

## CSA의 자외선 우주망원경 계획

### 이 영 옥

연세대학교 천문우주학과/우주망원경 연구단(CSA)

최근 과학기술부가 공모한 창의적 연구진흥사업의 일환으로 연세대학교에 우주망원경 연구단 (Center for Space Astrophysics, CSA)이 설립되었다. CSA는 앞으로 국제 협력에 의한 차세대 자외선 우주망원경 개발에 참여할 계획이며, 이를 통하여 은하의 진화와 우주의 나이 문제에 관련된 자외선 천체물리학 연구를 수행할 예정이다. 현재 개념 설계 단계인 자외선 우주망원경 계획의 특징과 과학 임무, 그리고 CSA의 향후 계획에 대하여 논의하고자 한다.