

글로벌 판데믹과 파이썬 커뮤니티

PSF Fellow
김영근

▶ 파이썬 커뮤니티?



Python's community is vast;
diverse & aims to grow;
Python is Open.

Great software is supported by great people, and Python is no exception. Our user base is enthusiastic and dedicated to spreading use of the language far and wide. Our community can help support the beginner, the expert, and adds to the ever-increasing open-source knowledgebase.



- User Group (<https://wiki.python.org/moin/LocalUserGroups>)
- Conference & Workshop (<https://www.python.org/community/workshops>)
- 특정 유저그룹, 컨퍼런스 뿐만 아니라 사용자 전체를 커뮤니티로 인식

▶ PyCon - 파이콘

- 세계 각국의 파이썬 커뮤니티에서 주관하는 비영리 기술 컨퍼런스
- 발표 세션, 튜토리얼, 스프린트, 커뮤니티 부스
- 지식 공유와 더불어 커뮤니티 구성원들이 오프라인에서 만날 수 있는 만남의 장

▶ PyCon - 파이콘



▶ WHO 판데믹 선언

BREAKING : WHO declares the coronavirus outbreak a pandemic (2020/3/11)



▶ 오프라인 모임의 암흑기 도래



▶ BC to AD

BC (Before COVID19)

- 주최측 : 발표자 및 장소 섭외, 스폰서십 및 행사 운영 준비
- 참석자측: 여행, 발표, 부스 준비

AD (After the Disease)

- 대규모 모임 금지 / 취소
- 국경 봉쇄 / 여행 금지
- 코로나 블루

▶ BC (Before COVID19)

- PSF Grant Program
- 300+ Requests
- \$324,500 USD



▶ AD (After the Disease)

[PSF-Grants] Pausing grants during COVID-19 outbreak

 Inbox × psf-grants ×

Ewa Jodlowska

Mar 13, 2020, 8:14 AM



Hi Grants Work Group, Scientific Work Group, and PSF Staff -

Since most grants we give are for in-person events and the PSF's finances are unknown for the time being[1], we are going to take some temporary measures.

1. For approved grants that are waiting for disbursements, we have already started people they should postpone their events if happening in March or April.
2. I am going to reach out to pending grants for March/April events and tell them they should postpone
3. We are going to pause giving out grants for a month so the PSF has time to assess the financial impact of PyCon 2020[1].

Today we will work on updating our online grants form and website pages. On Monday I will work on a public post.

In the meantime, I hope everyone stays safe and healthy. Sending you all positive vibes!

▶ BC - 아직 오프라인이 대세인 시대

- Feb. 8-9 : PyCascade 2020, Portland, OR, *Offline*
- Feb. 18-20 : PyCon Namibia 2020, Windhoek, Namibia, *Offline*
- Feb. 21-22 : PyCon Belarus 2020, Minsk, Belarus, *Offline*
- Feb. 29 : PyBeach 2020, Los Angeles, CA, *Offline*

2020
Feb.

오프라인 컨퍼런스 계속 열림

▶ AD - 강행? 연기? 취소? 오프라인 이벤트의 대혼란

- Mar. 4 : PyCon Italy 연기 공지 (4월 -> 11월)
- Mar. 11 : WHO 판데믹 선언
- Mar. 13 : PyData London 연기 공지 (6월 -> 10월)
- Mar. 17 : EuroPython 2020 온라인 전환 공지 (7월 예정)
- Mar. 18 : 유럽연합 30일간 국경 봉쇄
- Mar. 20 : PyCon US 2020 취소 공지 (4월 예정)
- Mar. 21 : COVID OSS HELPDESK 오픈
- Mar. 24 : O'Reilly, OSCON 포함, 향후 "모든" 오프라인 행사 취소
- Mar. 27 : MoscowPythonConf++, Moscow, Russia, *Offline*
- Mar. 28 : PyCon US 2020 온라인 전환 공지
- Mar. 30 : PyCon 한국 2020 온라인 전환 공지

2020 Mar.

▶ AD - 온라인 이벤트의 등장, 상황 주시

- Apr. 1 : 대한민국 모든 입국자 2주 격리 실시
- Apr. 1 : PyCon Balkan, Sofia, Bulgaria 취소 공지 (10월 예정)
- Apr. 2 : PyCon Hong Kong 2020 온라인 개최 공지*
- Apr. 3 : 전세계 확진자 백만명 기록
- Apr. 7 : PyCon Africa 온라인 전환 공지 (8월 예정)
- Apr. 7 : PyCon Australia 온라인 전환 공지 (9월 예정)
- Apr. 14 : Python Nordeste 2020, Fortaleza Brasil, 취소 공지 (7월 예정)
- Apr. 24 : PyCon Japan 온라인 전환 공지 (9월 예정)
- Apr. 25 : Remote Python Pizza (13hrs)

2020
Apr.

▶ AD - 전세계적 확산으로 인한 침체

- May 4-6 : PyCon Israel 2020, *Cancelled*
- May 8-10 : PyCon Hong Kong 2020 Spring, *Online*
- May 9-10 : PyConWeb 2020, Munich, Germany, *Cancelled*
- 코로나 블루, 사회적 문제로 대두

2020
May.

▶ AD - 전세계적 확산으로 인한 침체

- Jun. 5-7 : PyConCZ 2020 Ostrava, Czech, *Cancelled*
- Jun. 5-7 : PyLondinium 2020 London, *Postponed*
- Jun. 13-14 : PyCon Odessa 2020, Ukraine, *Cancelled*
- Jun. 17-19 : PyConWeb 2020, *Online*
- Jun. 18 : DragonPy 2020, Ljubljana, Slovenia 취소 공지 (9월 연기)
- Jun. 26 : PyCon Taiwan 오프라인 이벤트 검토

2020 Jun.

▶ AD - 온라인으로 전환

- Jul. 4-5 : FlaskCon, *Online*
- Jul. 6-12 : SciPy 2020, *Online*
- Jul. 13-17 : PyHEP 2020, *Online*
- Jul. 17-19 : Python Nordeste 2020, Fortaleza Brasil, *Cancelled*
- Jul. 23-26 : EuroPython 2020, *Online*
- Jul. 27-13 : EuroSciPy 2020, Bilbao, Spain, *Cancelled*

2020
Jul.

▶ AD - 온라인으로 전환

- Aug. 4-8 : PyCon Africa, Accra, Ghana, *Online*
- Aug. 6 : DjangoCon Africa, Addis Ababa, Ethiopia, 취소 공지
- Aug. 28-29 : PyCon Japan 2020, *Online*

2020
Aug.

▶ AD - 오프라인 이벤트의 재등장

- Sep. 4-6 : PyConline Australia, *Online*
- Sep. 5-6 : PyCon Taiwan 2020 Sep 5-6 **Offline**
- Sep. 11-13 : PyCon Slovakia 2020, *Cancelled*
- Sep. 18-19: DjangoCon Europe, *Online*
- Sep. 19-20 : DragonPy, Ljubljana, Slovenia, *Cancelled*
- Sep. 19-20 : PyCon APAC 2020, *Online*
- Sep. 21-22 : GeoPython 2020, *Online*
- Sep. 26-27 : PyCon Turkey, Istanbul, *Online*
- Sep. 26-27 : PyCon 한국, *Online*

2020
Sep.

▶ AD - 온라인이 표준으로 자리매김

- Oct. 2-5 : PyCon India 2020, *Online*
- Oct. 2-3 : PyCon ES 2020, *Online*
- Oct. 2-3 : PyGotham TV, *Online*
- Oct. 5-7 : PyCon Balkan, Sofia, Bulgaria, *Cancelled*
- Oct. 5-17 : JupyterCon, Berlin, Germany, *Online*
- Oct. 8 : PyCon Estonia, *Online*
- Oct. 14-16 : PyConDE & PyData Berlin 2020, *Cancelled*
- Oct. 23: Swiss Python Summit, *Cancelled*
- Oct. 30-Nov. 02 : SciPy Japan 2020, *Online*
- Oct. 30-Nov. 01 : PyData London 2020, *Cancelled*

2020
Oct.

▶ AD - 온라인이 표준으로 자리매김

- Nov. 2-8 : Python Brasil 2020, *Online*
- Nov. 5-8 : PyCon Italy 2020, *Cancelled*
- Nov. 6-7 : PyCon Hong Kong 2020 Fall, *Online*
- Nov. 9-13 : DjangoCon Africa, Addis Ababa, Ethiopia, *Cancelled*
- Nov. 12-13 : PyCon Sweden 2020, *Online*
- Nov. 13-14 : PyCon Indonesia 2020, *Online*
- Nov. 28-29 : PyCon China, *Online*

2020
Nov.

▶ Wrap up

- 빠른 온라인 전환과 온라인 도구들의 발전
- 지역 컨퍼런스만의 차별점 희석
- 재정 측면과 감성 측면의 타격
- “과거” 컨퍼런스의 향수를 살리기 위한 시도

감사합니다

김영근
iam@younggun.kim