

4. 전자족보 및 인터넷족보의 주요기능 점검항목

번호	전자족보 및 인터넷족보의 주요기능 점검항목
1	인터넷족보는 세계 어느 곳에서나 인터넷이 연결된 컴퓨터에서 이름입력 즉시 자기의 족보를 열람할 수 있어야 한다.
2	派, 世 기타 방주란에 기재된 관직, 직업, 지명, 학력, 字, 號, 초명 등 자연어 검색으로도 족보를 찾을 수 있어야 한다.
3	사위 또는 배우자로도 족보를 찾을 수 있어야 한다.
4	일가 간에 촌수계산이 되어야 한다. 또한 촌수계산결과가 약 7초 이내로 화면에 나타나야 한다.
5	직계검색이 되어야 한다. 또한 검색 결과가 약 7초 이내로 화면에 나타나야 한다.
6	책보기 기능이 있어야 한다. 또한 마우스 클릭 후 검색 결과가 약 7초 이내로 보책(譜冊)과 동일한 품으로 화면에 나타나야 한다.
7	족보책의 서체와 인터넷족보의 서체가 동일해야 한다.
8	책보기에서 자유자제로 확대·축소가 되어야 한다. 또한 확대했을 경우 글씨가 깨끗하게 화면에 나타나야 한다.
9	책보기 기능 중 자손록에 기재된 見上·見下 및 入·出系 페이지 숫자를 클릭하면 해당 페이지로 곧장 찾아가야 한다.
10	앞·뒤 페이지 이동이 되어야 한다.
11	족보를 보면서 가족사진, 영정, 묘소, 묘비, 재실, 표창장 등 여러 가지 사진을 볼 수 있어야 한다. 특히 사진보기는 책보기 화면에서 족보와 사진을 함께 볼 수 있는 기능이면 더욱 좋다.
12	책보기는 전자도서 제작 시 세계적으로 많이 사용하고 있는 PDF 파일로 보여 주는 것이 좋다. 이미지파일 또는 특정회사의 XML문서로 책보기를 실행하면 서체를 다운 받아서 실행하는데 불편함이 있다. 인터넷상의 대부분 전자도서(신문, 잡지, 고문서 등)는 PDF파일로 만들어져 있다.
13	한자족보일 경우 책보기 기능에서 한자 옆에 한글음이 자동 부여되어야 한다.
14	각종 통계를 볼 수 있어야 한다. 인구통계, 출생·사망통계, 관직 및 직업통계, 이름통계, 본관별 배우자통계 등을 볼 수 있어야 한다.
15	동영상을 볼 수 있어야 한다.
16	가계도 보기 기능이 있어야 한다.
17	관직해설, 지명해설, 관직대조표, 방위도, 연대표, 계촌법, 기타 예절상식 등의 자료를 볼 수 있어야 한다.
18	전자족보 제작 시 복사 방지 기능이 있어야 한다.

◎ 이 외에도 여러가지 기능이 있으나 나머지 기능들은 회사별 기술차이가 별로 없다. 전자족보와 인터넷족보를 구축하려고 하는 문중은 최소한 상기 기능 이상을 제공할 수 있는 업체를 선정하면 될 것이다.