

---

# 전자출결시스템 사용 매뉴얼(교수용)

---

◎ 문의사항 : 교무행정팀 (02).6490.6132



---

# 목 차

I

전 자 출 결 시 스 템   접 속   방 법

II

출 결 처 리

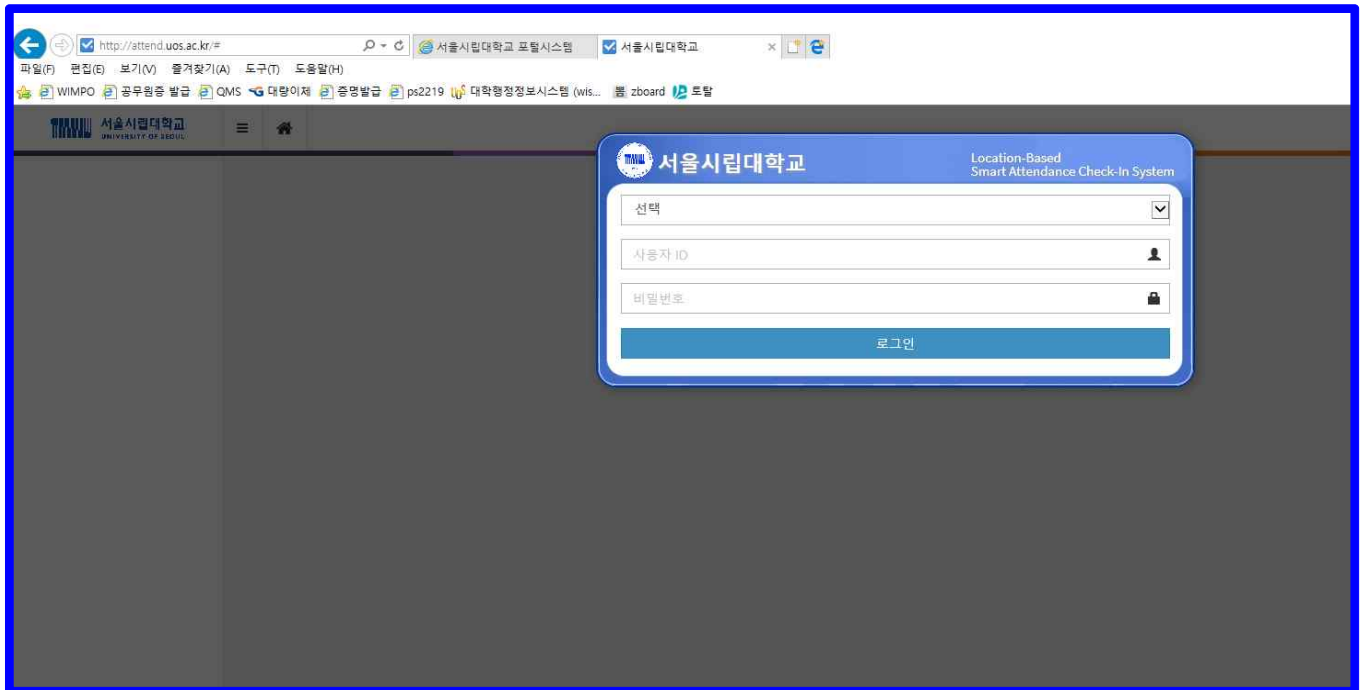
III

휴 · 보 강 관 리

IV

메 인 화 면   및   부 가 기 능

---



## ■ 전자출결시스템 접속 방법(①,②중 택일)

- ① URL 주소를 통한 웹 로그인
- ② 스마트폰 APP설치를 통한 로그인

※ 웹 및 스마트폰 APP 실행 방법

구분	① 웹(URL)	②스마트폰 APP
실행	- <a href="http://attend.uos.ac.kr">http://attend.uos.ac.kr</a> 을 주소창에 입력하여 접속	-안드로이드 : 구글플레이스토어에서 '서울시립대학교 전자출결(교수용)' 다운로드 후 설치  -IOS : APP스토어에서 '서울시립대학교 전자출결(교수용)' 다운로드 후 설치
로그인	- ID 및 PW : <b>포털시스템과 동일</b>	

## 1. 출결 처리 방식 (택1)

- 가. 인증체크방식 : 인증코드 생성 후 학생이 입력하여 출석체크  
 나. 호명체크방식(수동) : 종이출석 부르듯이 호명하여 출석체크

## 2-a. 인증체크 출결 처리

① 메인 화면에서 출석 처리하고자하는 과목의 출석체크 클릭

The screenshot shows the '교수용 관리 시스템' (Professor Management System) interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like '강의 관리' (Lecture Management) and '출결 관리' (Attendance Management). The main area displays a table of courses with columns for 'No', '교과목코드' (Course Code), '강의명' (Lecture Name), '분반' (Section), '강의개설학과' (Department), '학점' (Credits), '시간' (Time), '강의시간' (Lecture Time), '출석/지각/결석' (Attendance/Arrival/Late), '출석체크 / 수정' (Attendance Check / Modify), and '확인' (Confirm). A red box highlights the '출석체크' button for the first course, '생명과학캡스톤디자인'.

② 주차별 강의목록에서 해당 주차 선택

The screenshot shows the '주차별 강의목록' (Weekly Lecture List) interface. It displays a table of lectures with columns for 'No', '주차' (Week), '강의일자' (Lecture Date), '시간' (Time), '강의실' (Lecture Room), '강의 구분' (Lecture Type), '출석' (Attendance), '지각' (Arrival), '조퇴' (Late), '결석' (Absent), '전체' (Total), '출결기준수정' (Attendance Standard Modify), and '회실규정처리' (Classroom Regulation Processing). A red box highlights the '출석' button for the first lecture, '1-1 2017/08/22(화) 15:00-15:50 SITIN((주)비인) 일반 출석'.

③ 인증체크 클릭

The screenshot shows the '인증체크' (Authentication Check) interface. It displays a table of students with columns for 'No', '학번' (Student ID), '학생명' (Student Name), '학년' (Grade), '소속 학과' (Department), '출결' (Attendance), '구분' (Type), '출석시간' (Attendance Time), '출결체크' (Attendance Check), '여의신청' (Application), 'Log', and '출석결과변경' (Attendance Result Change). A red box highlights the '인증체크' button. Below the table, there are buttons for '일괄체크' (Batch Check) and '인증체크' (Authentication Check). At the bottom, there are buttons for '시간' (Time), '중간체크' (Midway Check), 'Log', and '출석결과변' (Attendance Result Change).

- ④ 인증코드 입력 출석처리시간을 콤보박스에서 선택하거나 직접 입력  
(직접 입력 할 경우 콜론 제외한 4자리 숫자만 입력, 예) 9시→0900 )

인증코드 생성

출석시간: 09:04 ~ 09:10

출결 구분: 09:05

체크 타입: 09:06

09:07

09:08

09:09

09:10

코드 생성

출결 구분	체크 타입	시작	중간체크	처리상태	취소
출석	인증코드	10:04:00	3BE6		취소

- ⑤ : 코드생성 버튼을 클릭하여 인증코드 생성

인증코드 생성

출석시간: ~

출결 구분: ☐ 중간 ☒ 출석

체크 타입: ☒ 인증코드

추가

출결 구분	체크 타입	시작	종료	인증코드	처리상태	취소
출석	인증코드	10:00:00	10:05:55	4AFF		취소

닫기

- ⑥ 생성된 인증코드 '4AFF'

- ⑦ 학생들에게 해당 인증번호를 입력하도록 안내 후 출결 확인.

※ 학생들의 인증코드 입력이 바로 안되는 경우 5~10초 후 다시 한번 입력하도록 안내

No	학번	학생명	학년	소속학과	출결구분	출석시간	중간체크	이의신청
1	10010	아이패드	1	(주)제단	출석	15:00:00		
2	10009	김수현	1	(주)제단	출석	15:00:00		
3	10008	이성연	1	(주)제단	출석	15:00:00		
4	10007	정희창	1	(주)제단	결석			

인증체크완료

## 2-b. 호명 출결 처리

① 주차별 강의목록에서 해당 주차 선택

유체크 패턴인식 (01) > 주차별 강의목록

① 해당 주차 선택

No	주차	강의일자	시간	강의실	강의 구분	원장체크	출석	지각	조퇴	결석	전체	출결기준수정	회실규정처리
1	1-1	2017/08/22(화)	15:00-15:50	SITIN((주)비딘)	일반 출석		4	1	0	5	10	출결기준수정	회실규정처리
6	2-3	2017/08/29(화)	15:00-15:50	SITIN((주)비딘)	휴강 출석		0	0	0	0	0	출결기준수정	회실규정처리
7	2-4	2017/08/29(화)	19:00-19:50	SITIN((주)비딘)	보강 출석		0	0	0	0	10	출결기준수정	회실규정처리
8	2-5	2017/08/29(화)	20:00-20:50	SITIN((주)비딘)	보강 출석		0	0	0	0	10	출결기준수정	회실규정처리

② 학생 이름 호명

The screenshot displays the '학사관리' (Academic Management) system interface. At the top, there are navigation links and a search bar. The main table lists students with columns: 학번 (Student ID), 학생명 (Student Name), 학년 (Grade), 소속학과 (Department), 출결 (Attendance), 구분 (Category), 출석시간 (Attendance Time), 퇴실시간 (Dismissal Time), and Log. A modal window titled '출석결과변경 - 추가' (Attendance Result Change - Add) is open, showing '출석상태' (Attendance Status) with radio buttons for 출석 (checked), 지각 (Late), 조퇴 (Absent), and 결석 (Absent). The '사유' (Reason) field is empty. The '출석결과변경' (Attendance Result Change) buttons are visible on the right side of the table.

③ 출석 여부에 따라 해당 항목 체크

## ※신속한 호명 출결 처리 TIP

#### ④ 체크박스로 학생 전원 선택

⑤ 일괄체크 버튼 클릭 후 전원 출석 처리 후 결석자만 별도 처리

### Ⅲ

## 휴 · 보 강 관 리

### 1. 휴·보강 신청 및 등록

가. 휴·보강 신청 및 등록은 대학행정정보시스템에서 가능하며 전자출결시스템에서 해당 데이터를 반영

#### 휴·보강등록 [대학행정정보시스템-수업업무-강좌관리-휴보강등록처리]

**휴보강등록처리**

학년도 2020 학기 1학기 대학 전체 학부(과) 전체  
교원직급 전체 교수번호 교수명 기간

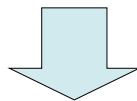
휴강기간 신규 삭제 일괄승인 총 1 건

NO	N	교수번호	교수명	휴강시작일	휴강종료일	사유	학생 공지	작성일자	승인	승인일자
1				2020-03-24	2020-03-28		✓	2020-03-03		

**보강계획** 휴강자동입력 신규 삭제 총 6 건

\* 보강계획 입력시 휴강자동입력 버튼을 사용해 주십시오.  
\* 휴강자동입력이 되지 않을 때 '강의시간표처리' 확인바람.(담당교수 M)

NO	N	[분반]교과목	휴강일	요일	교시	보강일	요일	교시	건물	강의실	보강 확인	휴강 취소	취소사유
1		[01]외교정책	2020-03-26	목	5	2020-03-20	금	5	21세기관	15-125~128			
2		[01]외교정책	2020-03-26	목	6	2020-03-20	금	6	21세기관	15-125~128			
3		[01]외교정책	2020-03-26	목	7	2020-03-20	금	7	21세기관	15-125~128			
4		[01]외교사	2020-03-25	수	2	2020-03-20	금	2	21세기관	15-125~128			
5		[01]외교사	2020-03-25	수	3	2020-03-20	금	3	21세기관	15-125~128			
6		[01]외교사	2020-03-25	수	4	2020-03-20	금	4	21세기관	15-125~128			



#### 전자출결시스템 출결목록에 반영

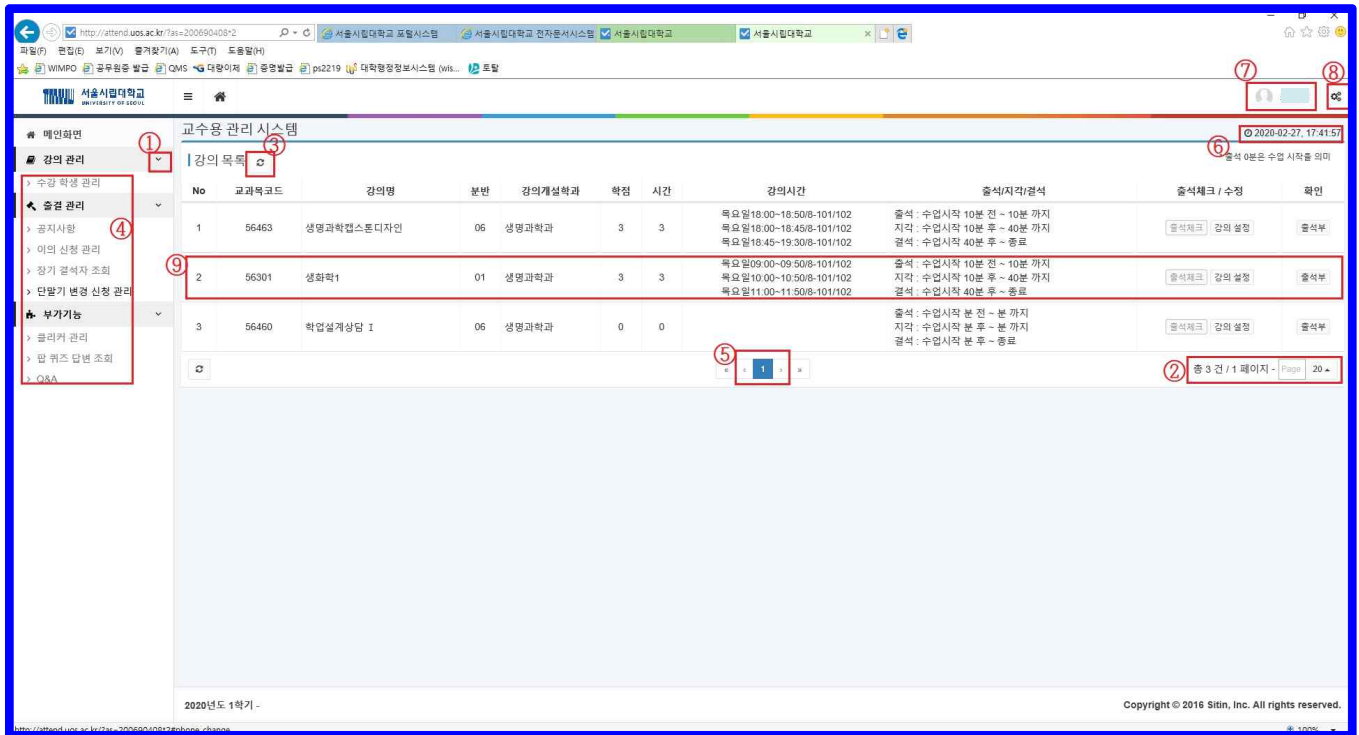
교수용 관리 시스템

| 외교사(01) > 주차별 강의목록 <

No	주차	강의일자	시간	강의실	강의	구분	인증체크	출석	지각	조퇴	결석	전체	출결기준수정
1	1-1	2020/03/18(수)	10:00-10:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
2	1-2	2020/03/18(수)	11:00-11:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
3	1-3	2020/03/18(수)	12:00-12:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
4	2-1	2020/03/25(수)	10:00-10:50	15-125~128	휴강	출석		0	0	0	0	0	출결기준수정
5	2-2	2020/03/25(수)	11:00-11:50	15-125~128	휴강	출석		0	0	0	0	0	출결기준수정
6	2-3	2020/03/25(수)	12:00-12:50	15-125~128	휴강	출석		0	0	0	0	0	출결기준수정
7	2-4	2020/03/20(금)	10:00-10:50	15-125~128	보강	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
8	2-5	2020/03/20(금)	11:00-11:50	15-125~128	보강	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
9	2-6	2020/03/20(금)	12:00-12:50	15-125~128	보강	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
10	3-1	2020/04/01(수)	10:00-10:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
11	3-2	2020/04/01(수)	11:00-11:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
12	3-3	2020/04/01(수)	12:00-12:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
13	4-1	2020/04/08(수)	10:00-10:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
14	4-2	2020/04/08(수)	11:00-11:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정
15	4-3	2020/04/08(수)	12:00-12:50	15-125~128	일반	출석		0	0	0	0	39	출결기준수정

## IV

## 메인화면 및 부가기능



### 1.전자출결 (교수용) 로그인시 보이는 메인화면.

- ①메뉴바토글 : 교수자가 사용할 메뉴를 활성화 및 비활성화 할 수 있습니다.
- ②페이지 : 화면에 볼 수 있는 개수를 정할 수 있으며, 페이지번호를 입력하면 입력한 페이지로 이동합니다.
- ③새로고침 : 화면에 표시된 정보 갱신
- ④메뉴바 : 교수용 웹에서 사용할 수 있는 기능 목록
- ⑤페이지바 : 다음페이지로 이동할 때 사용
- ⑥현재시간 : 현재시간 확인
- ⑦접속정보 : 현재 접속한 계정 확인
- ⑧설정 바 : 학기 및 언어 변경
- ⑨바로가기 : 강의에 대한 출석체크, 출석부 조회 및 출력 가능



**교수용 관리 시스템**

강의 목록

No	교과목코드	강의명	분반	강의개설학과	학점	시간	강의시간
1	56463	생명과학캡스톤디자인	06	생명과학과	3	3	목요일 18:00~18:50/8-101/102 목요일 18:00~18:45/8-101/102 목요일 18:45~19:30/8-101/102
2	56301	생화학1	01	생명과학과	3	3	목요일 09:00~09:50/8-101/102 목요일 10:00~10:50/8-101/102 목요일 11:00~11:50/8-101/102
3	56460	학업설계상담 I	06	생명과학과	0	0	

① 강의 관리  
② 수강 학생 관리  
③ 공지사항  
④ 이의 신청 관리  
⑤ 장기 결석자 조회  
⑥ 단말기 변경 신청 관리  
⑦ 부가기능  
⑧ 클리커 관리  
⑨ 팝 퀴즈 답변 조회  
⑩ Q&A

## 2. 메뉴바

①수강학생관리 - 교수자가 수업하는 강의를 듣는 학생의 정보를 확인할 수 있습니다.

②공지사항 - 특정인원에 대해 공지를 작성하여 등록하고 전송할 수 있습니다. (a)를 클릭하여 공지 생성

No	번호	공지타입	제목	내용	게시자	공지일시	전송이력
1	556	강의공지	[유체역학-01] 강의실, 시간 변경	일시 : 20170823 변경된 시간 : 0900 ~ 1150...	조민수	2017-08-23 02:15:43	Push 전송(10)
2	555	강의공지	[유체역학-01] 보강이 있습니다.	휴강 일시 : 20170821 / 2000 ~ 2150 보강 ...	조민수	2017-08-23 01:43:20	Push 전송(10)
3	554	강의공지	[유체역학-01] 보강이 있습니다.	휴강 일시 : 20170821 / 1300 ~ 1850 보강 ...	조민수	2017-08-23 01:04:02	Push 전송(10)
4	553	강의공지	[유체역학-01] 강의실, 시간 변경	일시 : 20170822 변경된 시간 : 0900 ~ 1150...	조민수	2017-08-23 00:30:30	Push 전송(10)
5	552	강의공지	[유체역학-01] 강의실, 시간 변경	일시 : 20170822 변경된 시간 : null ~ 1150...	조민수	2017-08-22 23:31:18	Push 전송(10)
6	551	강의공지	[유체역학-01] 강의실, 시간 변경	일시 : 20170822 변경된 시간 : null ~ 1550...	조민수	2017-08-22 23:12:48	Push 전송(10)
7	550	강의공지	[유체역학-01] 강의실, 시간 변경	일시 : 20170822 변경된 시간 : null ~ 1150...	조민수	2017-08-22 23:12:07	Push 전송(10)
8	537	강의공지	[유체역학-01] 강의실, 시간 변경	일시 : 20170829 변경된 시간 : 1300 ~ 1550...	조민수	2017-08-22 15:51:20	Push 전송(10)
9	528	강의공지	[유체역학-01] 강의실, 시간 변경	일시 : 20170822 변경된 시간 : 1700 ~ 1950...	조민수	2017-08-22 15:15:26	Push 전송(10)
10	504	강의공지	전체공지	전체공지	수업관리자	2017-08-22 11:58:52	Push 전송(583)

③이의신청관리 - 수강 학생들의 이의신청 목록을 확인하고 검토 후 출결 결과를 조정 가능

④장기결석자조회 - 장기결석자에게 공지메세지를 보낼 수 있으며 장기결석자 명단을 엑셀로 반출

⑤클리커관리 - 클리커는 객관식 문제를 등록하게 되면 학생들은 APP으로 답을 선택해서 전송하는 항목

⑥팝퀴즈답변조회 - 팝 퀴즈는 칠판이나 구두로 문제를 학생들에게 전달한 후 학생은 답을 APP으로 전송하는 항목