

보현산천문대 1.8m망원경으로 관측한 메시에 영상

전영범, 김봉규

한국천문연구원

보현산천문대 1.8m 망원경과 2k CCD카메라로 메시에 천체들을 관측하여 BVR (은하, 성단, 성운), BVI (성단), 또는 BVHa (성운, M82) 로 삼색 합성한 칼라 영상을 얻었다. 가을 하늘에 관측 가능한 천체들을 제외한 대부분의 영상을 얻었으며, 특히 1.8m망원경으로 관측하기에 적합한 크기인 대부분의 구상성단과 은하들의 영상은 우선적으로 관측되었다. 이 결과는 가을 하늘의 천체들을 모두 찍고, 시상이 좋지 않은 기존의 칼라합성 이미지를 보완한 후 천문학 논총에 게재하고, 천문학 홍보 및 교육자료로 활용할 예정이다.