

## 스마트출결 APP 사용자 메뉴얼

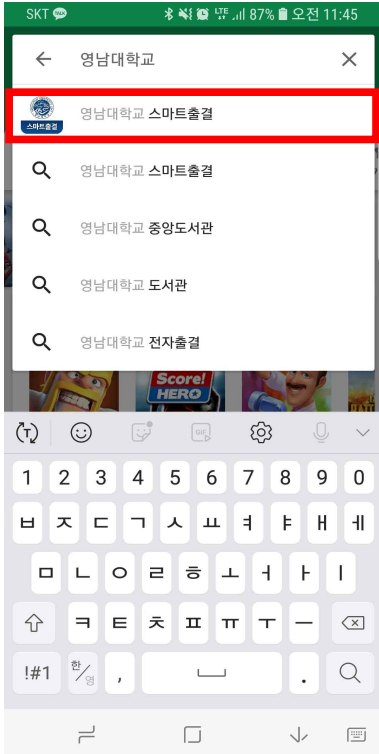
작성일	2020. 8.28. (금)
작성팀	정보운영팀, 수업학적팀
버 전	1.5

## 목 차

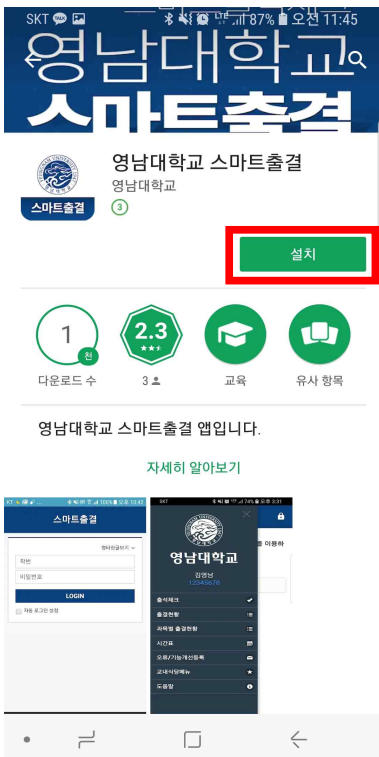
1. 설치하기.....	2
2. 로그인하기.....	3
3. 문진표작성.....	4
4. QR스캔(발열확인 및 건물출입용).....	5
5. 출석체크.....	6
6. 비교과 출석체크.....	7
7. 출결현황.....	7
8. 과목별 출결현황.....	8
9. 출결 이의신청.....	9
10. 시간표.....	12
11. 주간스케줄.....	12
12. Quiz.....	13
13. 오류/기능개선 등록.....	13
14. 챗봇.....	15
15. 푸시 알림함.....	16
16. 설정.....	17
17. 학생용 URP 메뉴 설명.....	19

## 1. 설치하기

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

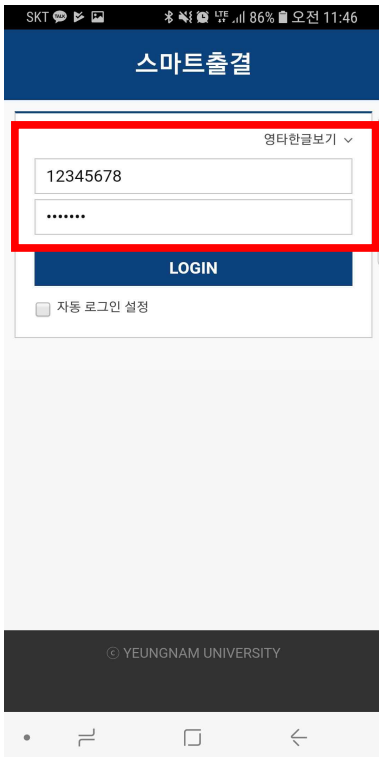


나. 영남대학교 스마트출결을 선택하고, 설치 버튼을 탭한다.



## 2. 로그인하기

가. 개인학번과 비밀번호를 입력한다.

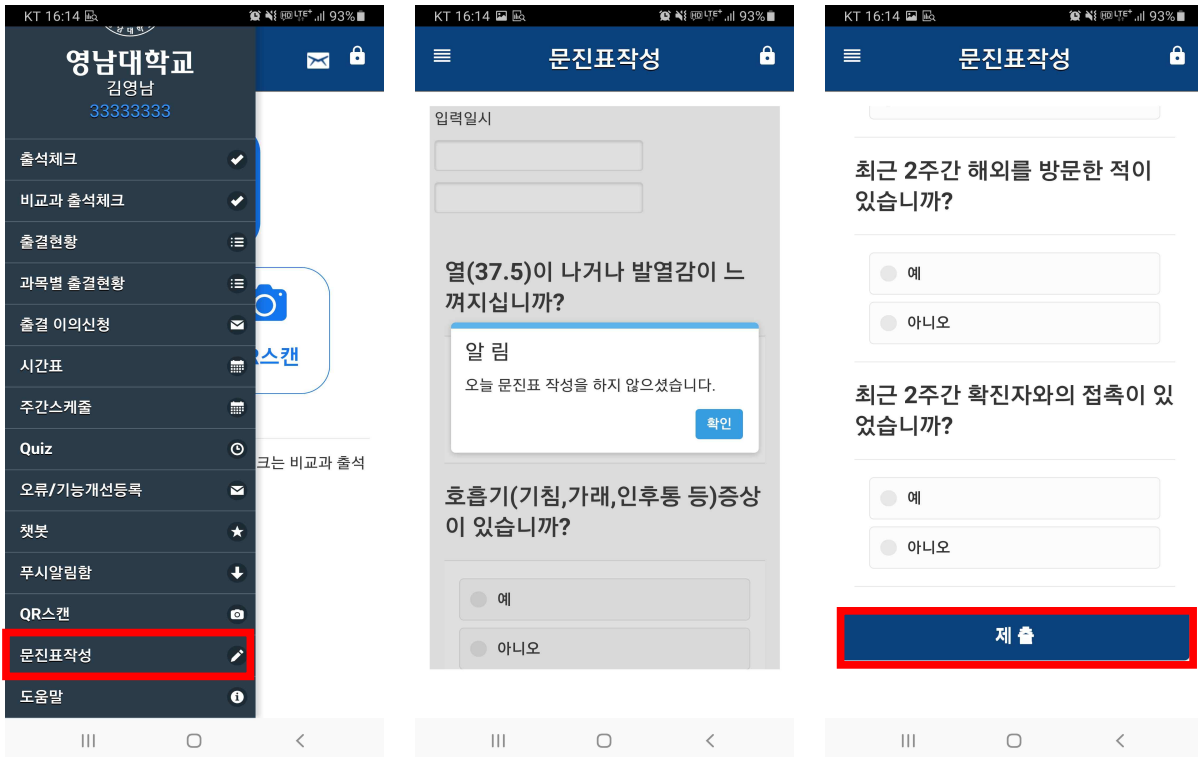


나. 최초 로그인 시, UUID 수집 동의 팝업이 뜨고, 동의 후 로그인이 가능하다. 취소를 누르면 사용할 수 없다는 알림이 나온다.

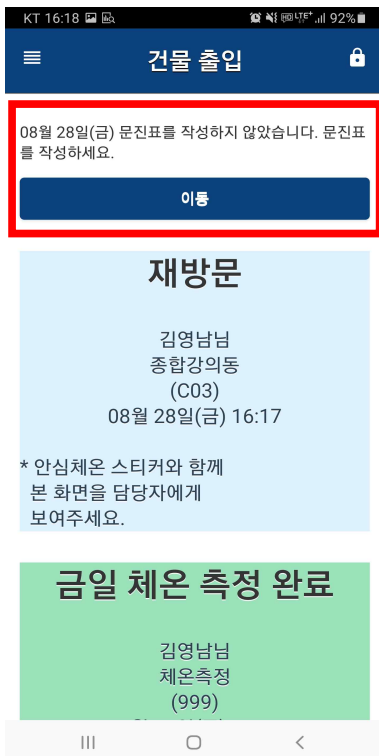


### 3. 문진표작성

가. 수업 당일 등교 전 문진표작성을 진행 후 제출한다.

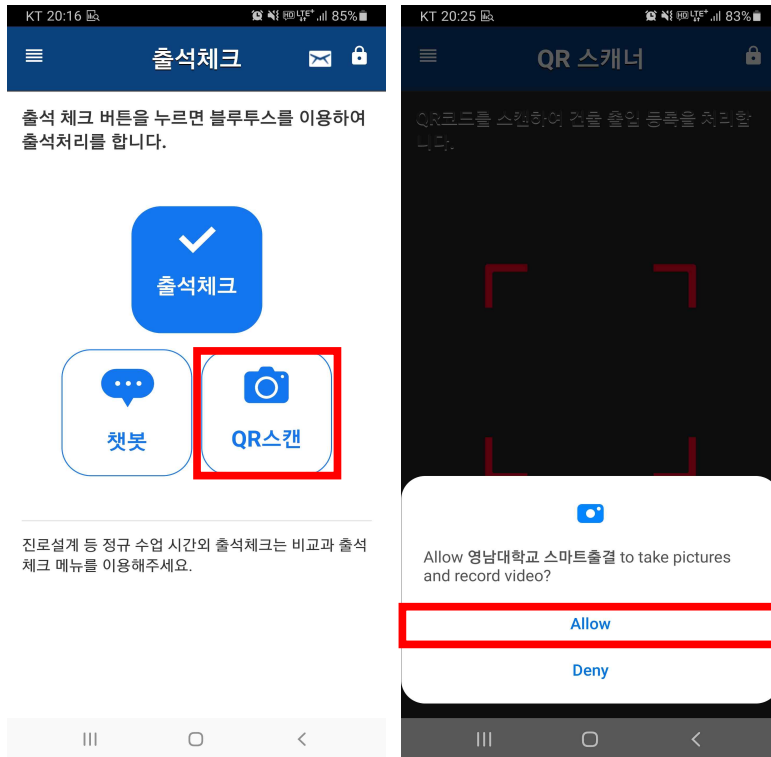


나. 문진표 미작성 시, 발열확인QR코드 혹은 건물출입QR코드 스캔 후 아래와 같이 "문진표 작성" 알림이 보이므로 작성 완료하여야 한다.

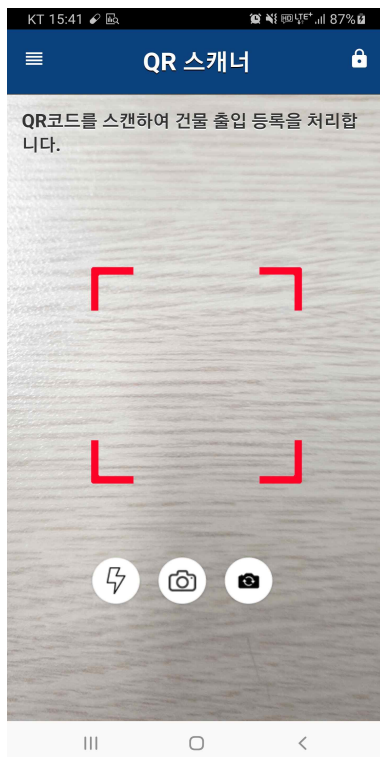


#### 4. QR스캔(발열확인 및 건물출입용)

가. 로그인 후 초기화면에서 QR스캔을 클릭 후 촬영 기능 사용을 허용한다.

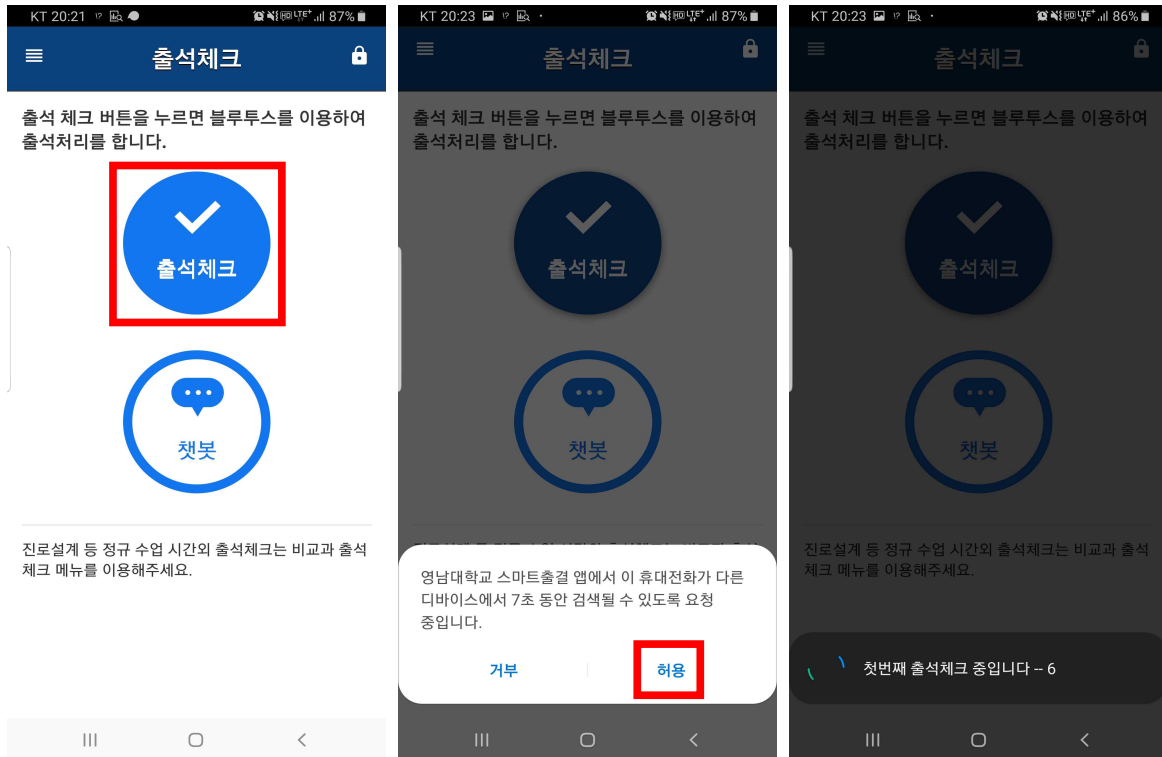


나. 발열확인QR코드 혹은 건물출입QR코드 스캔 시 사용한다.

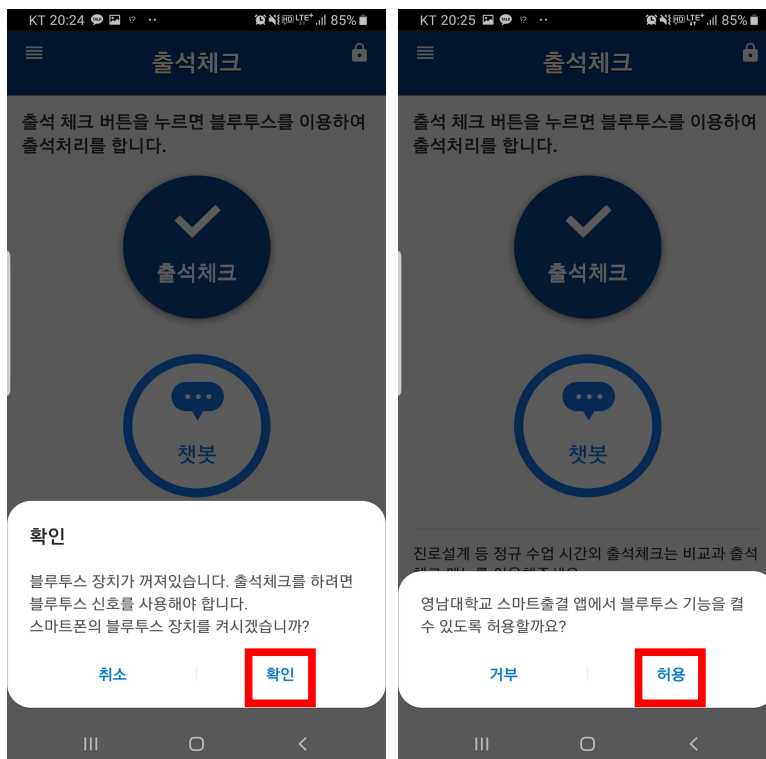


## 5. 출석체크

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

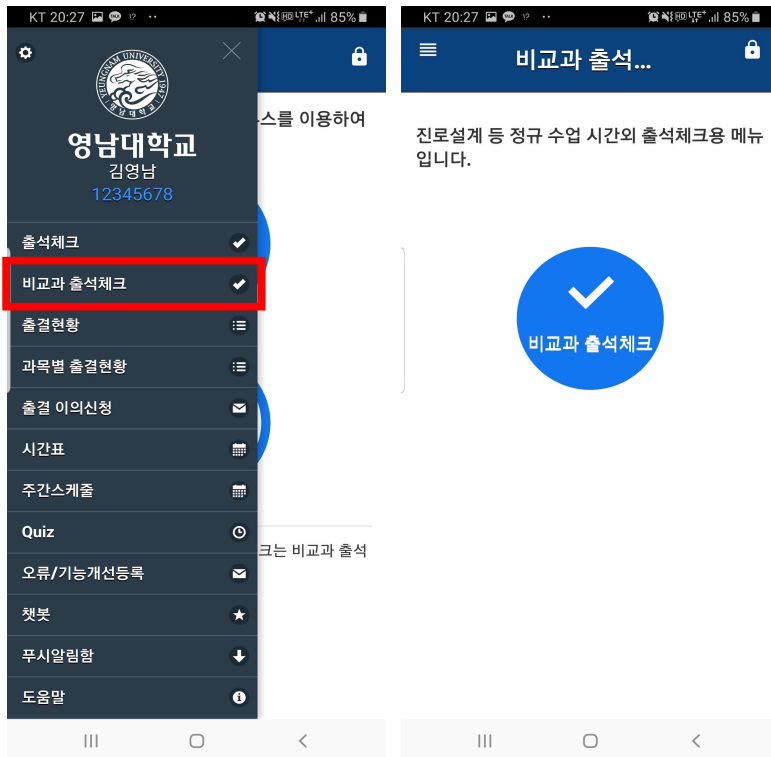


나. 블루투스가 꺼져 있을 시 블루투스를 켜기 위한 권한을 요청하고, 허용해야 출석체크가 가능하다.



## 6. 비교과 출석체크

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



## 7. 출결현황

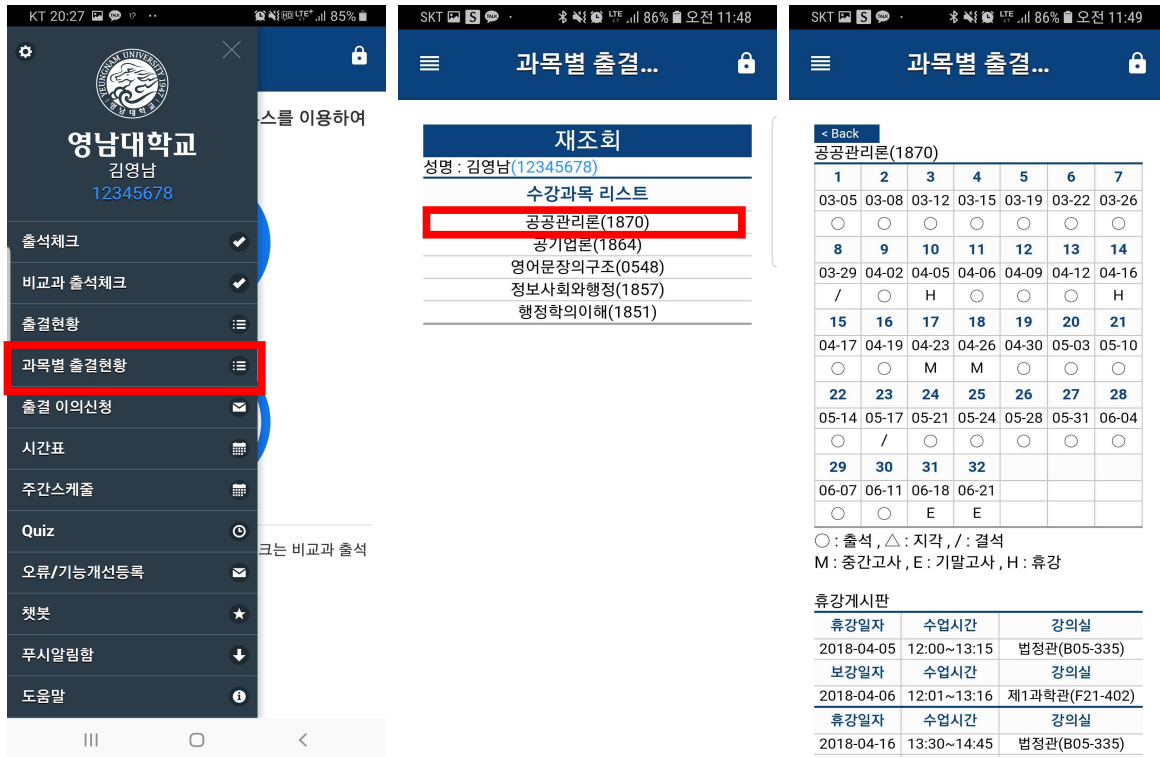
가. 출결현황은 오늘의 수업과 출석여부를 확인할 수 있다.





## 8. 과목별 출결현황

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



The first screenshot shows the user's profile page for '김영남' (Kim Youngnam) with ID '12345678'. The '과목별 출결현황' (Course Attendance Status) option is highlighted in red.

The second screenshot shows the '과목별 출결...' screen with a list of courses. The course '공공관리론(1870)' (Public Administration 1870) is highlighted in red.

The third screenshot shows the attendance status for '공공관리론(1870)'. It includes a calendar grid and a table of attendance records.

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

**Attendance Table:**

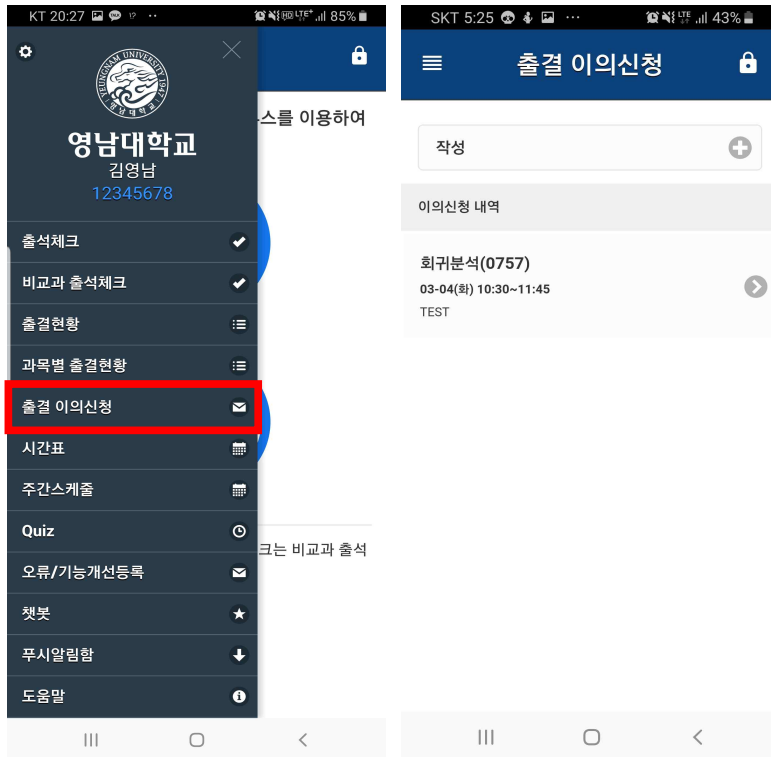
1	2	3	4	5	6	7
03-05	03-08	03-12	03-15	03-19	03-22	03-26
○	○	○	○	○	○	○
8	9	10	11	12	13	14
03-29	04-02	04-05	04-06	04-09	04-12	04-16
/	○	H	○	○	○	H
15	16	17	18	19	20	21
04-17	04-19	04-23	04-26	04-30	05-03	05-10
○	○	M	M	○	○	○
22	23	24	25	26	27	28
05-14	05-17	05-21	05-24	05-28	05-31	06-04
○	/	○	○	○	○	○
29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

**Attendance Record Table:**

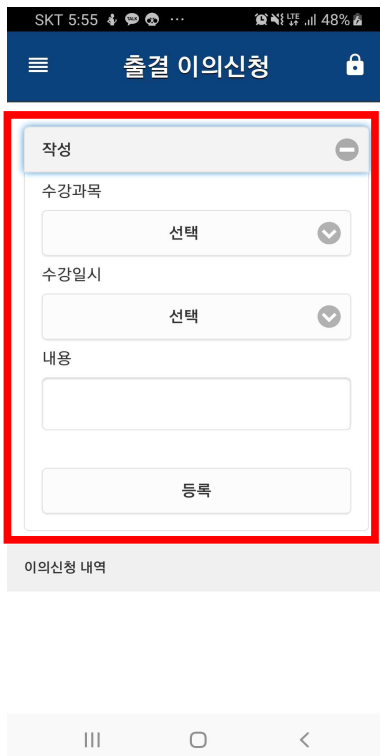
휴강일자	수업시간	강의실
2018-04-05	12:00~13:15	법정관(B05-335)
보강일자	수업시간	강의실
2018-04-06	12:01~13:16	제1 과학관(F21-402)
휴강일자	수업시간	강의실
2018-04-16	13:30~14:45	법정관(B05-335)

## 9. 출결 이의신청

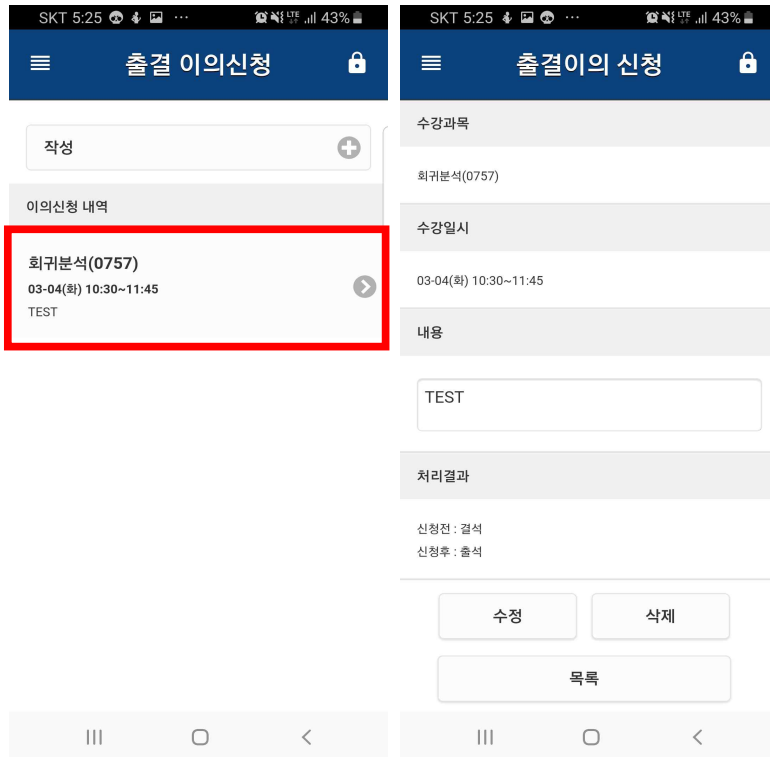
가. 휴대폰을 가져오지 않았거나, 휴대폰 배터리가 없는 경우 또는 앱 오류 등의 부득이한 사유로 출석 정정이 필요할 경우 사용하는 메뉴이다.



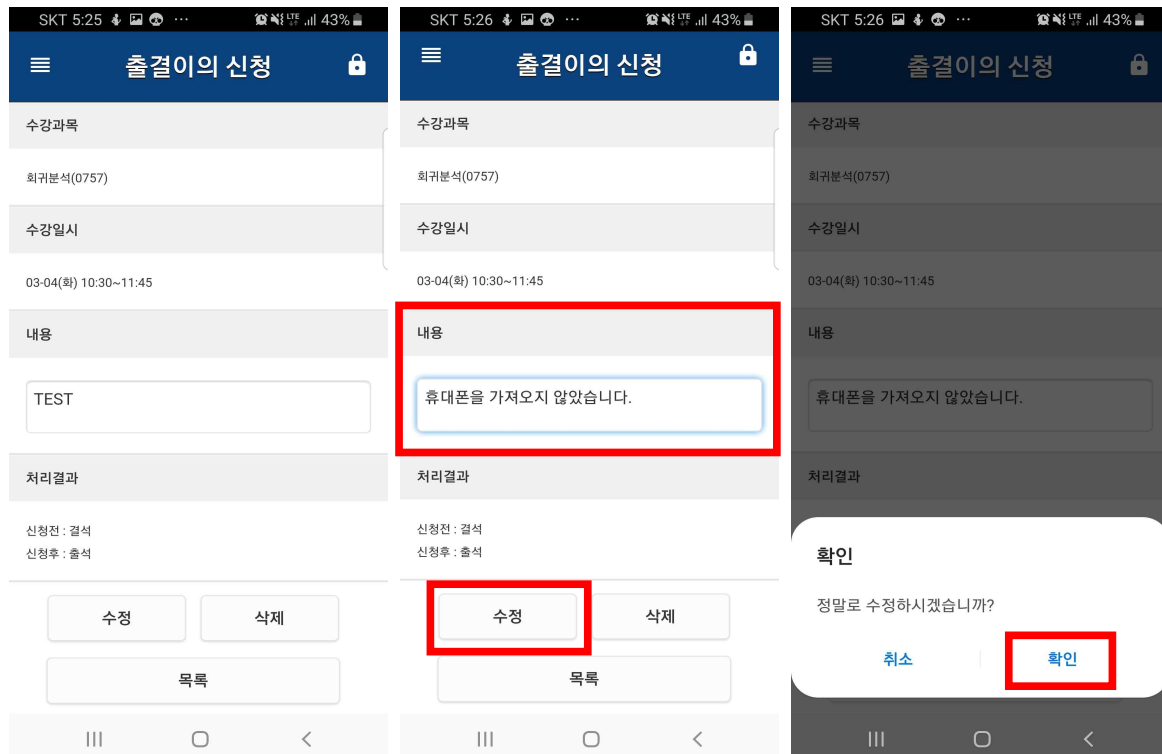
나. 해당 수업종료 10분 전부터 등록이 가능하며, 등록 시 작성 버튼을 탭하고, 수강과목을 선택한 후 해당 과목의 수강일시를 선택하고 내용(정정사유)을 입력한 뒤, 등록 버튼을 탭한다.



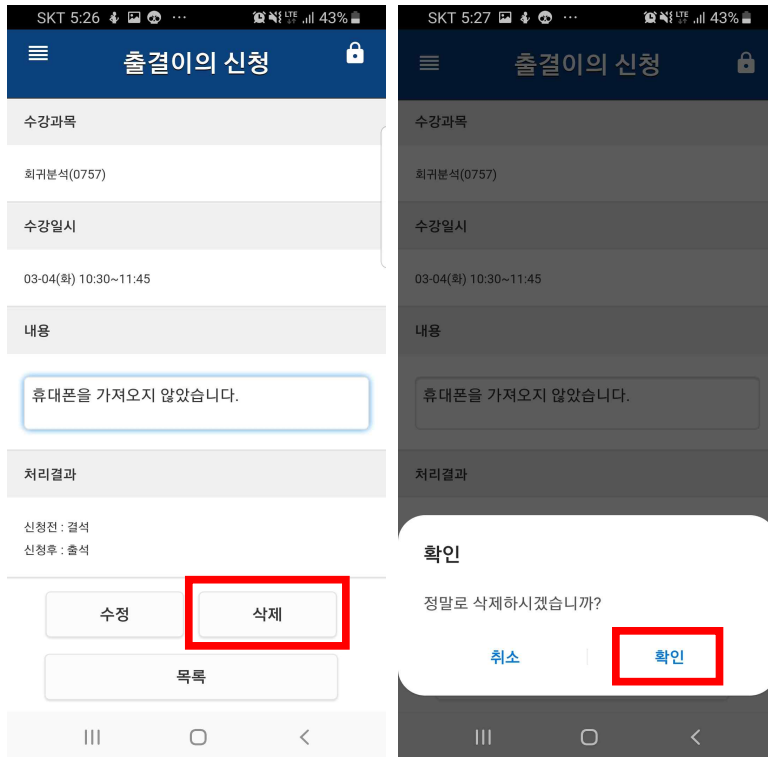
다. 등록된 리스트를 탭하면 상세 내용 보기가 가능하다.



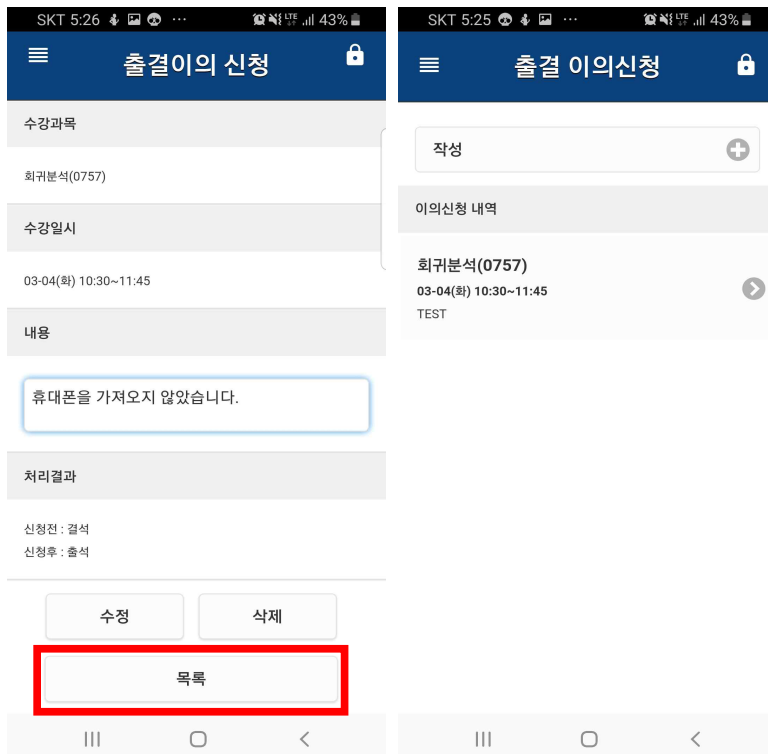
라. 상세보기 화면에서 출결 정정 처리 전에는 내용을 수정할 수 있다.



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

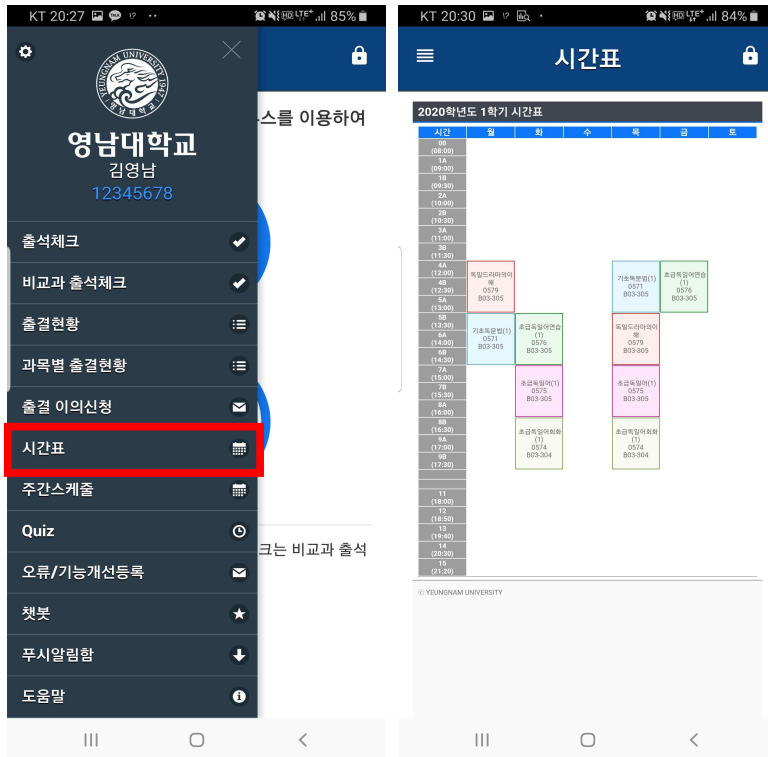


바. 목록 버튼을 탭하면 이의신청 내역화면으로 돌아간다.



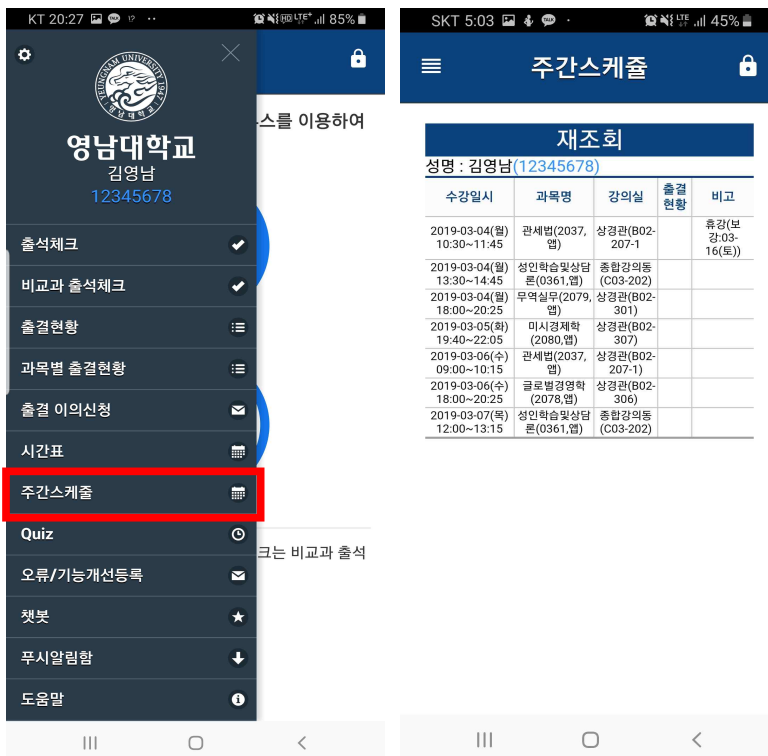
## 10. 시간표

가. 이번 학기 시간표를 확인할 수 있다.



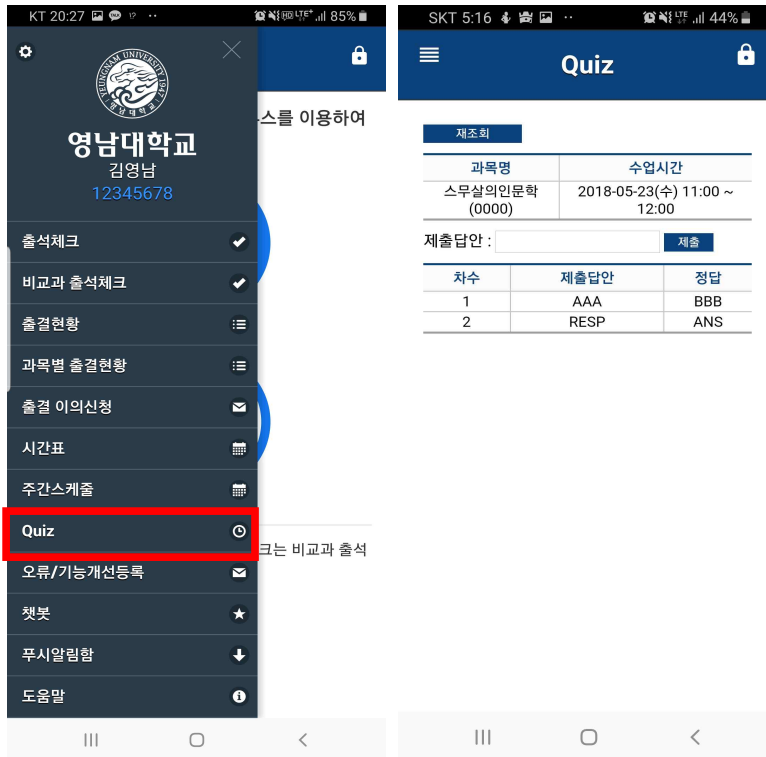
## 11. 주간스케줄

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



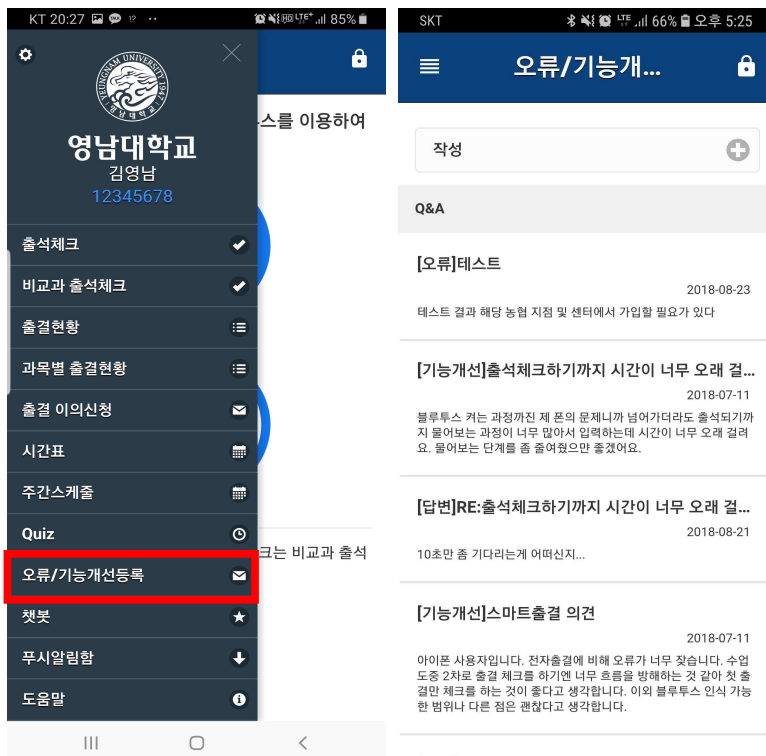
## 12. Quiz

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

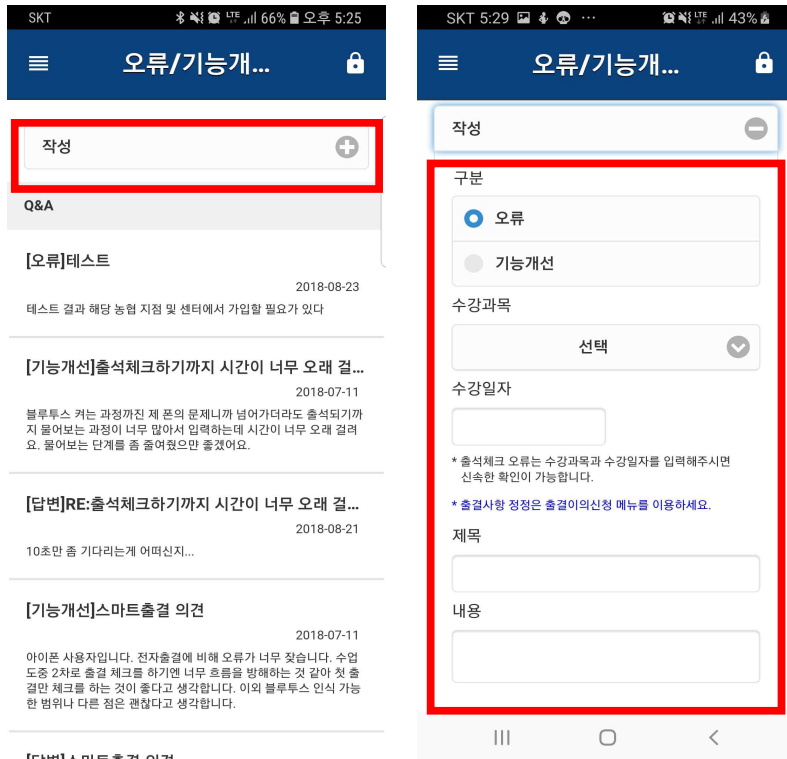


## 13. 오류/기능개선 등록

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



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

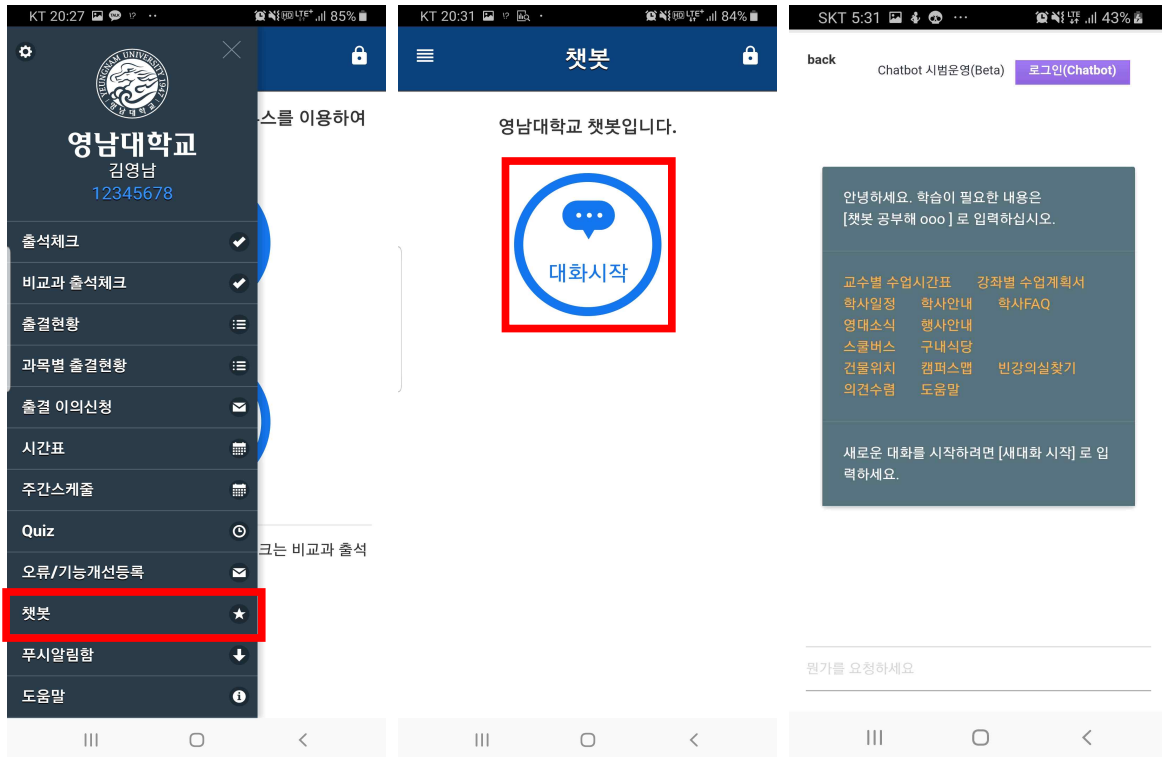


다. 등록한 오류 및 개선사항을 확인하고, 그에 대한 답변을 확인할 수 있다.



## 14. 챗봇

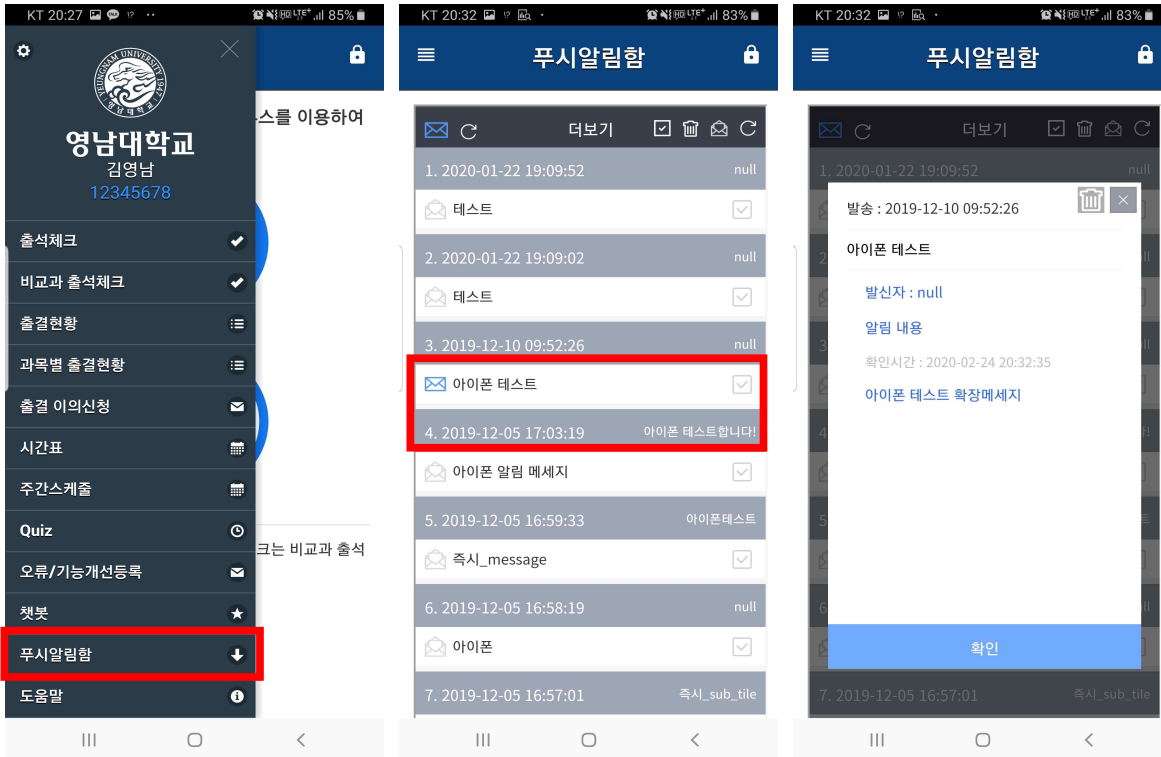
가. 영남대학교 챗봇으로 채팅으로 식당메뉴, 스쿨버스, 학사정보 등을 얻을 수 있다.





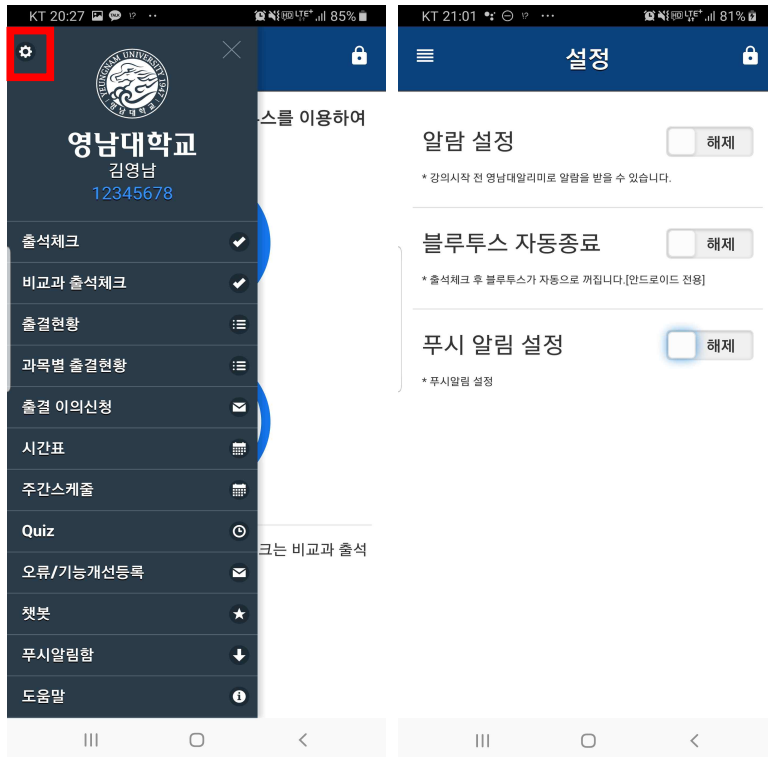
## 15. 푸시알림함

가. 영남대학교의 각종 소식을 받을 수 있는 푸시알림함으로 메시지를 받을 시, 휴대폰에 알림이 뜬

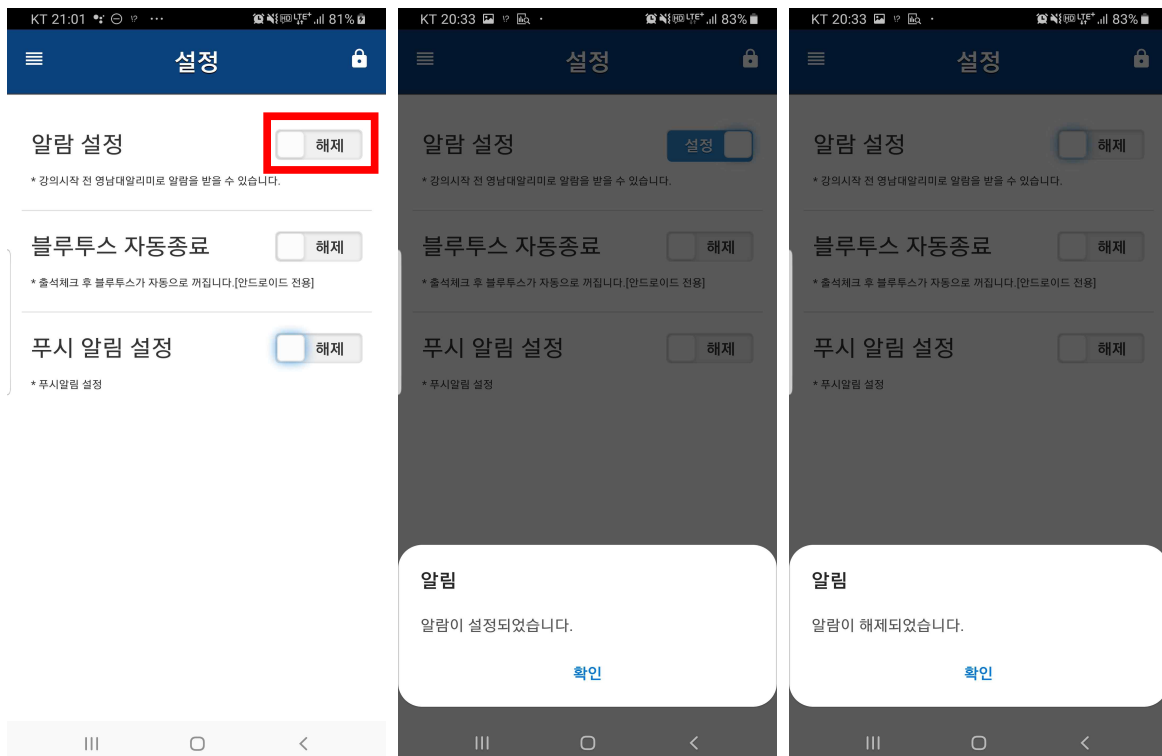


## 16. 설정

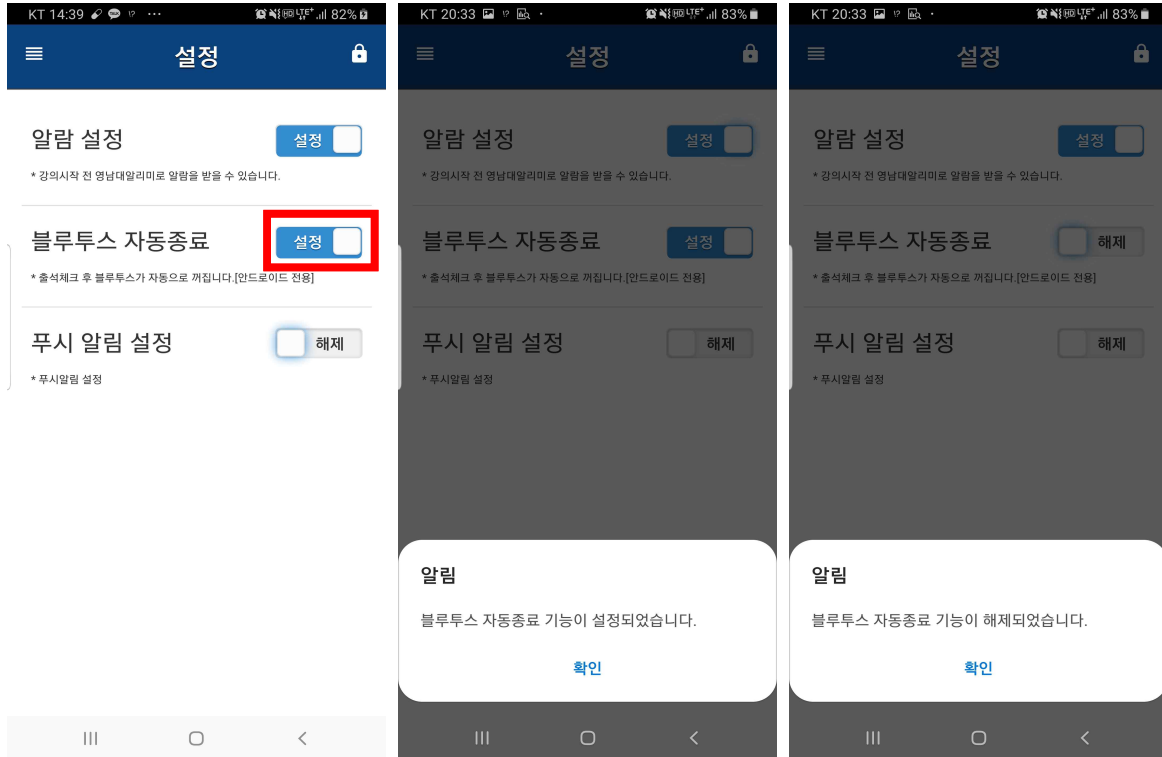
가. 편의 기능을 설정하고 해제하는 화면이다. (기본설정은 알람, 블루투스, 푸시 알림 설정 해제)



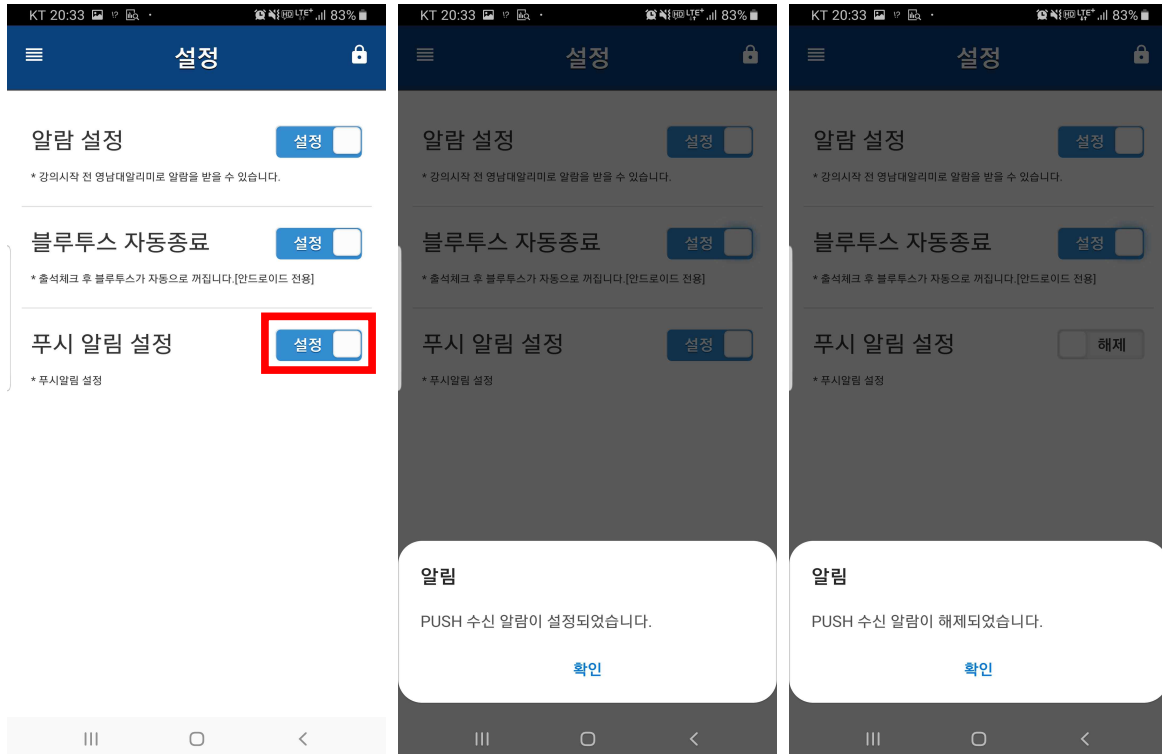
나. 알람 설정은 강의 시작 10분 전 “영대알리미” 앱을 통해 출석체크를 하도록 알람을 받는 기능을 설정/해제 할 수 있다.



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

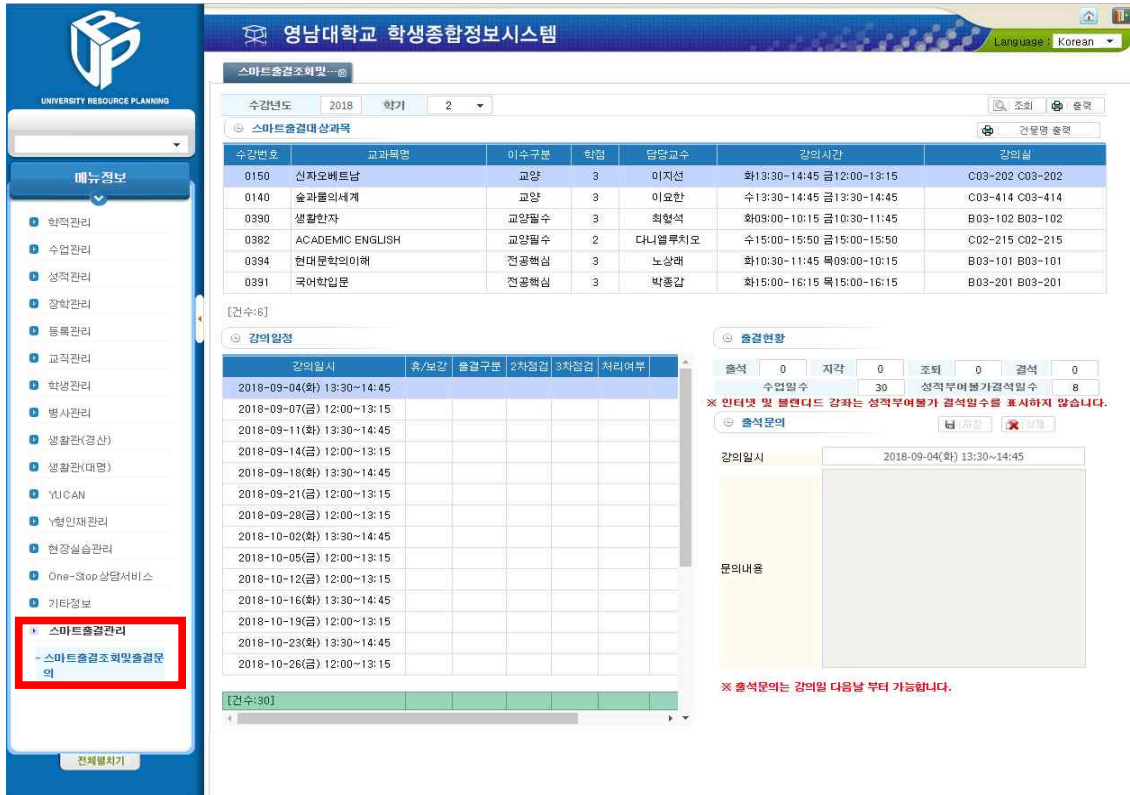


라. 푸시 알림 설정은 메시지 수신 알림을 설정/해제 할 수 있다.



## 17. 학생용 URP 메뉴 설명

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



The screenshot displays the '스마트출결조회및...' (Smart Attendance Query and Inquiry) page. The left sidebar menu has '스마트출결관리' (Smart Attendance Management) highlighted in red, with its sub-menu '스마트출결조회및출결문의' (Smart Attendance Query and Inquiry) also highlighted in red.

The main content area shows a table of course information and a calendar view of attendance records.

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	술과물인세계	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	현대문헌의이해	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

Below the table is a calendar view for the week of 2018-09-04 to 2018-10-26. The calendar shows attendance status for each class session.

On the right side, there is a '출결현황' (Attendance Status) summary table:

출석	지각	조퇴	결석
0	0	0	0

Additional statistics shown include: 수업일수 (30), 성적부여불가결석일수 (8). A note states: '※ 인터넷 및 블렌디드 강좌는 성적부여불가 결석일수를 표시하지 않습니다.' (Internet and blended courses do not display the number of absences for which grades are not given.)

Below the calendar is a '출석문의' (Attendance Inquiry) section with a form for selecting a class session (2018-09-04(화) 13:30~14:45) and a text area for the inquiry content. A note states: '※ 출석문의는 강의일 다음날 부터 가능합니다.' (Attendance inquiry is possible from the day after the class.)

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 @

수강년도 2018 학기 2

조회 출력

스마트출결대상과목

수강번호	교과목명	이수구분	학점	담당교수	강의시간	강의실
0150	신차오베트남	교양	3	이지선	화13:30~14:45 금12:00~13:15	C03-202 C03-202
0140	순과물리세계	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	2차점검	3차점검	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

수업일수 30 성적부여불가결석일수 8

※ 인터넷 및 블렌드 강자는 성적부여불가 결석일수를 표시하지 않습니다.

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)		공통핵심강 B03-102 (0390)		공통핵심강 B03-101 (0382)		
09:30 ~ 10:00 (18)						
10:00 ~ 10:30 (24)						
10:30 ~ 11:00 (28)		현대문학의이해 B03-101 (0394)		공통핵심강 B03-102 (0390)		
11:00 ~ 11:30 (34)						
11:30 ~ 12:00 (38)						
12:00 ~ 12:30 (44)					신차오베트남 C03-202 (0150)	
12:30 ~ 13:00 (48)						
13:00 ~ 13:30 (54)						
13:30 ~ 14:00 (58)		순과물리세계 C03-414 (0140)	공통핵심강 C02-215 (0382)	공통핵심강 C03-214 (0140)		
14:00 ~ 14:30 (64)						
14:30 ~ 15:00 (68)						
15:00 ~ 15:30 (74)		현대문학의이해 B03-201 (0391)	ACADEMIC ENGLISH C02-215 (0382)	공통핵심강 B03-201 (0391)	ACADEMIC ENGLISH C02-215 (0382)	
15:30 ~ 16:00 (78)						

#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	악대분관

#별첨2 출력물2(건물코드표)

나. 해당 과목 선택 시 강의일정 항목에 강의일시와 휴/보강 내역 및 출석 여부가 표시된다. 출결현황 항목에는 해당 과목의 총 출석, 지각, 조퇴 결석일수의 합계 및 수업일수, 성적부여불가결석일수가 표시된다.

스마트출결조회...
수강년도 2018 학기 2
조회 출석

스마트출결대상과목
전용명 출력

수강번호	교과목명	이수구분	학점	담당교수	강의시간	강의실
0140	송과물의세계	교양	3	이요한	수13:30~14:45 금13:30~14:45	C03-414 C03-414
0390	생활인사	교양필수	3	최영석	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	2차점검	3차점검	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
수업일수	30	성적부여불가결석일수	8	* 인터넷 및 블렌디드 강하는 성적부여불가 결석일수를 표시하지 않습니다.			

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, 저장 버튼을 클릭하면 출결에 대한 문의가 해당 과목의 교수님에게 전송된다.

스마트출결조회 및 ...

수강년도 2018 학기 2

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	술과물의세계	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	2차점검	3차점검	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

수업일수 30 성적부여불가결석일수 8

※ 인터넷 및 블렌디드 강좌는 성적부여불가 결석일수를 표시하지 않습니다.

출석문의

2018-09-14(금) 13:30~14:45

문의내용

※ 출석문의는 강의일 다음날 부터 가능합니다.