상에서 주로 사용하는 언어는 무엇입니까? 여러 개라면 모두 적어주십시오.

What is/are your primary spoken language(s)?

---

27. 여러분이 속한 민족/인종적 배경은 무엇입니까?

What is your ethnic background?

---

28. 현재 젠더 정체성은 무엇입니까?

What is your current gender identity?

해당되는 항목을 모두 선택하거나 "답변하지 않겠습니다"를 선택해주세요.

Please select all that apply or pick "prefer not to say"

*Check all that apply.*

- 에이젠더 agender
- 젠더퀴어/젠더플루이드 genderqueer or genderfluid
- 히즈라 hijra
- 마후 mähū
- 남성 man
- 무세 muxe
- 논바이너리 non-binary
- 퀘스처닝/확실하지 않음 questioning or unsure
- 투 스피릿 two-spirit
- 여성 woman
- 답변하지 않겠습니다 prefer not to say
- 여기에 나열되지 않은 젠더 (아래에 기타 답변으로 작성해주세요) a gender not listed here  
(please specify below)
- Other: \_\_\_\_\_

## 29. 성적 지향은 무엇입니까? What is your sexual orientation?

해당되는 항목을 모두 선택하거나 "답변하지 않겠습니다"를 선택해주세요.  
Please select all that apply or pick "prefer not to say"

*Check all that apply.*

- 무성애자 asexual
- 양성애자 bisexual
- 게이 gay
- 이성애자 heterosexual
- 레즈비언 lesbian
- 팬섹슈얼 pansexual
- 퀴어 queer
- 퀘스처닝/확실하지 않음 questioning or unsure
- 답변하지 않겠습니다 prefer not to say
- 여기에 나열되지 않은 성적 지향 (아래에 기타 답변으로 작성해주세요) a sexual orientation not listed here (please specify below)
- Other: \_\_\_\_\_

## 30. 여러분의 나이는 어떻게 되나요?

What is your age?

*Mark only one oval.*

- 만 18세 이하 (under 18)
- 만 18 - 21세
- 만 22 - 25세
- 만 26 - 35세
- 만 36 - 45세
- 만 46 - 60세
- 만 60세 이상 (older than 60)
- 답변하지 않겠습니다 (prefer not to say)

31. 어떻게 본인을 정의하십니까?  
How do you identify yourself?

*Check all that apply.*

- 예술가 Artist
- 학생 Student
- 뮤지션 Musician
- 교육자 Educator
- 디자이너 Designer
- 개발자 Developer
- 연구자 Researcher
- Other: \_\_\_\_\_

32. 다음 중 여러분의 교육적 배경에 해당하는 것은 무엇입니까?  
Which best describes your educational background?

*Check all that apply.*

- 미술/디자인 Art / Design
- 컴퓨터과학 Computer Science
- 공학 Engineering
- 언어/문학/문예 창작 Language learning / Literature / Creative Writing
- 수학 Math
- 공연예술 Performing Arts
- 물리 과학 Physical Science
- Other: \_\_\_\_\_

33. 최종 학력은 무엇인가요?

What is the highest degree or level of school you have completed?

*Mark only one oval.*

- 학교 졸업한 적 없음 No schooling completed
- 어린이집부터 초등학교까지 Nursery school to primary school
- 고등학교에 다닌 적 있고 졸업장 없음 Some high school, no diploma
- 고등학교 졸업, 검정고시 또는 동등한 학력 High school graduate, diploma or equivalent
- 대학에 다닌 적 있고 학위 없음 Some college, no degree
- 기술/직업 전문교육 Trade/technical/vocational training
- 준학위(2년제 학사에 준하는 학위) Associate degree
- 학사 학위 Bachelor's degree
- 석사 학위 Master's degree
- 전문 학위(법학, 의학 등) Professional degree
- 박사 학위 Doctorate degree
- Other: \_\_\_\_\_

34. 추가로 남겨주시고 싶은 말씀이 있나요? Anything else you'd like to share?

---

---

---

---

---

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms