사용자 선정

사용자

이름:

나이:

전공

수행 전 인터뷰

Q1. 전자공학과를 다니면 공학용 계산기를 얼마나 많은 사람들이 얼마나 자주 쓰나요?

A1.

Q2. (50%이상이 구매하여 사용한다면) 가장 많이 사용하는 공학용 계산기는 무엇인가요? 그리고 그 공학용 계산기를 가장 많이 사용하는 이유는 무엇인가요?

A2.

Q3. 혹시 웹 상의 공학용 계산기를 사용해보신 경험이 있나요?

A4.

Q4. 만약 사용해보신 경험이 있다면 둘 중 어느것이 더 편리했나요? 만약 사용해보신 적이 없다면 몰라서 사용하지 못하셨나요 ? 만약 사용해보셨다면 둘 중 어떤게 더 편리했나요?

A4.

Q5. 기존 공학용 계산기를 사용하면서 어떠한 점이 불편했나요?

A5.

Q6. 만약 전자공학과 분야의 사람들을 대상으로 공학용 계산기를 만든다면 공학용계산기에서 가장 많이 쓰는 버튼( 많이쓰는 수식)을 5~10가지 알려주세요.

A6.

설문 참가 동의서

안녕하십니까?

저는 광운대학교 소프트웨어학과 전혜수입니다. 제가 실시할 이 설문은 공학용 계산기를 자주 사용하는 집단을 대상으로 하여 그 집단에 맞춰 공학용 계산기를 제작하기 위하여 실시하게 되었습니다. 본 설문조사는 사전 설문조사와 제작이 끝난 뒤 평가 총 2차례로 진행 될 예정이면 사전 설문조사는 10분 정도 걸리며 후에 진행되는 평가는 30분 정도 소요될 예정입니다. 이 설문을 통해 저는 소중한 정보를 얻게 될 것입니다. 본 설문에 참여 해 주시는 분들에게 감사드리며 시간을 뺏은 점에 대해 양해를 구하는 바입니다.

설문을 작성하시다가 모르는 점이나 궁금한 점들이 생기시면 언제든 저에게 물어보신다면 성심 성의껏 알려드리겠습니다. 혹은 연구 참여에 대한 동의를 철퇴하거나 참여를 중단할 수 있음을 알려드립니다. 또, 본 설문조사를 통하여 개인의 정보는 참가자의 동의 없이 외부로의 유출이나 공개 되지 않으믈 알리는 바입니다.

학교는 비공개로 진행되며 학과와 나이 이름일부(전\*\*)만 공개될 예정입니다.

위 내용을 읽었으며, 본 설문에 대한 참가는 자발적이라는 것과 언제든지 참여를 철회할 수 있다는 것을 이해합니다. 본 설문에 참여하는 것을 동의합니다.

서명: (인)

날짜: 2019. 06. 1

평가 설문조사

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 문항 | 매우 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 보통 | 그렇다 | 매우 그렇다 |
| 1 | 계산 결과가 정확했나요? |  |  |  |  |  |
| 2 | 이전에 사용하던 공학용 계산기에 비해 편리하였나요? |  |  |  |  |  |
| 3 | 이번 실험에서 사용해보았던 다른 공학용 계산기에 비하여 편리하였나요? |  |  |  |  |  |
| 4 | UI 구성에 대하여 만족 하시나요? |  |  |  |  |  |
| 5 | 버튼간 동선이 멀다고 느껴지거나 불편하다고 느껴졌나요? |  |  |  |  |  |
| 6 | 불필요하게 느껴진 부분이 있었나요? |  |  |  |  |  |
| 7 | 계산기의 기능에 대한 도움말이  적절했나요? |  |  |  |  |  |

1) 이전에 사용하던 공학용 계산기에 비해 편리하셨다면 어떤 점이 편리하셨나요?

2) UI구성에 대하여 만족하셨다면 어느 부분이 가장 만족스러웠나요?

3) 불편한 점이 있으셨다면 어떤 부분이 불편하셨나요?

(ex. 숫자버튼과 연산 버튼이 너무 멀리 떨어져있어서 불편했습니다.)

4.더 하고싶으신 말씀이 있다면 적어주세요.