

[정보전산원] 스마트출결 App 사용자 메뉴얼

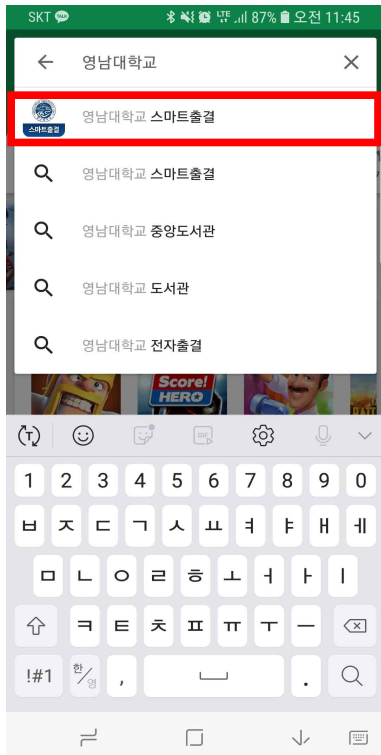
작성일	2019. 2. 27. (수)
작성팀	정보운영팀
버 전	1.2

목 차

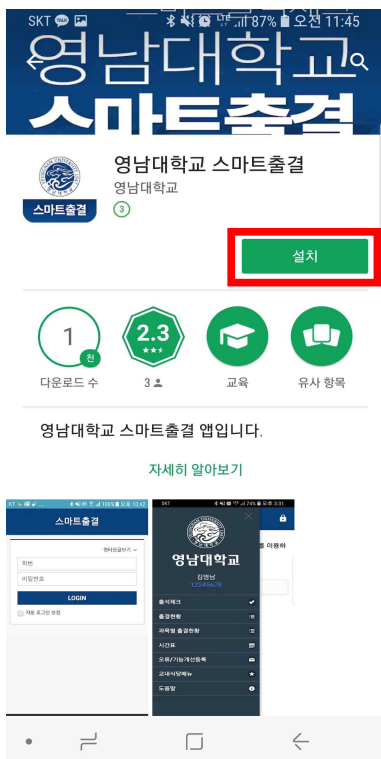
1. 설치하기.....	2
2. 로그인하기.....	3
3. 출석체크.....	4
4. 비교과출석체크.....	4
5. 출결 현황.....	5
6. 과목별 출결 현황.....	5
7. 출결 이의 신청.....	7
8. 시간표.....	10
9. 주간스케줄.....	10
10. Quiz.....	11
11. 오류/기능개선 등록.....	11
12. 챗봇.....	13
13. 설정.....	14
14. 학생용 URP 메뉴 설명.....	16

1. 설치하기

가. 안드로이드 기종은 플레이스토어, 아이폰은 앱스토어에서 영남대학교 스마트출결을 검색한다.



나. 영남대학교 스마트출결을 선택하고, 설치 버튼을 탭한다.



2. 로그인하기

가. 개인학번과 비밀번호를 입력한다.

The screenshot shows the '스마트출결' (SmartExit) app interface. At the top, there's a status bar with 'SKT', signal icons, and battery level at 86%. Below the title bar, there's a dropdown menu labeled '영타한글보기'. The main form has two input fields: the first contains '12345678' and the second contains '.....'. These fields are enclosed in a red rectangular box. Below the inputs is a blue 'LOGIN' button and a checkbox for '자동 로그인 설정'. The footer shows '© YEUNGNAM UNIVERSITY'.

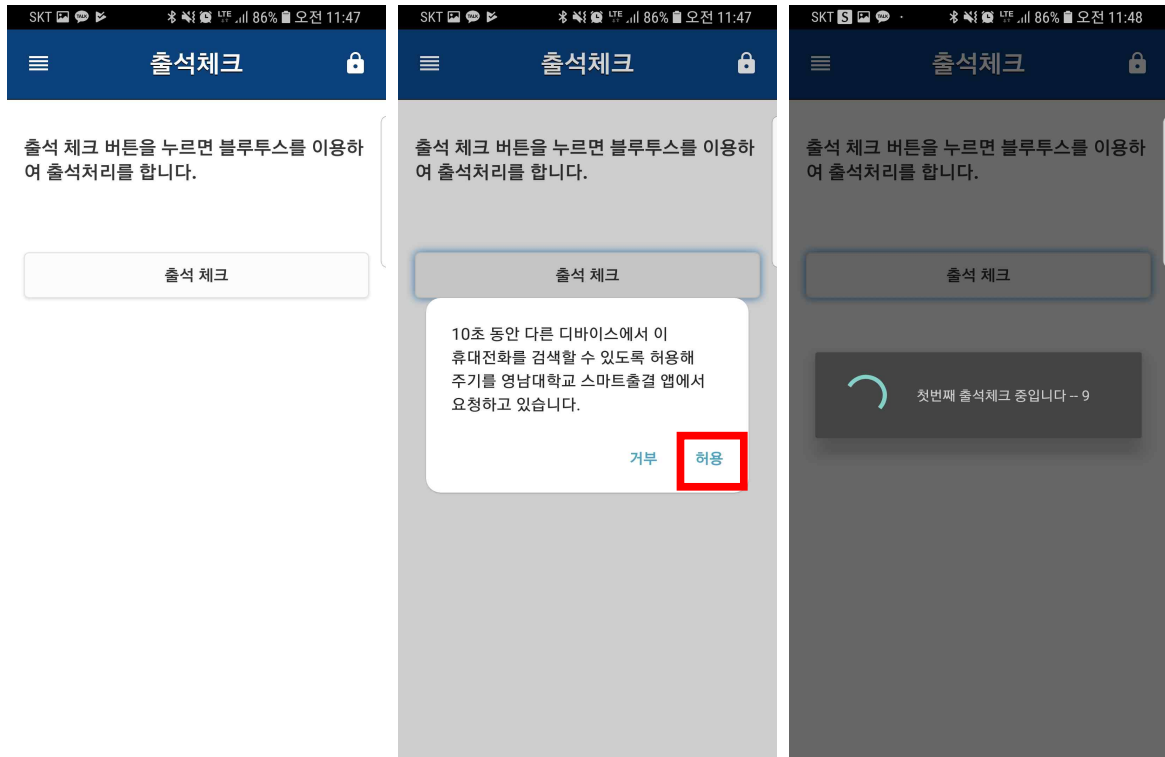
나. 최초 로그인 시, UUID 수집 동의 팝업이 뜨고, 동의 후 로그인이 가능하다. 취소를 누르면 사용할 수 없다는 알림이 나온다.

This screenshot shows the same login screen as before, but with a white confirmation dialog box overlaid. The dialog has the title '확인' (Confirm) and asks '스마트폰 UUID 정보 제공에 동의합니까?' (Do you agree to provide smartphone UUID information?). It also states '수집용도 : 중복 출석체크 방지' (Collection purpose: Prevent duplicate attendance check). At the bottom of the dialog, there are two buttons: '취소' (Cancel) and '확인' (Confirm), with the '확인' button highlighted by a red box.

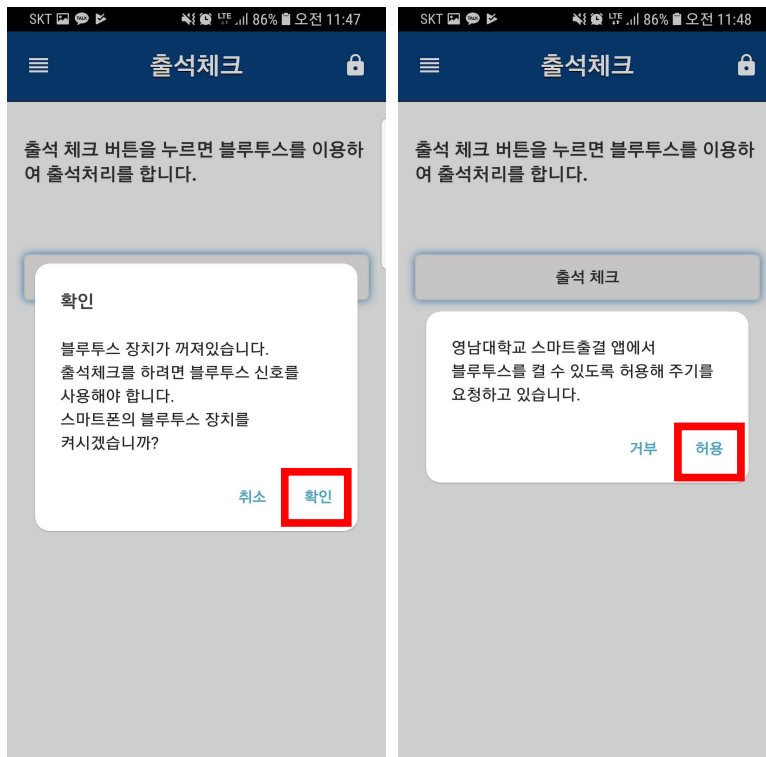
This screenshot shows the login screen with a white alert dialog box overlaid. The dialog has the title '알림' (Alert) and states '스마트폰 UUID 정보 제공에 동의하지 않으면 스마트출결 앱을 사용할 수 없습니다.' (If you do not agree to provide smartphone UUID information, you cannot use the SmartExit app). A blue '확인' (Confirm) button is at the bottom right of the dialog.

3. 출석체크

가. 로그인 후 초기 화면은 출석체크 화면이며, 블루투스가 켜져 있을 시 바로 출석체크가 가능하다.

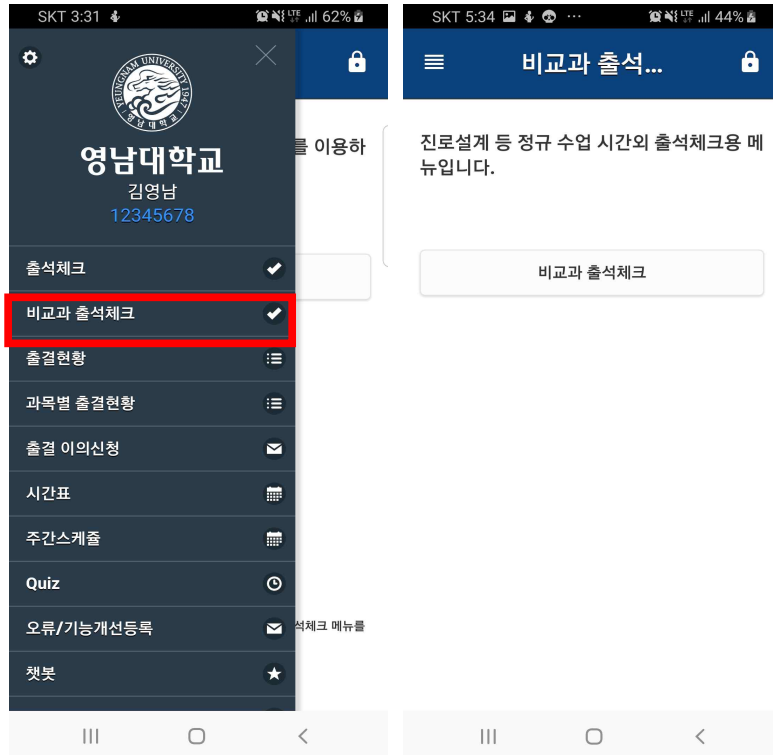


나. 블루투스가 꺼져 있을 시 블루투스를 켜기 위한 권한을 요청하고, 허용해야 출석체크가 가능하다.



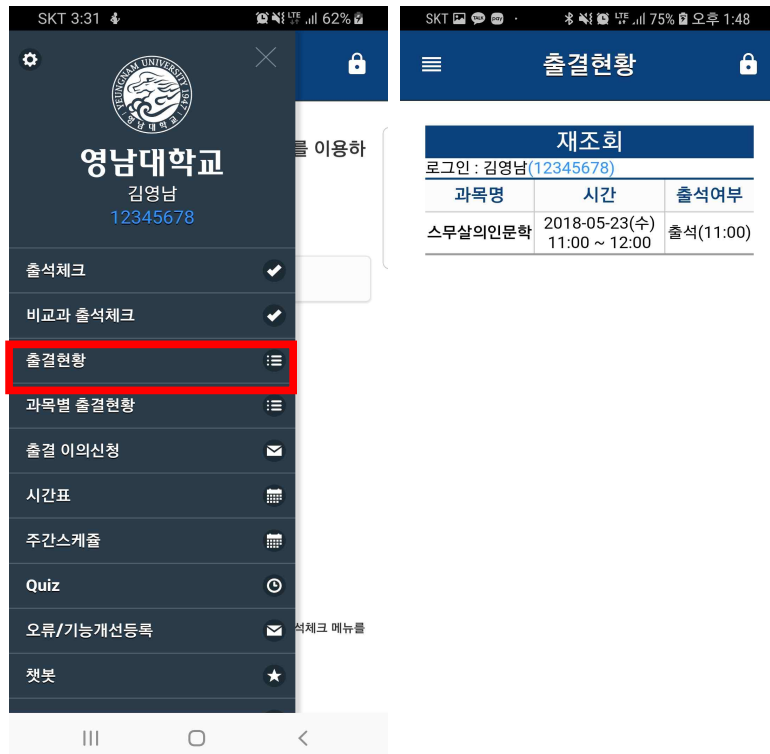
4. 비교과 출석체크

가. 진로설계 등 정규 수업시간 외 출석체크가 필요할 경우 사용한다. 출석체크 방법은 3번의 출석체크와 동일하다. (비교과수업을 듣는 학생에게만 메뉴가 활성화됨)



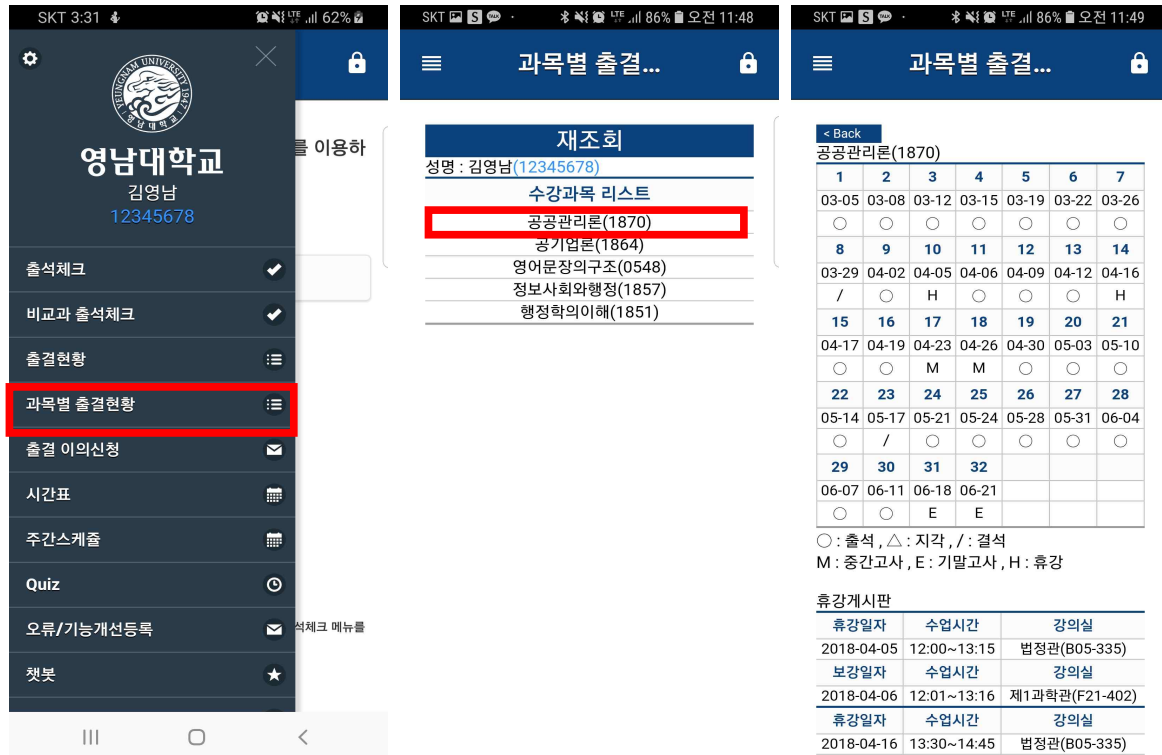
5. 출결현황

가. 출결현황은 오늘의 수업과 출석여부를 확인할 수 있다.



6. 과목별 출결현황

가. 과목별 출결현황은 수강하는 모든 수업의 목록이 표현되고, 해당 수업을 탭하면 해당 수업의 전체 출결 현황과 휴/보강을 확인 할 수 있다.



영남대학교
김영남
12345678

출석체크 ☒
비교과 출석체크 ☒
출결현황 ☐
과목별 출결현황 ☐
출결 이의신청 ☐
시간표 ☐
주간스케줄 ☐
Quiz ☐
오류/기능개선등록 ☐
챗봇 ☐

재조회
성명 : 김영남(12345678)
수강과목 리스트
공공관리론(1870)
공기업론(1864)
영어문장의구조(0548)
정보사회와행정(1857)
행정학의이해(1851)

공공관리론(1870)

1	2	3	4	5	6	7
03-05	03-08	03-12	03-15	03-19	03-22	03-26
○	○	○	○	○	○	○
8	9	10	11	12	13	14
03-29	04-02	04-05	04-06	04-09	04-12	04-16
/	○	H	○	○	○	H
15	16	17	18	19	20	21
04-17	04-19	04-23	04-26	04-30	05-03	05-10
○	○	M	M	○	○	○
22	23	24	25	26	27	28
05-14	05-17	05-21	05-24	05-28	05-31	06-04
○	/	○	○	○	○	○
29	30	31	32			
06-07	06-11	06-18	06-21			
○	○	E	E			

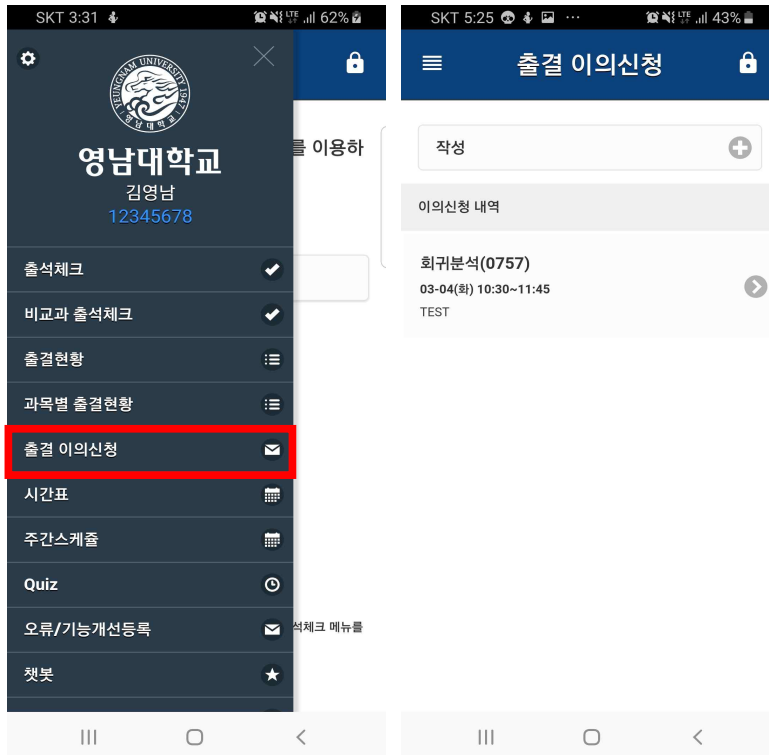
○ : 출석, △ : 지각, / : 결석
M : 중간고사, E : 기말고사, H : 휴강

휴강개시판

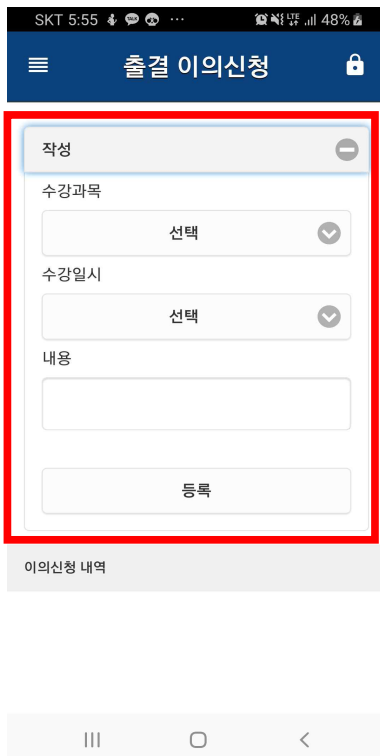
휴강일자	수업시간	강의실
2018-04-05	12:00~13:15	법정관(B05-335)
보강일자	수업시간	강의실
2018-04-06	12:01~13:16	제1과학관(F21-402)
휴강일자	수업시간	강의실
2018-04-16	13:30~14:45	법정관(B05-335)

7. 출결 이의 신청

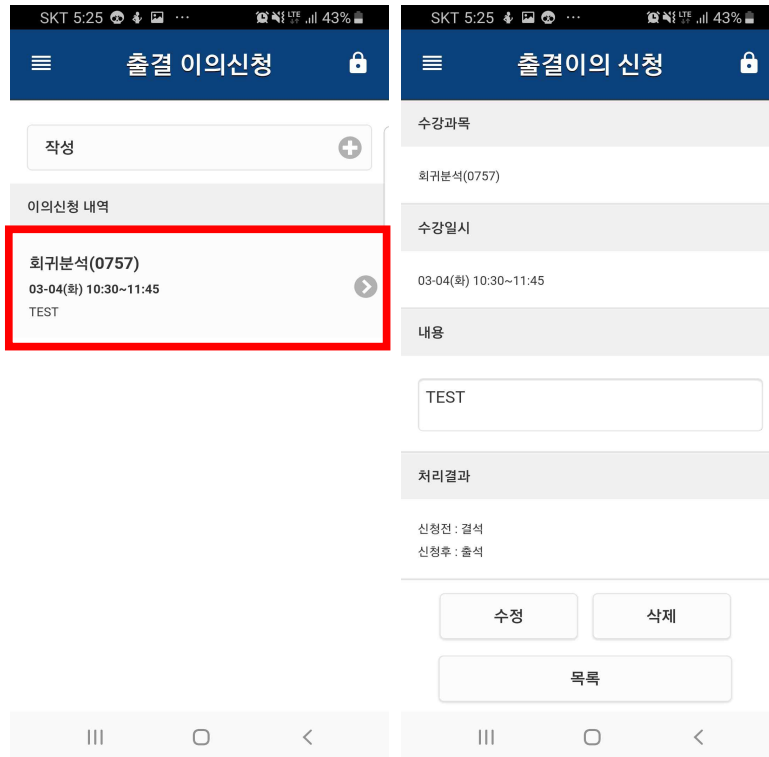
가. 휴대폰을 가져오지 않았거나, 휴대폰 배터리가 없는 경우 또는 앱 오류 등의 부득이한 사유로 출석 정정이 필요할 경우 사용하는 메뉴이다.



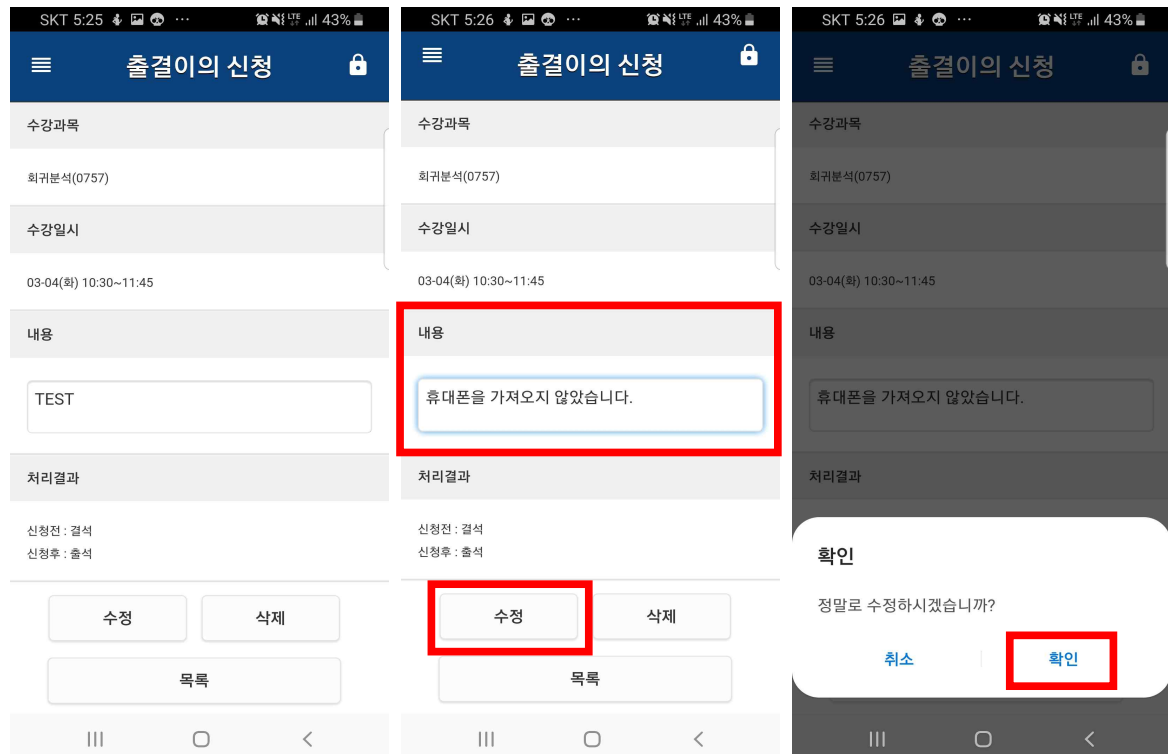
나. 해당 수업종료 10분 전부터 등록이 가능하며, 등록 시 작성 버튼을 탭하고, 수강과목을 선택한 후 해당 과목의 수강일시를 선택하고 내용(정정사유)을 입력한 뒤, 등록 버튼을 탭한다.



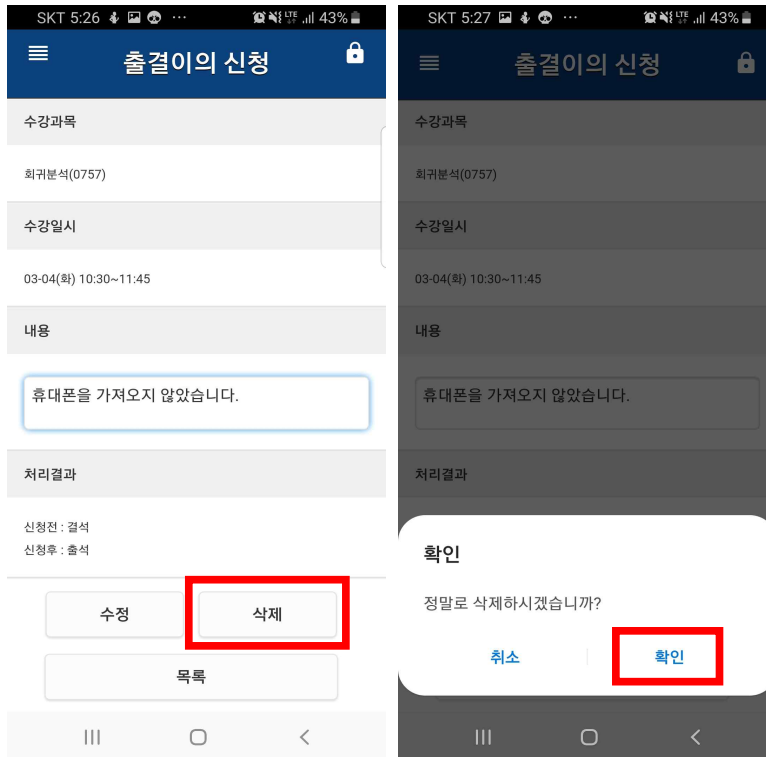
다. 등록된 리스트를 탭하면 상세 내용 보기가 가능하다.



라. 상세보기 화면에서 출결 정정 처리 전에는 내용을 수정할 수 있다.



마. 수강과목 혹은 수강일시를 잘못 입력한 경우, 정정 처리 전 삭제를 할 수 있다.



출결이의 신청

수강과목
회귀분석(0757)

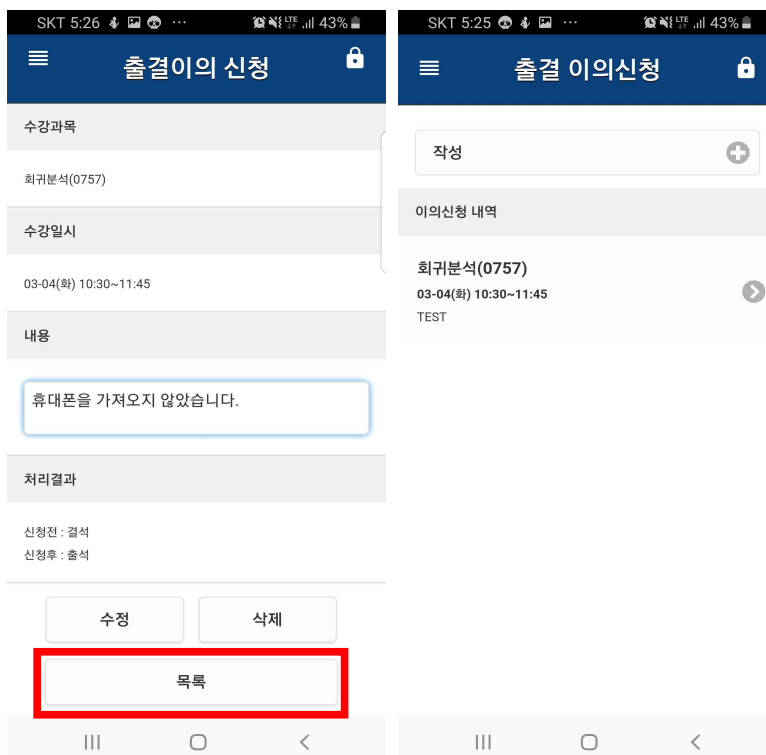
수강일시
03-04(화) 10:30~11:45

내용
휴대폰을 가져오지 않았습니다.

처리결과
신청전 : 결석
신청후 : 출석

확인
정말로 삭제하시겠습니까?

바. 목록 버튼을 탭하면 이의신청 내역화면으로 돌아간다.



출결이의 신청

수강과목
회귀분석(0757)

수강일시
03-04(화) 10:30~11:45

내용
휴대폰을 가져오지 않았습니다.

처리결과
신청전 : 결석
신청후 : 출석

출결 이의신청

작성

이의신청 내역

회귀분석(0757)
03-04(화) 10:30~11:45
TEST

8. 시간표

가. 이번 학기 시간표를 확인할 수 있다.

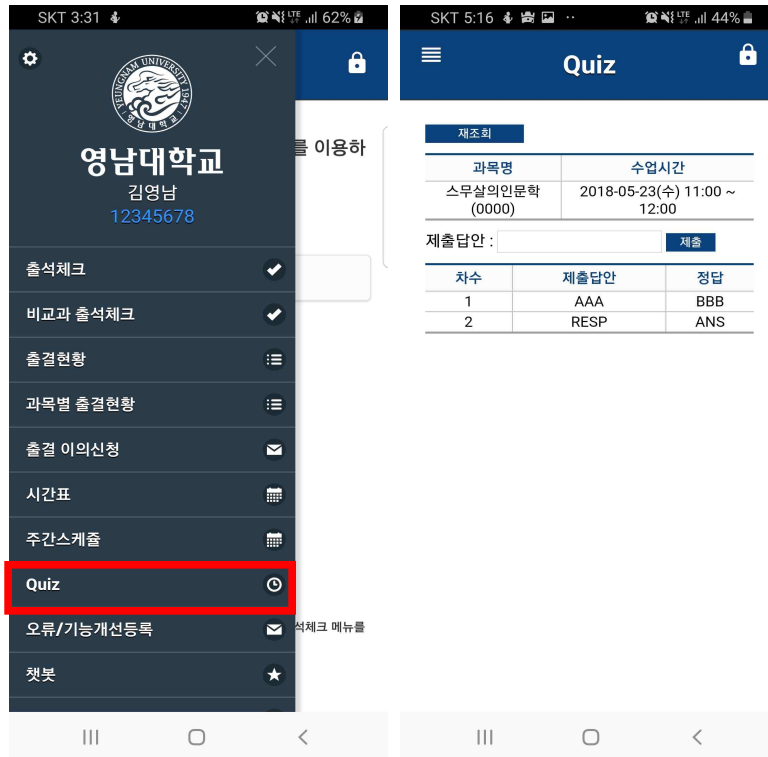
9. 주간스케줄

가. 오늘부터 1주일간 수강일시, 과목명, 강의실 출결현황, 휴/보강 정보를 확인할 수 있다.

수강일시	과목명	강의실	출결현황	비고
2019-03-04(월) 10:30~11:45	관세법(2037, 207-1)	상경관(B02-207-1)		휴강(보강-03-16(토))
2019-03-04(월) 13:30~14:45	성인학습및상담론(0361, 202)	종합강의동(C03-202)		
2019-03-04(월) 18:00~20:25	무역심무(2079, 301)	상경관(B02-301)		
2019-03-05(화) 19:40~22:05	미시경제학(2080, 307)	상경관(B02-307)		
2019-03-06(수) 09:00~10:15	관세법(2037, 207-1)	상경관(B02-207-1)		
2019-03-06(수) 18:00~20:25	글로벌경영학(2078, 306)	상경관(B02-306)		
2019-03-07(목) 12:00~13:15	성인학습및상담론(0361, 202)	종합강의동(C03-202)		

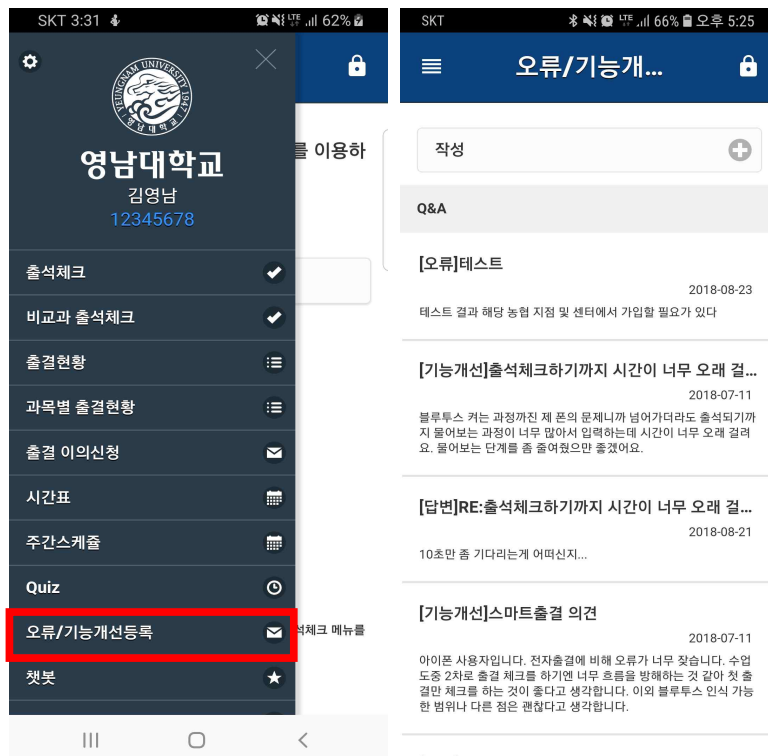
10. Quiz

가. 해당 수업시간에 교수님이 퀴즈 제출 시 답변을 하고, 정답을 확인할 수 있다.



11. 오류/기능개선 등록

가. 스마트출결 앱 사용 시 오류와 개선사항의 의견을 작성하여, 등록하는 화면이다.



나. 작성 버튼을 탭하여, 앱 사용 시 오류와 개선사항을 작성하고 등록 버튼을 누른다.

The left screenshot shows the app's main menu with a red box highlighting the '작성' button. The right screenshot shows the '작성' form with a red box highlighting the '구분' (오류/기능개선), '수강과목', '수강일자', '제목', and '내용' fields.

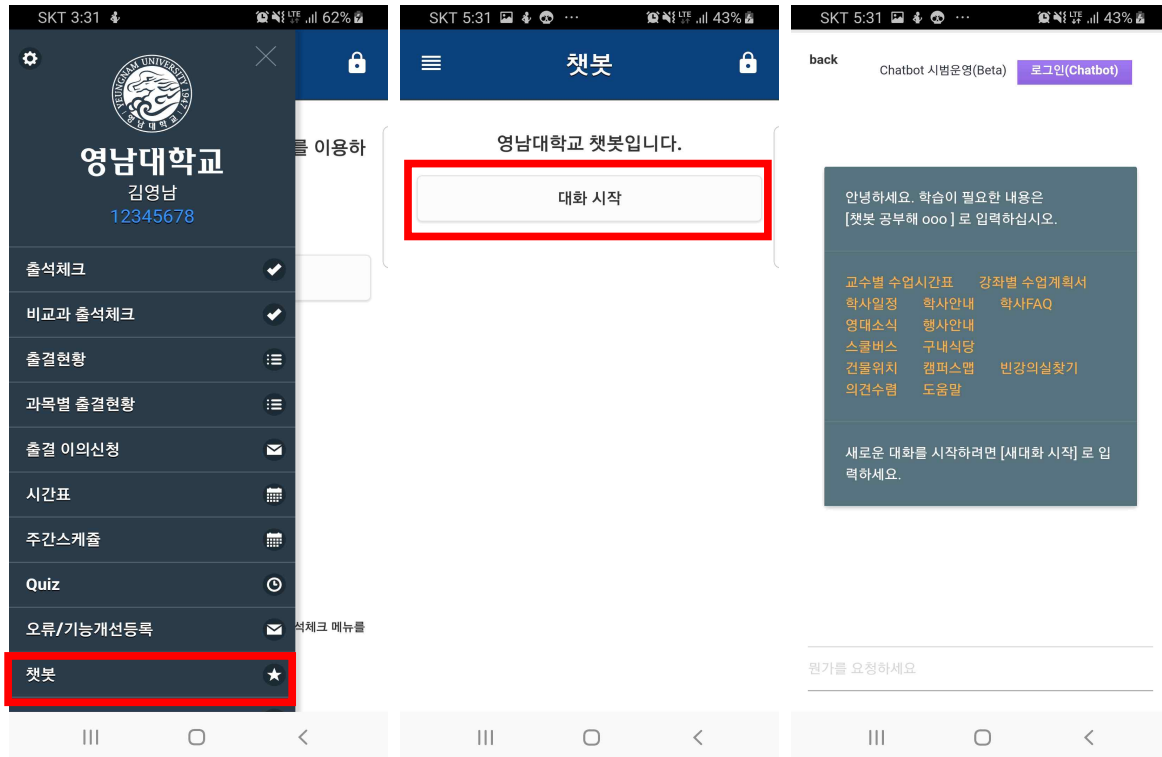
다. 등록한 오류 및 개선사항을 확인하고, 그에 대한 답변을 확인할 수 있다.

The screenshot shows a list of registered issues and their corresponding answers. The issues are categorized by date and type (오류/기능개선).

구분	수강과목	수강일자	제목	내용
[오류]테스트		2018-08-23	테스트 결과 해당 농협 지점 및 센터에서 가입할 필요가 있다	
[기능개선]출석체크하기까지 시간이 너무 오래 걸...		2018-07-11	블루투스 켜는 과정까진 제 폰의 문제니까 넘어가더라도 출석되기까지 물어보는 과정이 너무 많아서 입력하는데 시간이 너무 오래 걸려요. 물어보는 단계를 좀 줄여줬으면 좋겠어요.	
[답변]RE:출석체크하기까지 시간이 너무 오래 걸...		2018-08-21	10초만 좀 기다리는게 어떠신지...	
[기능개선]스마트출결 의견		2018-07-11	아이폰 사용자입니다. 전자출결에 비해 오류가 너무 잦습니다. 수업 도중 2차로 출결 체크를 하기엔 너무 혼란을 방해하는 것 같아 첫 출결만 체크를 하는 것이 좋다고 생각합니다. 이외 블루투스 인식 가능한 범위나 다른 점은 괜찮다고 생각합니다.	
[답변]스마트출결 의견		2018-08-21	가나다라마바사아자차카타파하 가나다라마바사아자차카타파하	
[오류]출석체크		2018-03-06	출석체크를 했는데 결석이라고 뜬다	
[답변]출석체크		2018-08-21	출석체크 오류로 확인되었음.	

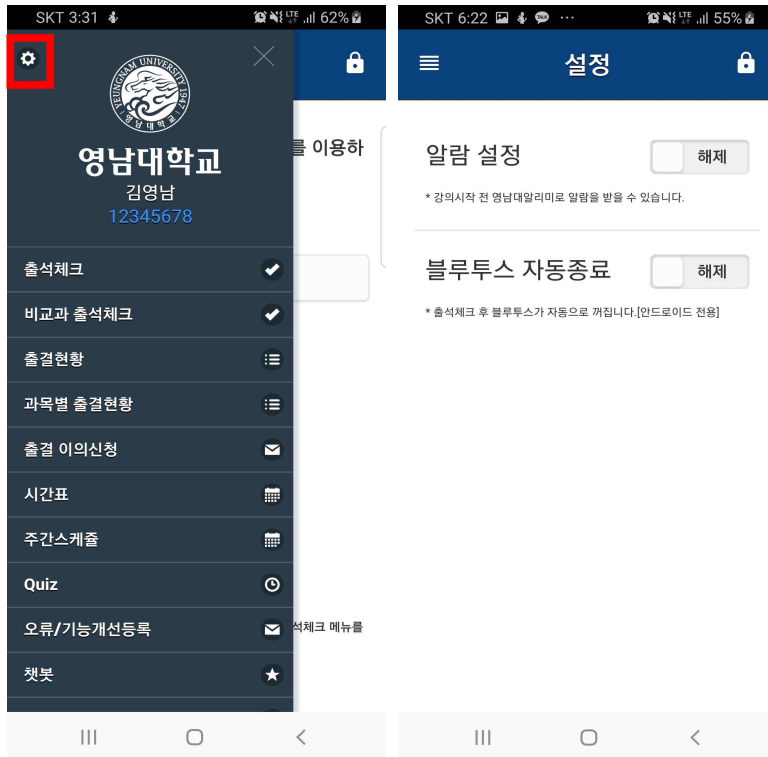
12. 챗봇

가. 영남대학교 챗봇으로 채팅으로 식당메뉴, 스쿨버스, 학사정보 등을 얻을 수 있다.

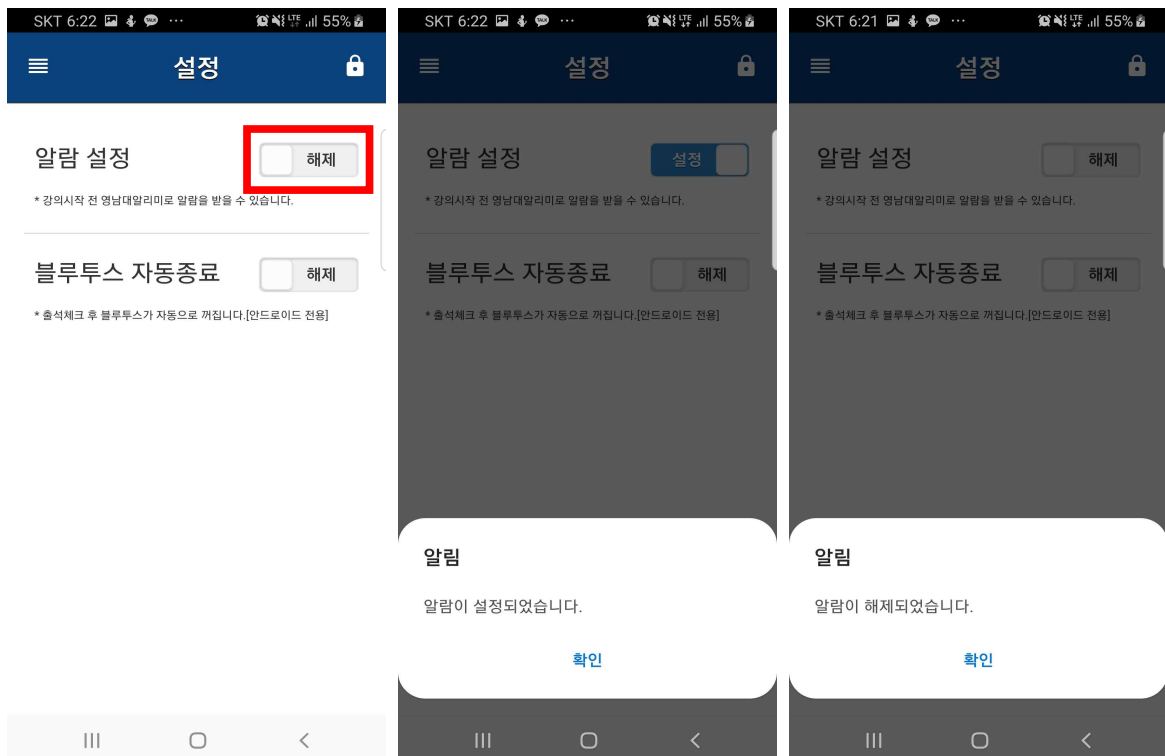


13. 설정

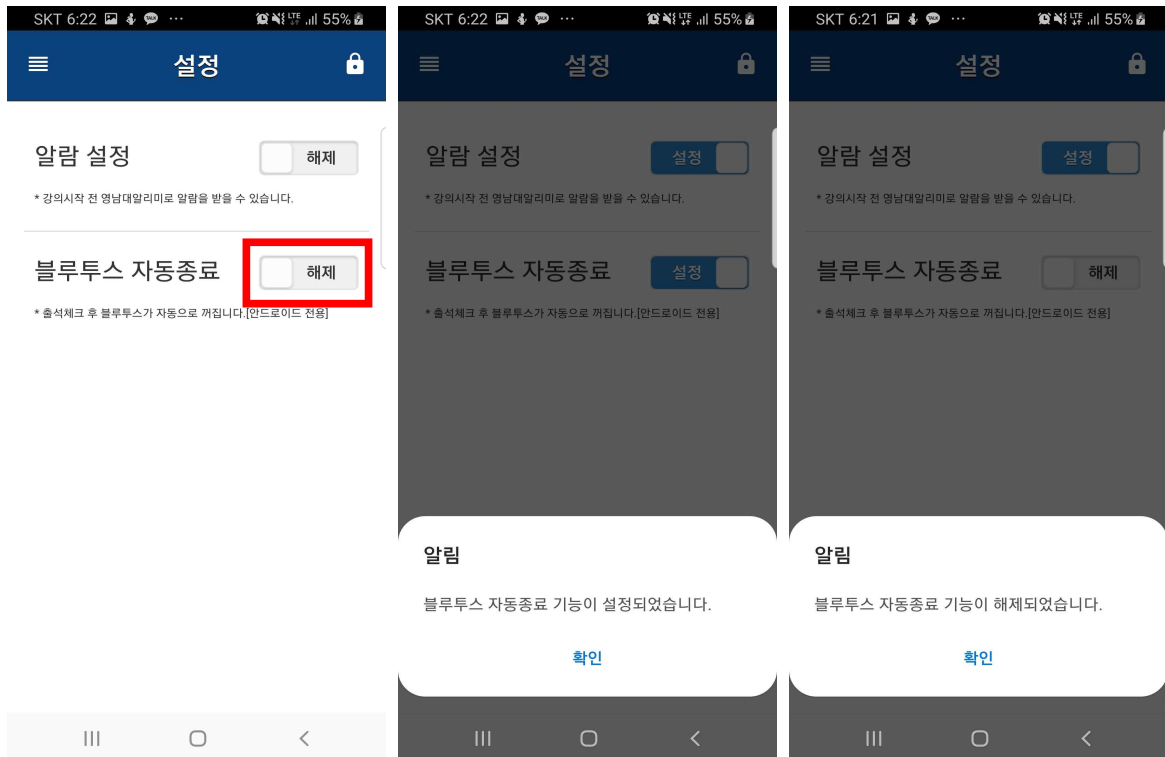
가. 편의 기능을 설정하고 해제하는 화면이다. (기본설정은 알람과 블루투스 해제)



나. 알림 설정은 강의 시작 10분 전 “영대알리미” 앱을 통해 출석체크를 하도록 알람을 받는 기능을 설정/해제 할 수 있다.



다. 블루투스 자동종료는 출석체크 후 자동으로 블루투스가 꺼지는 기능을 설정할 수 있다.
(안드로이드 전용)



14. 학생용 URP 메뉴 설명

학생용 URP로 접속 후 좌측 메뉴 최하단의 스마트출결관리 > 스마트출결조회 및출결문의를 클릭 하면 스마트출결 APP으로 출석한 내역을 확인 할 수 있다.

The screenshot displays the Yeungnam University Student URP interface. On the left is a blue sidebar menu with '메뉴정보' (Menu Info) at the top. Below it, a list of menu items includes '학적관리' (Academic Management), '수업관리' (Class Management), '성적관리' (Grade Management), '장학관리' (Scholarship Management), '등록관리' (Registration Management), '교직관리' (Faculty Management), '학생관리' (Student Management), '행사관리' (Event Management), '생활관(경산)' (Dormitory (Gyeongsan)), '생활관(대명)' (Dormitory (Daemyung)), 'YUCAN', 'Y형인재관리' (Y-type Talent Management), '현장실습관리' (Field Practice Management), 'One-Stop 상담서비스' (One-Stop Counseling Service), '기타정보' (Other Information), and '스마트출결관리' (Smart Attendance Management). The '스마트출결관리' item is highlighted with a red box, and its sub-item '스마트출결조회및출결문의' (Smart Attendance Query and Inquiry) is also highlighted.

The main content area shows the '스마트출결조회및' (Smart Attendance Query and Inquiry) page. At the top, there's a header for '영남대학교 학생종합정보시스템' (Yeungnam University Student Comprehensive Information System) with a language dropdown set to 'Korean'. Below the header, there's a section for '스마트출결조회및' with filters for '수강년도' (2018), '학기' (2), and '교과' (교양). A table lists courses with columns: '수강번호' (0150, 0140, 0390, 0382, 0394, 0391), '교과목명' (신자유주의, 술과물리세계, 생활인자, ACADEMIC ENGLISH, 현대문학의이해, 국어학입문), '이수구분' (교양, 교양필수, 전공핵심), '학점' (3, 3, 3, 2, 3, 3), '담당교수' (이지선, 이요한, 최형석, 다니엘루치오, 노상래, 박종갑), '강의시간' (화13:30~14:45, 수13:30~14:45, 화09:00~10:15, 수15:00~15:50, 화10:30~11:45, 화15:00~16:15), and '강의실' (C03-202, C03-414, B03-102, C02-215, B03-101, B03-201).

Below the course table, there's a section for '강의일정' (Lecture Schedule) with a table showing dates and times (e.g., 2018-09-04, 2018-09-11, 2018-09-14, 2018-09-18, 2018-09-21, 2018-09-26, 2018-10-02, 2018-10-05, 2018-10-12, 2018-10-16, 2018-10-19, 2018-10-23, 2018-10-26) and columns for '휴/보강', '출결구분', '2차집결', '3차집결', and '처리여부'.

On the right side of the main content area, there's a section for '출결현황' (Attendance Status) with filters for '출석' (0), '지각' (0), '조퇴' (0), and '결석' (0). Below this is a section for '출석문의' (Attendance Inquiry) with a '문의내용' (Inquiry Content) area and a '문의일시' (Inquiry Date) dropdown set to '2018-09-04(화) 13:30~14:45'. A red message at the bottom states: '※ 출석문의는 강의일 다음날 부터 가능합니다.' (Attendance inquiry is possible from the day after the lecture).

가. 조회 클릭 시 해당 수강년도 및 학기의 스마트출결 대상 강의 전체 조회가 가능하며, 출력은 이번 학기 시간표가 출력되고, 건물명 출력 버튼은 코드별 건물명이 출력 된다.

스마트출결조회 및 출력

수강년도: 2018 학기: 2

조회 출력

스마트출결대상과목

수강번호	교과목명	이수구분	학점	담당교수	강의시간	강의실
0150	신자유베트남	교양	3	이지선	화13:30~14:45 금12:00~13:15	C03-202 C03-202
0140	숲과물리세계	교양	3	이요한	수13:30~14:45 금13:30~14:45	C03-414 C03-414
0390	생활한자	교양필수	3	최형석	화09:00~10:15 금10:30~11:45	B03-102 B03-102
0382	ACADEMIC ENGLISH	교양필수	2	다니엘루치오	수15:00~15:50 금15:00~15:50	C02-215 C02-215
0394	현대문학의이해	전공핵심	3	노상래	화10:30~11:45 목09:00~10:15	B03-101 B03-101
0391	국어학입문	전공핵심	3	박종갑	화15:00~16:15 목15:00~16:15	B03-201 B03-201

[건수:6]

강의일정

강의일시	휴/보강	출결구분	2차정검	3차정검	처리여부
2018-09-04(화) 13:30~14:45					
2018-09-07(금) 12:00~13:15					
2018-09-11(화) 13:30~14:45					
2018-09-14(금) 12:00~13:15					
2018-09-18(화) 13:30~14:45					
2018-09-21(금) 12:00~13:15					
2018-09-28(금) 12:00~13:15					
2018-10-02(화) 13:30~14:45					
2018-10-05(금) 12:00~13:15					
2018-10-12(금) 12:00~13:15					
2018-10-16(화) 13:30~14:45					
2018-10-19(금) 12:00~13:15					
2018-10-23(화) 13:30~14:45					
2018-10-26(금) 12:00~13:15					

[건수:30]

출결현황

출석 0 지각 0 조퇴 0 결석 0

출석문의

강의일시: 2018-09-04(화) 13:30~14:45

문의내용

※ 출석문의는 강의일 다음날 부터 가능합니다.

2018년도 2학기 강의시간표

시간	월	화	수	목	금	토
08:00 ~ 08:50 (00)						
09:00 ~ 09:50 (14)		현대문학이해 B03-101 (0394)		현대문학이해 B03-101 (0394)		
09:50 ~ 10:00 (15)						
10:00 ~ 10:50 (24)						
10:50 ~ 11:00 (25)		현대문학이해 B03-101 (0394)			현대문학이해 B03-101 (0394)	
11:00 ~ 11:30 (34)						
11:30 ~ 12:00 (35)						
12:00 ~ 12:30 (44)					신자유베트남 C03-202 (0150)	
12:30 ~ 13:00 (45)						
13:00 ~ 13:30 (54)						
13:30 ~ 14:00 (55)		신자유베트남 C03-202 (0150)	현대문학이해 B03-101 (0394)	현대문학이해 B03-101 (0394)		
14:00 ~ 14:30 (64)						
14:30 ~ 15:00 (65)						
15:00 ~ 15:30 (74)		국어학입문 B03-201 (0391)	ACADEMIC ENGLISH C02-215 (0382)	국어학입문 B03-201 (0391)	ACADEMIC ENGLISH C02-215 (0382)	
15:30 ~ 16:00 (75)						

#별첨1 출력물1(강의시간표)

건물명 리스트

건물번호	건물명	건물번호	건물명
000	건물인시설	E24	화공관
A02	국제교류센터	E25	섬유실습공장
A05	학생지원센터	E28	소재관
A06	디자인미술대학 디자인관	E29	기계관
A07	디자인미술대학 미술관	E32	기계실습공장(2)
A08	사범대학	E33	기계실습공장(1)
A10	음악대학	F01	역대문관

#별첨2 출력물2(건물코드표)

나. 해당 과목 선택 시 강의일정 항목에 강의일시와 휴/보강 내역 및 출석 여부가 표시된다. 출결현황 항목에는 해당 과목의 총 출석과 지각 및 조퇴 그리고 결석일수의 합계가 표시된다.

스마트출결조회및...

수강년도 2018 학기 2

스마트출결대상과목

수강번호	교과목명	이수구분	학점	담당교수	강의시간	강의실
0150	신자유주의론	교양	3	이지선	화13:30~14:45 금12:00~13:15	C03-202 C03-202
0140	술과물의세계	교양	3	이오한	수13:30~14:45 금13:30~14:45	C03-414 C03-414
0390	생활한자	교양필수	3	최형석	화09:00~10:15 금10:30~11:45	B03-102 B03-102
0382	ACADEMIC ENGLISH	교양필수	2	다니엘루치오	수15:00~15:50 금15:00~15:50	C02-215 C02-215
0394	현대문학의이해	전공핵심	3	노상래	화10:30~11:45 목09:00~10:15	B03-101 B03-101
0391	국어학입문	전공핵심	3	박종갑	화15:00~16:15 목15:00~16:15	B03-201 B03-201

[건수:6]

강의일정

강의일시	휴/보강	출결구분	2차정점	3차정점	처리여부
2018-09-05(수) 13:30~14:45					
2018-09-07(금) 13:30~14:45					
2018-09-12(수) 13:30~14:45					
2018-09-14(금) 13:30~14:45					
2018-09-19(수) 13:30~14:45	휴강				N
2018-09-21(금) 07:30~08:45	보강				
2018-09-21(금) 13:30~14:45	휴강				N
2018-09-28(금) 13:30~14:45					
2018-10-05(금) 13:30~14:45					
2018-10-10(수) 07:30~08:45	보강				
2018-10-10(수) 13:30~14:45					
2018-10-12(금) 13:30~14:45					
2018-10-17(수) 13:30~14:45					
2018-10-19(금) 13:30~14:45					

[건수:32]

출결현황

출석 0 지각 0 조퇴 0 결석 0

출석문의

강의일시 2018-09-05(수) 13:30~14:45

문의내용

※ 출석문의는 강의일 다음날 부터 가능합니다.

다. 출결에 대한 문의가 있을 시, 해당 강의일을 다음날 클릭하면 문의내용 작성이 활성화가 되고, 저장버튼을 클릭하면 출결에 대한 문의가 해당 과목의 교수님에게 전송된다.

스마트출결조회및...

수강년도 2018 학기 2

스마트출결대상과목

수강번호	교과목명	이수구분	학점	담당교수	강의시간	강의실
0150	신자유주의론	교양	3	이지선	화13:30~14:45 금12:00~13:15	C03-202 C03-202
0140	술과물의세계	교양	3	이오한	수13:30~14:45 금13:30~14:45	C03-414 C03-414
0390	생활한자	교양필수	3	최형석	화09:00~10:15 금10:30~11:45	B03-102 B03-102
0382	ACADEMIC ENGLISH	교양필수	2	다니엘루치오	수15:00~15:50 금15:00~15:50	C02-215 C02-215
0394	현대문학의이해	전공핵심	3	노상래	화10:30~11:45 목09:00~10:15	B03-101 B03-101
0391	국어학입문	전공핵심	3	박종갑	화15:00~16:15 목15:00~16:15	B03-201 B03-201

[건수:6]

강의일정

강의일시	휴/보강	출결구분	2차정점	3차정점	처리여부
2018-09-05(수) 13:30~14:45					
2018-09-07(금) 13:30~14:45					
2018-09-12(수) 13:30~14:45					
2018-09-14(금) 13:30~14:45					
2018-09-19(수) 13:30~14:45	휴강				N
2018-09-21(금) 07:30~08:45	보강				
2018-09-21(금) 13:30~14:45	휴강				N
2018-09-28(금) 13:30~14:45					
2018-10-05(금) 13:30~14:45					
2018-10-10(수) 07:30~08:45	보강				
2018-10-10(수) 13:30~14:45					
2018-10-12(금) 13:30~14:45					
2018-10-17(수) 13:30~14:45					
2018-10-19(금) 13:30~14:45					

[건수:32]

출결현황

출석 0 지각 0 조퇴 0 결석 0

출석문의

강의일시 2018-09-14(금) 13:30~14:45

문의내용

※ 출석문의는 강의일 다음날 부터 가능합니다.