**Statistical Analysis for Next-Generation Sequencing data in Family-based designs**

**지도교수 박 태 성**

**이 논문을 이학박사 학위논문으로 제출함**

**2016년 8월**

**서울대학교 대학원**

**생물정보협동과정 생물정보학 전공**

**최 성 경**

**최성경의 이학박사 학위논문을 인준함**

**2016년 8월**

**위 원 장 유 연 주 (인)**

**부위원장 박 태 성 (인)**

**위 원 성 주 헌 (인)**

**위 원 이 승 연 (인)**

**위 원 원 성 호 (인)**