

# Discussion

# 18B Call for Proposal

- MMT : ~ 3 nights  
Gemini : ~ 10 nights
- Deadline : March 30, 2018
- GN : LGS can be offered.
- GS : GMOS-S won't be available from July 17 to August 31.
- Last chance for the on-site observation!

# Long-term Program?

- 여러 연구자가 함께 참여하여 진행되는 Large Program 을 시간이 허락하는 수준에서 운영한다면 좋을 것 같습니다.
- 중장기 관측 프로그램에 대한 지원 확대를 위한 방안을 마련해 주시면 좋겠습니다.
- Gemini 망원경의 공식파트너로 합류하여 단순한 망원 경 사용을 넘어 공동연구, 기기개발 등등 한 단계 발전된 프로그램들이 진행될 수 있도록 해 주시기 바랍니다.

# Long-term Program?

- It is **optional** to join Large and Long Program (~20% of our share) as an official partner.
- current participants : USA, Canada
- Or National LLP can be also another option (Brazil)

# Telescope Portfolio

- 가능한 빨리 2019년 정식 운영 참여를 마무리 짓고, 기기개발 및 다양한 중대형 망원경 포트폴리오 구축에 힘써야 할 것으로 생각합니다.
- MMT 시간이 좀더 많이 확보되면 좋겠습니다.
- Gemini에 많은 자원이 집중되고 있으나 좁은 시야 때문에 자원을 비효율적으로 사용하게 될 수 있고, 나아가 가능한 사이언스가 제약되고 있으므로 보완이 필요합니다.
- 남반구에 대해서도 Hectospec/MMT와 같이 넓은 영역의 분광탐사가 가능한 기기 확보가 필요함.

# User support

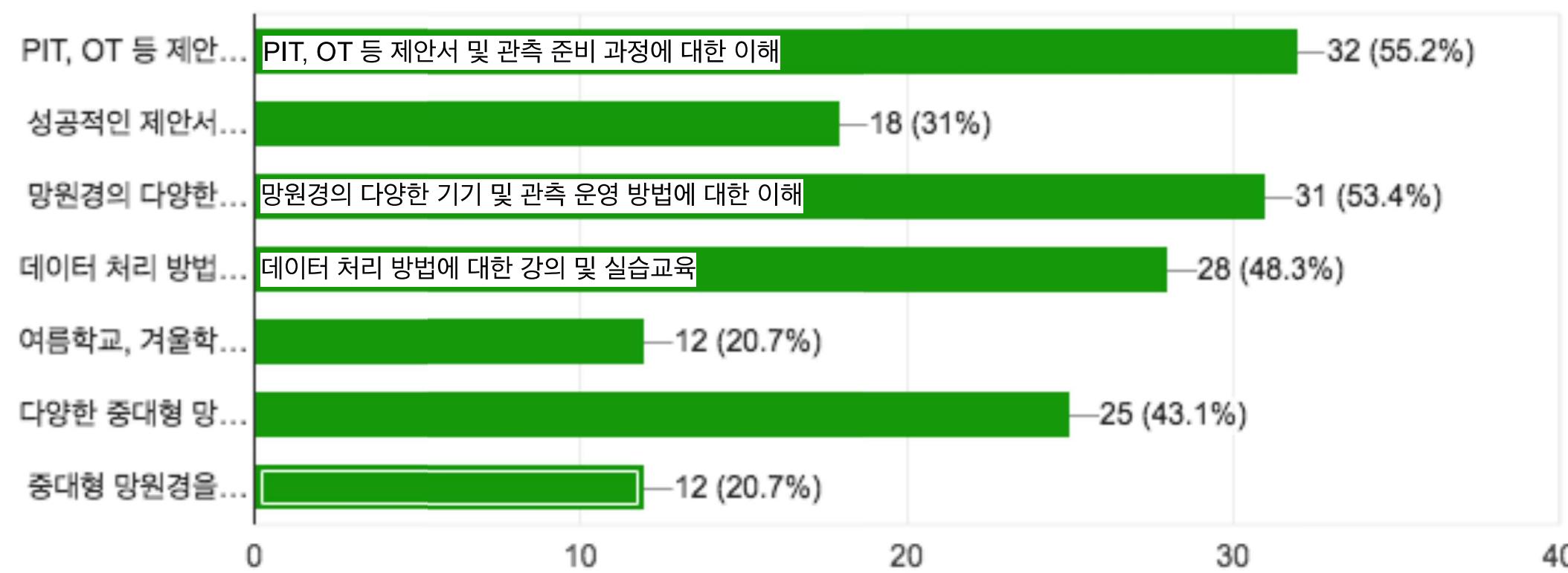
- 경쟁력 있는 연구를 위해서는 무엇보다 양질의 관측제안서가 확보되는 것이 필요하다고 봅니다. 많은 연구자들, 특히 대학원생들에게 자신의 연구를 위해 Gemini를 활용할 수 있다는 점을 적극 홍보하고 교육하는 것이 중요하지 않을까 생각합니다.
- 관측자료 처리 / 관측 프로포절 준비 / 활용을 통해 얻은 다양한 사이언스 결과들 소개와 같은 실질적인 방향의 지원이 더 필요함.
- 시간의 운영, 기기 및 관측방법에 따른 관측 시 추가시간 등 실제 관측 시 고려되어야 할 요소를 공유하는 것이 도움이 될 것 같습니다.

# User support

## GMT여름학교와의 연계?

K-GMT Science Program을 이용해 보다 원활하게 연구를 수행하기 위해서, 사용자 입장에서 필요한 것이 무엇이라고 생각하시나요? (중복 선택 가능)

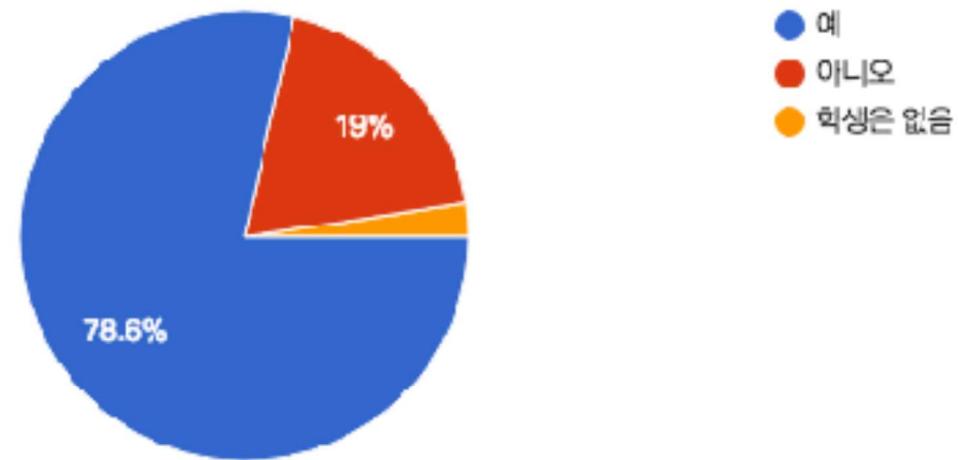
58 responses



# 높은 학생 참여율

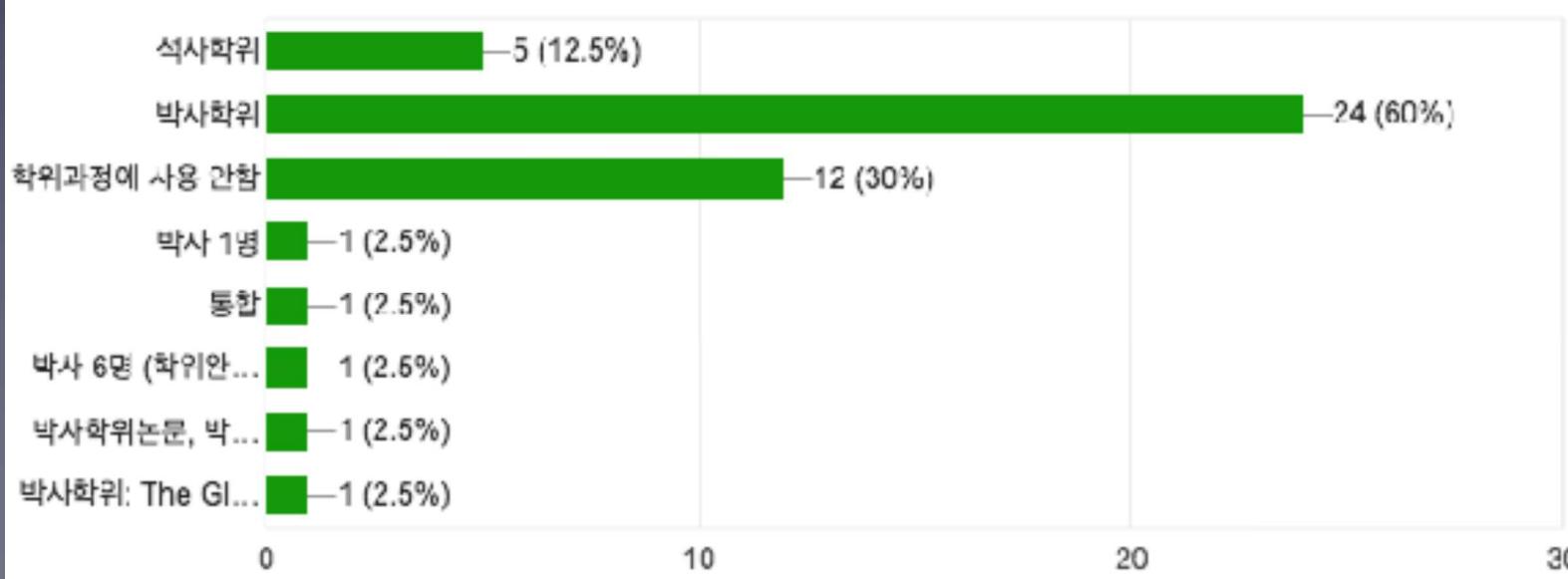
학생이 관측 데이터 처리 등을 통해 연구에 주도적으로 참여하고 있나요?

42 responses



관측 데이터가 학생의 학위과정에 사용되고 있나요?

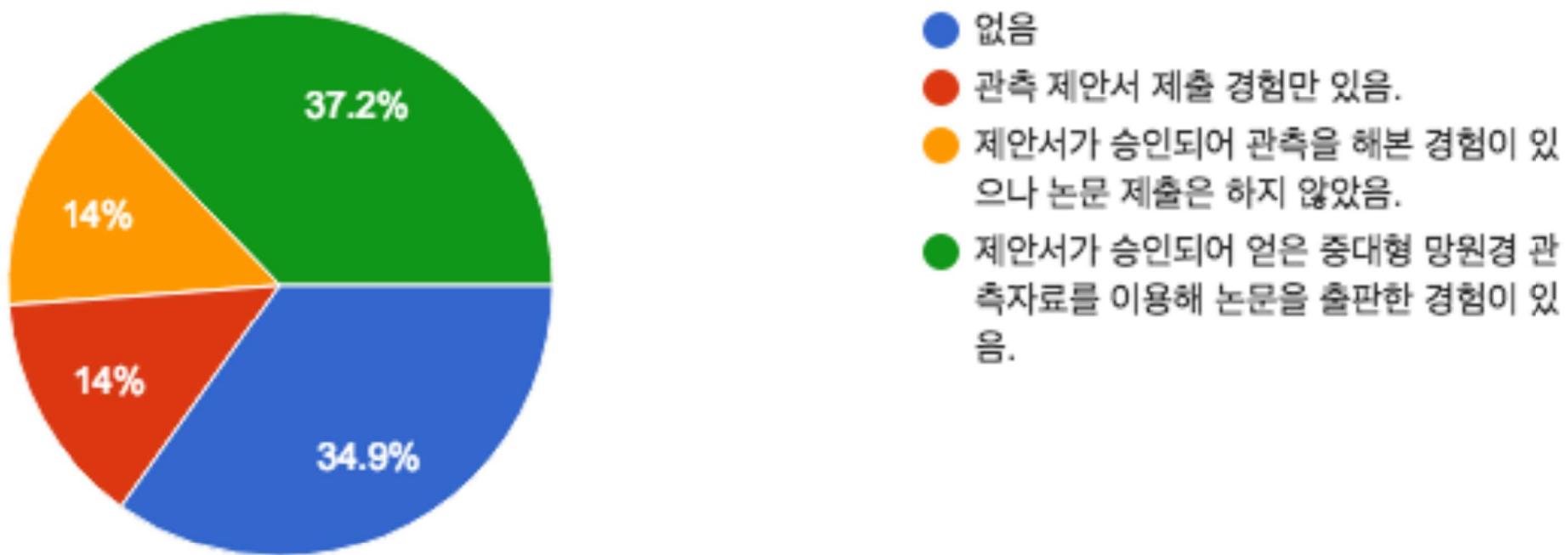
40 responses



# 새로운 유저 발굴

K-GMT Science Program 이전에 혹은 별개로 PI로서 중대형 망원경의 사용경험이 있습니까?

43 responses



# Etc.

- K-GMT 시기가 다가옴에 따라 실무 위주의 프로그램 비중이 약간 더 늘었으면 좋겠음.
- 기기고장으로 한 시즌 내내 관측을 하지 못한 경우, (가능하다면) 다른 시즌에 디렉터 타임으로 일부 배정 할 수 있으면 좋을 것 같습니다.
- TAC의 다양화 및 투명성을 조금 더 개선했으면 합니다.

# K-GMT SP: Publications

