

## 동아리 활동보고서

활 동 명	10월 3일 천체관측		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2023.10.03	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적으로 한다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로써 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 천문대 앞 주차장</p> <p>활동내용 : 망원경 설치및 달 관측을 진행하며 이에 대한 지식을 각 부원에게 전달하였다. 관측은 7시 30분부터 약 1시간에 걸쳐 진행되었으며 각 부원들은 망원경을 설치하는 방법과 주의사항, 망원경으로 관측을 원하는 천체를 조준하는 방법, 관측하는 방법등을 습득하였다. 이후 달을 관측하였고, 관측을 통해 발견한 특징과 소감등을 공유하였다.</p> <p>소감 : 망원경을 통해 관측하는것과 맨 눈으로 관측하는것의 차이, 시간에 따라 변화하는 천체의 위치와 모습등을 확인할 수 있었다. 그리고 이를 각 부원들과 공유하며, 각자 관측한 천체의 특징의 공통점과 차이점을 확인하며 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 성취할 수 있었다.</p> <p>기타 : 당시 관측한 천체의 사진을 망원경을 통해 휴대전화로 촬영할 수 있었으며, 이를 활동사진에 첨부한다.</p>		
활동사진 (3매 이상)			







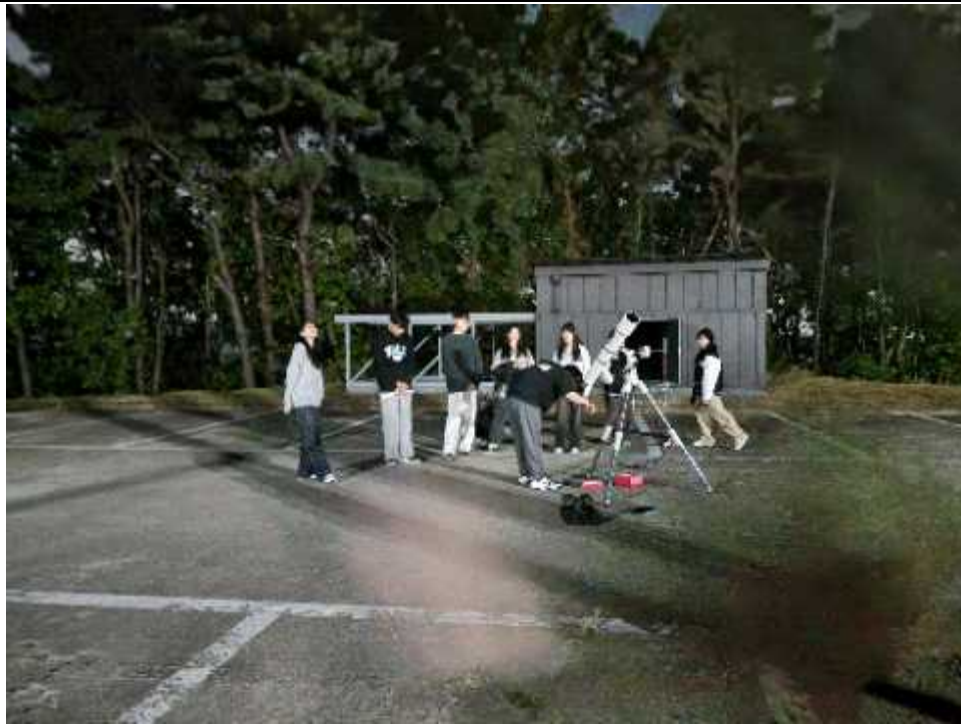
동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

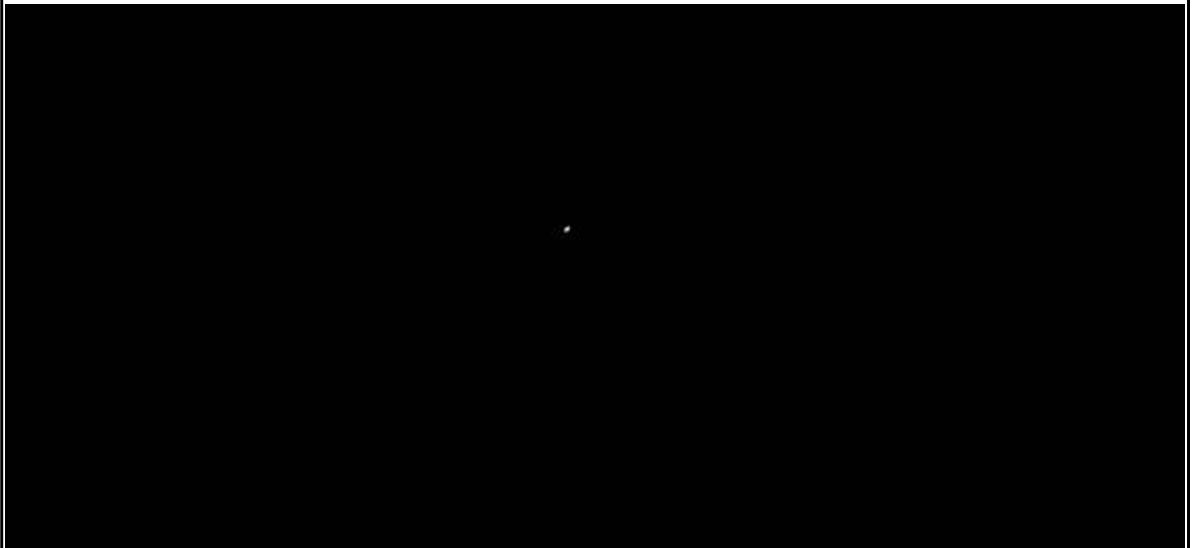
※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 ( 인 )

## 동아리 활동보고서

활 동 명	10월 10일 천체관측		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2023.10.10	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적으로 한다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로써 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 천문대 앞 주차장</p> <p>활동내용 : 망원경 설치및 천체 관측을 진행하며 이에 대한 지식을 각 부원에게 전달하였다. 관측은 8시부터 약 1시간에 걸쳐 진행되었으며 각 부원들은 10월 3일 활동에 이어 망원경을 설치하는 방법과 주의사항, 망원경으로 관측을 원하는 천체를 조준하는 방법, 관측하는 방법등을 습득하였다. 또한 가을에 관측 가능한 별자리들의 종류와 특징, 가을 별자리의 대사각형이라고 불리는 별들에 관한 사실들을 공유하였다. 이후 앞서 공유한 별 중 안드로메다 별자리의 알파성 알페라츠와 안드로메다 별자리중 관측 가능한 부분을 관측하였고, 관측을 통해 발견한 특징과 소감등을 공유하였다. 관측을 진행하며 임원진은 실시간으로 천체를 조준하며 부가적인 지식을 각 부원과 공유하였다.</p> <p>소감 : 관측에 앞서 공유한 가을에 관측 가능한 별들 중 하나를 실시간으로 관측하는데에 성공하여 각 부원들이 성취감을 얻을 수 있었다. 또한 이번 활동에서 습득한 지식을 활용해 다른 천체를 관측하기를 소망하며 이에 대한 계획을 수립함으로써 소행성의 취지를 더욱 적극적으로 수행할 수 있었다.</p> <p>기타: 당시 관측한 천체의 사진을 활동사진에 첨부한다.</p>		
활동사진 (3매 이상)			





동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 ( 인 )



## 동아리 활동보고서

활 동 명	10월 29일 1차 천체관측		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2023.10.29	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적으로 한다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로써 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 천문대 앞 주차장</p> <p>활동내용 : 망원경 설치및 천체 관측을 진행하며 이에 대한 지식을 각 부원에게 전달하였다. 관측은 7시 30부터 약 1시간에 걸쳐 진행되었으며 각 부원들은 10월 10일 활동에 이어 가을에 관측 가능한 별들의 종류와 특징에 관한 보다 자세한 지식을 습득하였다. 이후 달과 페르세우스 이중성단을 관측하였고, 관측을 통해 발견한 특징과 소감등을 공유하였다. 관측을 진행하며 임원진은 동아리 소유의 천체관측용 쌍안경을 활용해 추가적인 관측활동을 각 부원이 수행할 수 있도록 보조하였다. 활동을 마무리하며 조금 더 늦은 밤에 관측 가능한 천체들을 관측하기 위해 10월 29일 2차 관측을 수행하였으며, 동명의 활동보고서에 이를 후술하고자 한다.</p> <p>소감 : 평소 관측하기 어려운 성단을 관측하는데에 성공하여 각 부원들이 성취감을 얻을 수 있었다. 또한 10월 3일에 이어 달을 관측하며 당시의 관측과 공통점과 차이점을 공유하며 활동목적을 구체적으로 수립할 수 있었다.</p> <p>기타: 당시 관측한 천체의 사진을 활동사진에 첨부한다.</p>		
활동사진 (3매 이상)			







동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 ( 인 )

## 동아리 활동보고서

활 동 명	10월 29일 2차 천체관측		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2023.10.29	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적인다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 천문대 앞 주차장</p> <p>활동내용 : 망원경 설치및 천체 관측을 진행하며 이에 대한 지식을 각 부원에게 전달하였다. 관측은 9시부터 약 1시간에 걸쳐 진행되었으며 각 부원들은 앞선 10월 29일 1차관측에서 관측하지 못한 천체들을 관측하였다.</p> <p>소감 : 하루에 2번에 걸쳐 관측을 진행함으로 인해 실시간으로 변하는 천체의 위치를 체감하며 천체관측에 필요한 기술을 실습한것에 대한 유익함을 각 부원들과 공유할 수 있었다.</p>		

활동사진  
(3매 이상)







동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 ( 인 )



## 동아리 활동보고서

활 동 명	11월 7일 천체관측		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2023.11.07	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적으로 한다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로써 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 천문대 앞 주차장</p> <p>활동내용 : 망원경 설치및 천체 관측을 진행하며 이에 대한 지식을 각 부원에게 전달하였다. 관측은 7시 30분부터 약 1시간에 걸쳐 진행되었으며 각 부원은 토성을 관측하며 관측할수 있는 특징들에 대한 지식을 습득하였다. 활동을 마무리하며 각자 관측한 특징에 관해 공유하는 시간을 가졌다.</p> <p>소감 : 토성과 토성의 고리, 그리고 토성의 줄무늬까지 관측하는데 성공하며 각 부원은 성취감을 얻을 수 있었다.</p> <p>기타: 당시 관측한 천체의 사진을 활동사진에 첨부한다.</p>		
활동사진 (3매 이상)			





동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 (인)

## 동아리 활동보고서

활 동 명	1월 15일 MT		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2024.01.15~2014.01.16	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적으로 한다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로써 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 공주 소랭이마을 활성화센터</p> <p>활동내용 : 1박2일에 걸쳐 MT를 실행하여 각 회원 상호간의 친목도모를 수행하였다. 주된 활동으로 동아리 소유의 망원경을 지참해 평소 천체관측을 실행하던 곳과 다른 곳에서 관측을 진행하며 보다 다양한 천체를 관측하였다.</p> <p>소감 : 다양한 활동을 수행하며 친목을 도모할 수 있는 활동이었다. 또한 평소 관측하던 장소보다 인적이 드물고 주위의 건물과 이로 인한 야간등이 적은 장소에서 관측을 진행하며 평소보다 다양한 천체를 더욱 세밀하게 관측 할 수 있는 시간이었다.</p> <p>기타: 당시 관측한 천체의 사진을 활동사진에 첨부한다. 활동사진중 부원들이 돛자리에 누워있는 모습은 단순한 휴식및 친목도모의 장면이 아닌 밤하늘을 보며 천체를 관측중인 사진임을 밝힌다.</p>		
활동사진 (3매 이상)			







동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 ( 인 )

## 동아리 활동보고서

활동명	2월 28일 천문대 개방행사		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2024.02.28	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적인다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 천문대 활동내용 : 천문대측의 협조를 통해 천문대 소유 망원경으로 관측을 진행하였다. 이후 동아리 소유 망원경을 사용해 추가적인 관측을 진행하였다. 관측중 각각 천문대 관련 직원과 임원진을 통해 관측에 대한 지식을 각 부원에게 공유하였다. 소감 : 천문대의 장비를 사용해 평소보다 더 수준 높은 관측을 진행할 수 있었다. 또한 추가적인 관측을 통해 먼저 얻은 지식을 복습할 수 있었다. 기타: 당시 관측한 천체의 사진을 활동사진에 첨부한다.		
활동사진 (3매 이상)			









동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 ( 인 )

## 동아리 활동보고서

활 동 명	3월 13일 개강총회 및 관측		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2024.03.13.	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적인다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 외국어대학 406호 및 천문대앞 주차장</p> <p>활동내용 : 2024학년 1학기 개강총회를 진행하여 이번 학기의 활동에 대한 대략적인 오리엔테이션을 진행했다. 개강총회에서는 동아리 회장이 PPT와 함께 소행성의 주요 활동, 임원진, 관측할 수 있는 천체등을 소개하고 이후 아이스브레이킹과 동아리 회식을 진행하였다. 이후 천문대 앞 주차장으로 임원진의 인솔 하에 이동하여 망원경을 설치하는 방법과 주의사항, 망원경으로 관측을 원하는 천체를 조준하는 방법, 관측하는 방법등을 습득하였다. 이후 달을 관측하였고, 관측을 통해 발견한 특징과 소감등을 공유하였다. 개강총회는 오후 6시부터 진행되었으며, 관측은 8시 30분부터 10시까지 1시간 30분에 걸쳐 진행되었다.</p> <p>소감 : 새로운 회원들에게 소행성을 소개하고 관측을 실제로 진행하며 학기의 첫 활동을 성공적으로 수행하여 소행성의 활동목적을 달성할 수 있었다.</p>		
활동사진 (3매 이상)			









동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 (인)



## 동아리 활동보고서

활 동 명	3월 20일 1차 관측회		
동아리 분과	취미교양 분과	동아리명	소행성 B-612
활동시간	2024.03.20.	비고	없음
활동목적	1. 천체관측을 통한 정서함양을 바탕으로 각 회원의 인격도야와 회원 상호간의 친목 도모를 목적으로 한다, 2. 활동 시기에 관측하기 적합한 천체를 관측함으로써 각 회원의 천체 관련 지식의 습득과 1번에 작성된 활동목적의 실행을 강화한다,		
활동내용 및 소감	<p>장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 천문대앞 주차장</p> <p>활동내용 : 망원경 설치및 달 관측을 진행하며 이에 대한 지식을 각 부원에게 전달하였다. 관측은 7시 30분부터 약 1시간에 걸쳐 진행되었으며 각 부원들은 3월 13일 관측보다 다양한 종류의 망원경을 설치하는 방법과 주의사항, 망원경으로 관측을 원하는 천체를 조준하는 방법, 관측하는 방법등을 습득하였다. 이후 달과 목성, 성단을 관측하였고, 관측을 통해 발견한 특징과 소감등을 공유하였다.</p> <p>소감 : 기상 조건이 좋았으며 천문대 측의 협조로 주변 가로등을 소등한 결과 평소보다 다양한 천체들을 자세히 관측할 수 있었다. 또한 부원 중 개인 망원경을 지참한 부원이 있어 더욱 다양한 활동을 할 수 있었다.</p>		
☞ 활동사진 (3매 이상)			





동아리활동과 관련하여 상기 결과보고서를 확인합니다.

※본 활동보고서가 '활동우수지원금' 지급에 평가 기준으로 활용됨에 동의합니다.

대표학생 : 조민강 (인)