

학번 : 201502039

학과 : 컴퓨터공학과

이름 : 김종운

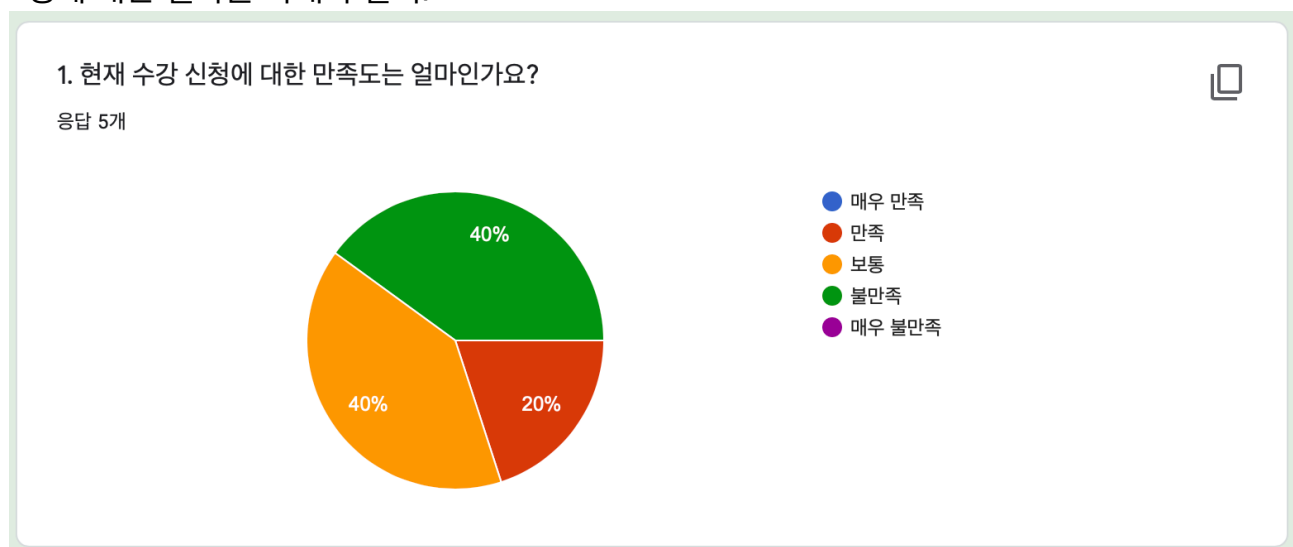
Week5

### 준비한 수강신청 질문

- 현재 수강 신청에 대한 만족도는 얼마인가요?
- 현재 여석 조정의 방법에 대해 얼마나 만족하고 계시는가요?
- 평소 매크로에 대한 인식이 어떠한가요?
- 매크로/중복 로그인을 사용해본 적이 있나요?
- 현재의 매크로 방지 팝업과 비교하여 프로토타입의 매크로 방지 팝업의 장단점은 될까요?
- 한 과목을 취소하고 다른 과목을 바로 신청해야만 했었던 경험이 있나요?
- 위 경우에서 시도하다가 실패한 적이 있나요?
- 매크로/중복 로그인 사용 학생 때문에 불이익을 받은 경험이 있나요?

조원들의 지인에게 설문조사를 부탁하였고 모두 충남대학교 학생이다

5명에 대한 결과는 아래와 같다.

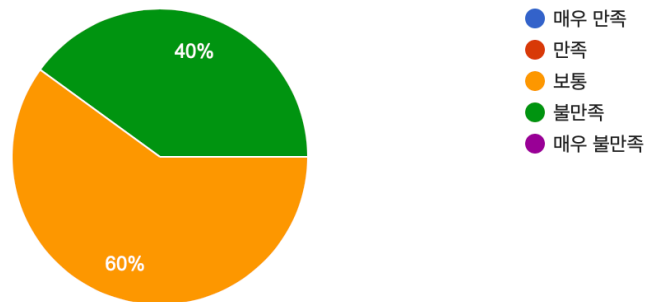


만족의 경우 20% 보통이 40% 불만족이 40%로 전반적으로 부정적으로 평가되었다.

2. 현재 여석 조정의 방법에 대해 얼마나 만족하고 계시는가요?



응답 5개

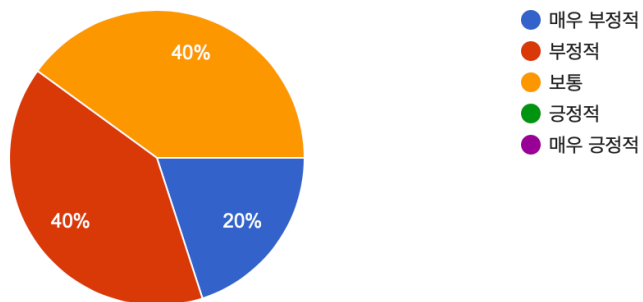


보통이 60% 불만족이 40%로 전반적으로 부정적으로 평가되었다.

3. 평소 매크로에 대한 인식이 어떠한가요?



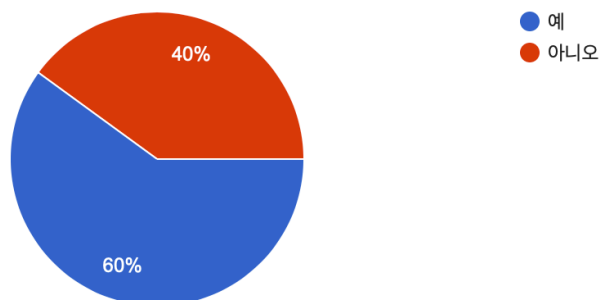
응답 5개



긍정적이라고 생각하는 답변이 하나도 없었으며 전반적으로 부정적으로 평가되었다.

4. 매크로/중복 로그인을 사용해본 적이 있나요?

응답 5개



반 이상의 학생이 사용해본 경험이 있다고 답변하였다.

5. 현재의 매크로 방지 팝업과 비교하여 프로토타입의 매크로 방지 팝업의 장단점은 될까요?

응답 5개

숫자가 너무 늦게 떠서 못들은적있음

프로토타입이 매크로를 줄이기엔 더 도움이 될거같음

장 : 기존 매크로 방지 팝업에 비해 뚫기 어렵다./ 단 : 실수로 인해 매크로 방지 팝업에 일반 사용자도 걸려질 수 있다.

장점:기존방식에 비해 매크로로 잡기 어려움

단점:실제 사람이 읽었을 때 가독성이 떨어질 수 있음(숫자0과 알파벳 0같은 경우)

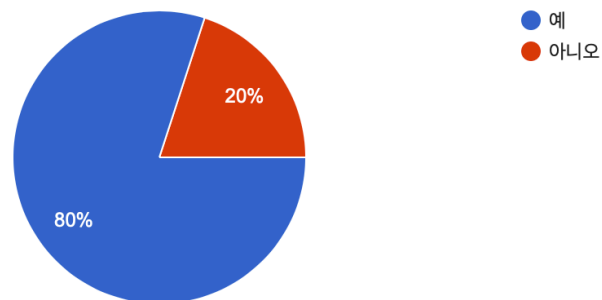
프로토타입의 매크로 방지는 사람도 헛갈리는 경우가 있다 장점은... 매크로를 사용하였을때 식별이 더 어려운점.. ?

매크로 방지에 도움이 될거라는 의견이 많았으나 사람이 헛갈릴 수 있다는 의견이 많았다.

6. 한 과목을 취소하고 다른 과목을 바로 신청해야만 했었던 경험이 있나요? \* 예 선택시 6.1 응답 부탁드립니다.



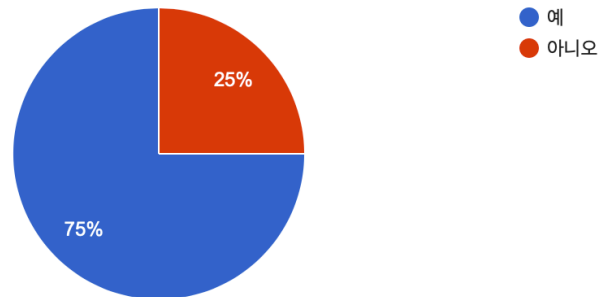
응답 5개



원하는 과목 수강신청에 실패하였다는 답변이 80%로 대부분을 차지하였다.

6-1. 위 경우에서 시도하다가 실패한 적이 있나요?

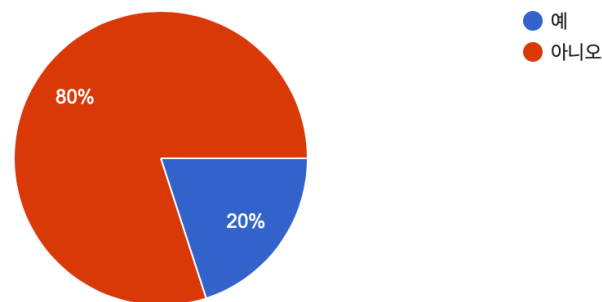
응답 4개



수강신청에 실패하여 옮기는 것도 실패한 학생이 대부분이었다.

7. 매크로/중복 로그인 사용 학생 때문에 불이익을 받은 경험이 있나요?

응답 5개



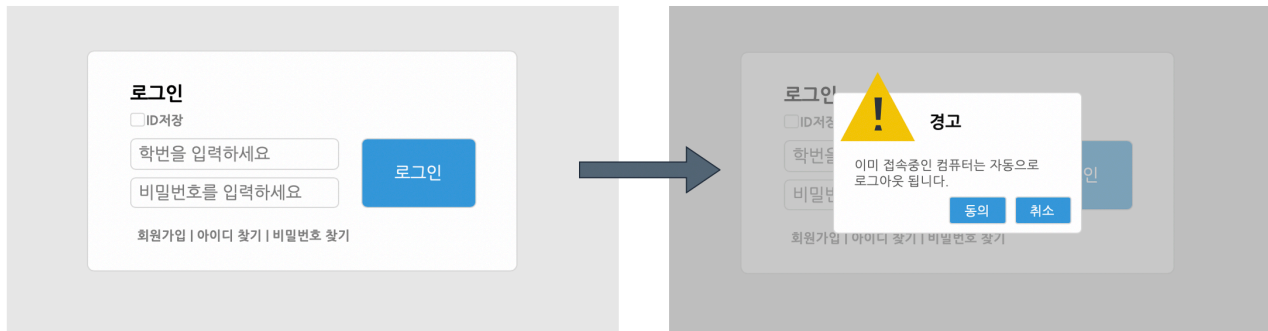
매크로, 중복로그인으로 실질적으로 피해를 본 학생은 20%밖에 되지 않았다.

## 설문 분석

현재 수강 신청에 대해 만족하는 학생은 20%밖에 되지 않으며 매크로에 대해 부정적으로 생각하는 학생이 60%로 조사되었다. 또한 현재 여석 조정 방식은 긍정적으로 생각하는 학생이 없었다. 그리고 전반적으로 이러한 문제가 개선되어야 한다는데 동의하고 있으며 주관식 문항에서 우리의 프로토타입이 이러한 문제를 개선하는데 긍정적인 답변을 준 사람들이 많았다.

최종 발표의 경우 3, 4주차에서 나뉘던 역할 그대로 유지하여 지금까지 한 내용을 기능별로 나누어 준비하여 발표를 진행하였다.

# 1. 로그인에서 수강신청화면까지



전라사 (주) → 학생들의 인원 → 주가 조정 확인 → 조정 가능한 시간, 인원공제 → 조정

# 1. 로그인에서 수강신청화면까지

**검색옵션**

학수번호

과목이름 종합설계 1

학과 컴퓨터공학과

학년 3

구분 전공

**조회**

**검색결과**

학년	학수번호	과목명	담당교수	강의시간	학점	시수	구분	정원
4	29783-00	종합설계1	권오석	월18:00~20:00(공5411) ...	3	3/0	전공(심화)	47
4	29783-01	종합설계1	김현수	월18:00~20:00(공5412) ...	3	3/0	전공(심화)	49
4	29783-02	종합설계1	이명석	월18:00~20:00(공5405) ...	3	3/0	전공(심화)	48

**장바구니**

1
2
3

학년	학수번호	과목명	담당교수	강의시간	학점	시수	구분	정원
4	29783-00	종합설계1	권오석	월18:00~20:00(공5411), 월20:00~21:00(공5411)	3	3/0	전공(심화)	47
4	29783-01	종합설계1	김현수	월18:00~22:00(공5412), 월20:00~21:00(공5412)	3	3/0	전공(심화)	49
4	29783-02	종합설계1	이명석	월18:00~22:00(공5405), 월20:00~21:00(공5405)	3	3/0	전공(심화)	48

# 1. 로그인에서 수강신청화면까지

**검색옵션**

학수번호

과목이름

학과

학년

구분

**조회**

**검색결과**

학번	학수번호	과목명	담당교수	강의시간	학점	사수	구분	정원
4	29783-00	종합설계1	권오석	월18:00~20:00(공5411) ...	3	3/0	전공(심화)	47
4	29783-01	종합설계1	김현수	월18:00~20:00(공5412) ...	3	3/0	전공(심화)	49
4	29783-02	종합설계1	이영석	월18:00~20:00(공5405) ...	3	3/0	전공(심화)	48

**장바구니**

1	2	3							
학번	학수번호	과목명	담당교수	강의시간	학점	사수	구분	정원	
4	29783-00	종합설계1	권오석	월18:00~20:00(공5411), 월20:00~21:00(공5411)	3	3/0	전공(심화)	47	
4	29783-01	종합설계1	김현수	월18:00~22:00(공5412), 월20:00~21:00(공5412)	3	3/0	전공(심화)	49	
4	29783-02	종합설계1	이영석	월18:00~22:00(공5405), 월20:00~21:00(공5405)	3	3/0	전공(심화)	48	

**수강신청 현황**

학번	학수번호	과목명	담당교수	강의시간
1	27154-13	컴퓨터...	이영석	월14:00~16:00(공5405) ...
2	38438-01	논리회로	김형식	월16:00~18:00(공5404) ...
3	31176-00	영상처리	고영준	화17:00~19:00(공5416) ...
4	29783-02	종합설계1	이영석	월18:00~20:00(공5411) ...
4	28378-00	최신컴...	권택근	수19:00~21:00(공5410) ...
4	25170-00	컴퓨터...	김상하	화13:00~15:00(공5416) ...
1	10882-00	영화와...	이다운	화09:00~10:30(교106A) ...

일	화	수	목	금
02월 04일	강의시간 20:00~21:00			
02월 05일			강의시간 20:00~21:00	강의시간 20:00~21:00
02월 06일				
02월 07일				
02월 08일	강의시간 20:00~21:00			
02월 09일			강의시간 20:00~21:00	강의시간 20:00~21:00
02월 10일	강의시간 20:00~21:00			
02월 11일			강의시간 20:00~21:00	강의시간 20:00~21:00
02월 12일				
02월 13일	강의시간 20:00~21:00			
02월 14일			강의시간 20:00~21:00	강의시간 20:00~21:00
02월 15일				

Github : <https://github.com/potionk/lafuta-cnu-enroll-page>

Youtube : <https://youtu.be/Z0QjEuqUP7E>