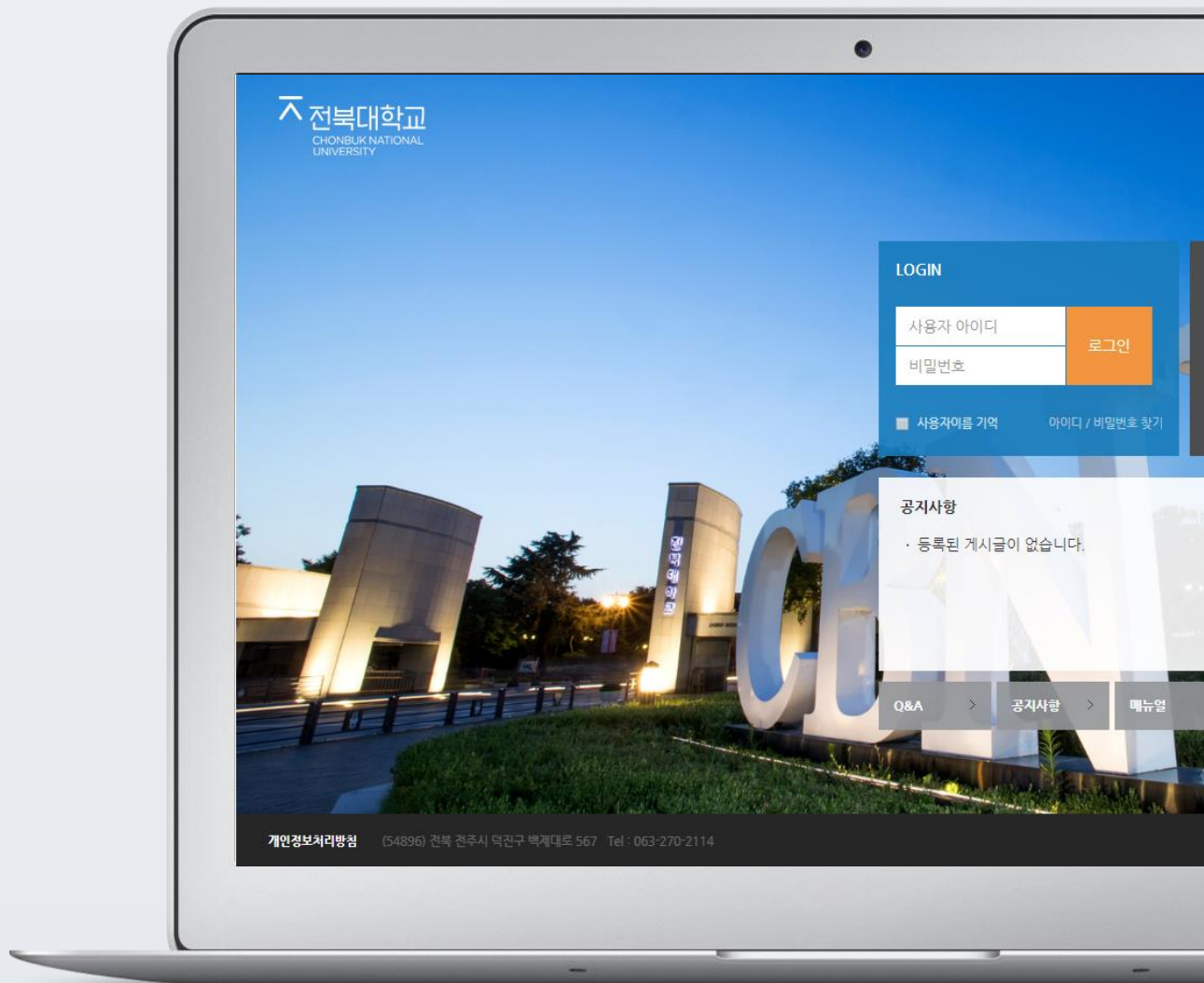


교수자를 위한

온라인학습관리 시스템 사용법

7. 출석 및 성적관리



— TABLE OF CONTENTS

온라인 출석 관리하기	3
오프라인 출석 관리하기.....	5
스마트 출석 사용하기	6
학습이력현황	8
학습진도현황	9
성적부.....	10
점수 확인/수정하기	11
성적항목 관리.....	12
성적 집계방법 변경하기.....	13
성적 항목 추가하기.....	14
성적정보 다운로드	15
강좌에서 학점 보여주기	16

— 온라인 출석 관리하기

이러닝, 플립러닝 또는 블렌디드 러닝 강좌에서 동영상 시청을 출석으로 인정하는 것이 온라인 출석입니다.

*온라인 출석부를 사용하기 위해서는 '2.강의 준비하기'의 '온라인 출석부 설정하기'에 따라 출석부를 먼저 설정해 주세요.

강의실 왼쪽 '성적/출석관리' - '온라인출석부'를 눌러주세요.



동영상 시청 상태에 따라 출석 현황이 자동으로 기록되어 있는 것을 볼 수 있습니다.

출석 현황에 이상이 없다면 '성적부 반영'을 눌러 강좌의 성적부에 출석점수를 반영하거나,

'Excel 다운로드'를 클릭해서 출석 현황을 문서로 내려받을 수 있습니다.

온라인 출석부 설정 변경일 : 2018-01-26 15:55

번호	이름	학번 수	학과(전공)	1...	2...	3...	4...	5...	6...	7...	8...	출석	지각	결석
1	김학생	t003	컴퓨터공학	0			X					1	0	1
2	이학생	t004	교육공학	0			X					1	0	1
3	최학생	t006	국제통상학	0			0					2	0	0

개인 별 출석 현황을 보기 위해 학습자의 이름을 클릭해 주세요.

번호	이름	학번수	학과	1주...	2주...	3주...	4주...	5주...
1	이명수	20027120	20027120	X	X	X	X	X
2	이명수	20027120	20027120	O	X	▲	O	X
3	이명수	20027120	20027120	O	▲	O	X	X

출석 현황을 확인합니다.

별도의 사유로 결석한 학습자를 출석 또는 지각처리해야 할 때는 해당하는 영상 오른쪽의 '출석인정', 또는 '지각인정' 버튼을 눌러 변경할 수 있습니다.

학번	s5034
이름	김학생
휴대 전화	

* 출석 요건 : 기간내 출석 인정 요구 시간 이상을 학습할 경우
출석-[O], 지각-[▲], 결석-[X]

	강의 자료	출석인정 요구시간	총 학습시간 ①	출석
1	▶ 1주차 강의 영상	0	-	X 지각인정 출석인정

변경한 출석 상태가 반영되었습니다.

* 출석 요건 : 기간내 출석 인정 요구 시간 이상을 학습할 경우
출석-[O], 지각-[▲], 결석-[X]

	강의 자료	출석인정 요구시간	총 학습시간 ①	출석	주차 출석
1	▶ 온라인 강좌 1강	0	00:11 1회 열람	O 인정취소	0
2					
3					

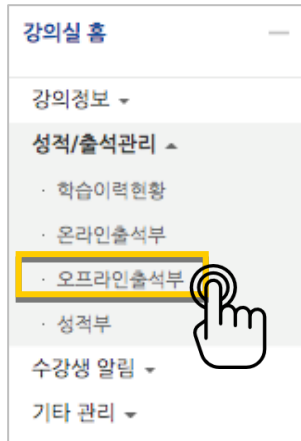
오프라인 출석 관리하기

오프라인 출석부는 다음의 두 가지 방법으로 활용할 수 있어요.



이번 장에서는 직접 호명한 다음 출석부에 표시하는 방법을 소개합니다.

강의실 왼쪽 '성적/출석관리' - '오프라인출석부'를 눌러주세요.



상태 란에 학습자마다 출결 상태를 체크하고 **저장** 버튼을 누르면 출석 현황이 반영됩니다.

학습자가 많다면 출석부 위의 '일괄상태처리'로 모두 출석 처리를 한 다음, 출석하지 않은 학습자의 상태만 변경하고 **저장** 버튼을 눌러주세요.

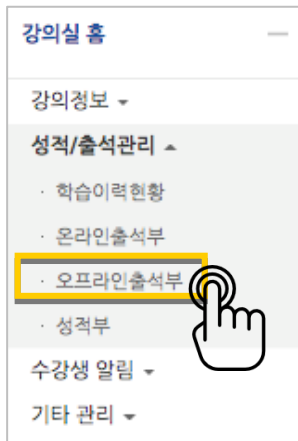


스마트 출석 사용하기

스마트 출석은 학습자가 모바일 강의실에 인증번호를 입력하는 출석 확인 방법으로, 다음의 과정을 따라 진행됩니다.



강의실 왼쪽 '성적/출석관리' - '오프라인출석부'를 눌러주세요.



출결 확인 날짜와 교시를 확인하고 '자동 출결 시작'을 눌러주세요.



허용시간을 확인하고 '저장'을 누르면 인증번호가 만들어집니다.

화면의 인증번호 숫자를 학습자에게 안내하고, 모바일 강의실에서 입력하도록 안내해 주세요.

주어진 시간이 지나면 자동으로 출석체크가 종료됩니다.

현황을 확인하기 위해 **자동 출결 관리** 버튼을 누르면 다음과 같이 응답자와 미응답자를 구분할 수 있습니다.

2016-07-28 1교시

회차	진행시간	응답수	미응답수	비고
1	2016-07-28 09:38 - 2016-07-28 09:43	2	66	삭제

스마트 기기를 가져오지 않았거나, 기타의 사유로 수동으로 출석 인정이 필요할 때는

아래와 같이 학습자의 이름 아래 **출석인정** 버튼을 누르면 출석으로 처리됩니다.

— 학습이력현황

강좌의 학습자들이 얼마나 강좌를 많이 이용했는지를 강의자료 열람 횟수, 학습활동 참여 횟수와 같이 수치로 측정하는 페이지입니다.

참여 정도를 점수에 반영할 수 있고, 나아가서 수업의 질을 개선하는 데 참고할 수 있습니다.

강의실 왼쪽 '성적/출석관리' - '학습이력현황'을 눌러주세요.



아래와 같이 각 활동을 열람하거나 활동에 참여한 값을 확인할 수 있습니다.

학습이력현황

- 보기: 강의자료, 학습활동의 접근(열람) 횟수
- 쓰기: 학습활동 참여 횟수 (예: 시험 응시, 과제 제출)

집계 항목 전체 보기 쓰기

검색

강의실 운영 현황

수강생	청강생	주차/토픽수	강의자료 수	학습활동 수
15	0	7	14	14

학습 현황

번호	이름	학번 수	3주차 [퀴즈 출제 및 채점]		4주차 [과제 출제 및 채점]				5주차 [기타 다양한 학습활동]				
			Q	Q	A	A	A	A	A	A	A		
			보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	보기 쓰기	
1	손학생	costu0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	김학생	costu1	-1	-	3 1	1 1	-	-	1 -	-	-	-	
3	허학생	costu10	-1	-	3 1	-	-	-	-	4 2	-	-	
4	유학생	costu11	-1	-	2 1	-	-	-	-	-	-	-	
5	양학생	costu12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	임학생	costu14	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	신학생	costu15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	서학생	costu16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	이학생	costu2	-1	-1	3 1	-	-	3 2	-	-	-	-	
10	박학생	costu3	-1	-	2 1	-	-	-	-	-	-	-	
11	공학생	costu47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	조학생	costu5	-1	-	2 1	-	-	-	-	-	-	-	
13	장학생	costu6	-1	-	5 2	-	-	-	-	-	-	-	
14	전학생	costu7	-1	-	2 1	-	-	-	-	-	-	-	

학습진도현황

온라인 출석부를 사용하지 않는 강좌에서는 동영상 시청을 '학습진도'로 간주하게 됩니다.

강의실 왼쪽 '성적/출석관리' - '학습진도현황'을 눌러주세요.



영상의 길이 대비 학습자가 시청한 비율을 다음과 같이 표시합니다.
개별 학습자의 진도현황을 보기 위해 이름을 클릭합니다.

번호	이름	학번	학과(전공)	1주...		2주차 [3월07일 - 3월13일]		3주차 [3월14일 ...		4주...
				▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
				01:35:51	01:39:06	31:54	30:25	02:55:23	12:59	19:25
1	손학생	costu0		100%	100%	100%	100%	98.64%	100%	100%
2	김학생	costu1		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	허학생	costu10		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	유학생	costu11		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5	양학생	costu12		100%	100%	100%	100%	49.64%	100%	100%
6	임학생	costu14		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
7	신학생	costu15		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

개별 학습자의 진도현황에서는 '상세보기'를 눌러
영상 별 시청한 진도율과 함께, 영상을 시청한 횟수와 시청한 날짜/시각,
이용한 기기 정보를 확인할 수 있습니다.

양학생 학생의 진도					
[전체 목록]					
학번	costu12				
이름	양학생				
휴대 전화					
주	강의 자료	콘텐츠 길이	출석인정 요구시간	총 학습시간 ⑦	진도율 ⑦
▶	동영상 학습 진도를 기록	01:33	01:23	상세보기 (1) accesslog detaillog	43.01%

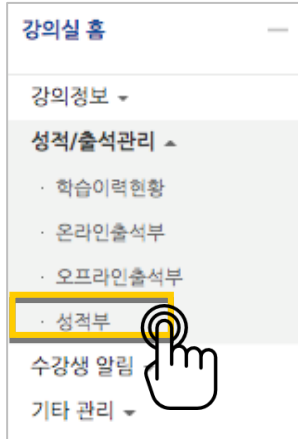
성적부

강좌의 모든 활동과 평가는 성적부에 모이게 됩니다.

강좌의 성적부에서 점수를 확인하거나 수정하고, 최종 성적을 검토해서 문서로 다운로드할 수 있습니다.

강의실 왼쪽 '성적/출석관리' - '성적부'를 눌러주세요.

이어지는 장에서 진행하는 모든 내용은 '성적부' 안의 기능 소개입니다.



점수 확인/수정하기

‘보기’ 탭을 눌러주세요.

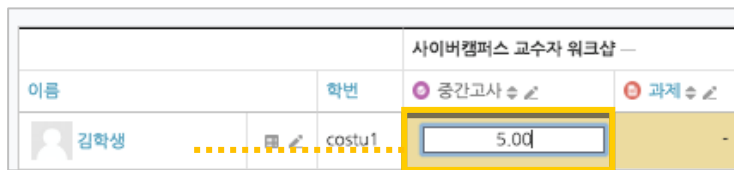


과제, 시험과 같이 강좌에서 진행한 학습활동에 대한 점수를 확인합니다.

사이버캠퍼스 교수자 워크샵 -										
이름	학번	중간고사	과제	기타	온라인출석부	동영상 학습 진도를 기록	교수자 워크샵 텍스트 과제	4주차 시험과제	중간고사	총점
김학생	costu1	5.00	-	16.00	17.00	-	-	-	-	74.75
서학생	costu16	9.00	-	16.00	16.00	-	-	-	-	77.42
공학생	costu47	-	-	16.00	-	-	-	-	-	55.20
이학생	costu2	8.00	-	16.00	16.00	-	-	-	5.00	80.97
박학생	costu3	3.00	-	16.00	16.00	-	-	-	-	72.08
신학생	costu15	5.00	78.00	16.00	16.00	-	-	-	-	143.18
양학생	costu12	2.00	85.00	16.00	16.00	-	-	-	-	146.73
유학생	costu11	9.00	47.00	16.00	16.00	-	-	-	-	119.18
임학생	costu14	10.00	95.00	16.00	16.00	-	-	-	-	162.73
강학생	costu6	4.00	90.00	16.00	16.00	-	-	-	-	152.95
권학생	costu7	6.00	67.00	16.00	16.00	-	-	-	-	134.29
조학생	costu5	9.50	80.00	16.00	16.00	-	-	-	-	148.95
위학생	costu10	8.50	68.00	16.00	16.00	-	-	-	-	137.40
전체 평균		6.58	76.25	16.00	16.08	-	-	-	5.00	115.83

점수를 수정할 때는 점수 칸을 클릭해서 변경할 점수를 작성하고,

Enter 키를 눌러주면 반영됩니다.



*성적부에서 점수를 수정한 경우 해당 학습활동(과제, 시험 등)에서 점수를 변경할 수 없어요.

성적부의 수정은 가급적 마지막에 진행하는 것을 추천합니다.

성적항목 관리

‘성적부’를 클릭하면 처음 나오는 페이지가 ‘성적항목 관리’입니다.

강좌의 평가항목(학습활동 - 시험, 과제 등 - 및 출석)을 볼 수 있어요.

제목	최고 성적	편집
경영학개론	-	✖
온라인 출석부	20.00	✖
중간고사 대체과제	20.00	✖
테스트과제001	100.00	✖
test	10.00	✖
테스트 동영상	100.00	✖
group assignment	100.00	✖
총점	100.00	✖

각 활동을 만들 때 입력한 최고 점수

저장

성적 항목 추가

카테고리 추가

성적항목을 관리할 때 자주 사용하는 두 가지 방법을 아래 소개합니다.

성적 집계방법 변경하기

성적항목 관리를 보면 아래와 같이 활동의 최고 성적의 합계가 총점과 다른 경우가 있습니다. 이 것은 성적 집계 방법이 '학습활동 최고 성적의 합계'가 아닌 다른 방법이기 때문입니다.

성적 집계 방법을 확인하기 위해 강좌 이름 오른쪽의 톱니바퀴 버튼을 누르고, '설정'을 선택합니다.

성적항목 관리

보기 성적항목 관리 **적도** 가져오기 내보내기 최종성적

성적항목 관리 성적표 구성 [옵션]: 성적부

제목	최고 성적	편집
■ 경영학개론	-	1
↳ 온라인 출석부	20.00	2
↳ 중간고사 대체과제	20.00	2
↳ 테스트과제00+	100.00	2
↳ test	10.00	2
↳ 테스트 동영상	100.00	2
↳ group assignment	100.00	2
총점	100.00	2

활동 별 성과와 총점이 다르다?

저장

성적 항목 추가

카테고리 추가

'집계 방식'을 보면 강좌에서 성적을 계산하는 기준을 알 수 있습니다.

카테고리 선택

카테고리명

집계 방식

*성적 단순 가중 평균이란

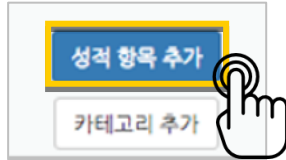
강좌의 모든 활동에 대한 총점(최종 만점)을 지정하면, 각각의 활동의 최고 성적(만점)이 자동으로 가중치 계산에 따라 나뉘는 방법으로, 아래 예시를 참고해 주세요.

	과제1	과제2	과제3	총점
만점	100	50	30	100
가중치	0.56	0.28	0.17	-
원점수	15	15	15	
실점수	(15 + 15 + 15) / 180 x 100			25

성적 항목 추가하기

이러닝 강좌가 아닌 일반 강의실에서 쪽지시험 등의 활동이 있을 때,
'성적 항목 추가'를 통해 강좌의 모든 학습활동 점수를 성적부 한 화면에서 관리할 수 있습니다.

성적항목 관리 페이지 하단의 '성적 항목 추가'를 눌러주세요.



진행한 활동의 이름과 최고 성적(만점)을 작성하고 **저장** 버튼을 눌러주세요.

성적 항목

항목 이름	<input type="text"/>
성적 유형 ?	값
척도 ?	척도 사용하지 않음
최고성적 ?	100.00
최저 성적 ?	0.00
비공개 ?	<input type="checkbox"/>
잠금 ?	<input type="checkbox"/>
가중치 조정 ?	<input type="checkbox"/>
가중치 ?	0

항목이 추가되었습니다.

오프라인 쪽지시험	20.00
-----------	-------


앞서 소개한 '점수 확인/수정하기'를 참고하여 점수를 입력해 주세요.

성적정보 다운로드

모든 성적에 대한 검토를 마쳤다면, 성적 정보를 문서로 내려 받을 수 있습니다.
'내보내기'를 눌러주세요.

성적항목 관리

보기	성적항목 관리	척도	가져오기	내보내기	최종성적
----	----------------	----	------	-------------	------



'다운로드' 버튼을 클릭하면 문서 다운로드가 진행됩니다.

*성적 대상에서 제외할 항목이 있다면 체크박스를 눌러 해제해 주세요.

▼ 성적 항목 선택

온라인 출석부	<input checked="" type="checkbox"/>
중간고사 대체과제	<input checked="" type="checkbox"/>
테스트과제001	<input checked="" type="checkbox"/>
test	<input checked="" type="checkbox"/>
테스트 동영상	<input checked="" type="checkbox"/>
group assignment	<input checked="" type="checkbox"/>
오프라인 쪽지시험	<input checked="" type="checkbox"/>
총점	<input checked="" type="checkbox"/>

전체 선택 / 선택 해제

▶ 기타 설정

다운로드




강좌에서 학점 보여주기

대개 최종 성적을 학사시스템에 입력하고 이에 따라 확정된 학점을 관리하지만, 학습자들에게 강좌 안에서 성적에 따른 학점을 보게끔 할 수도 있습니다.

‘최종성적’을 눌러주세요.

성적항목 관리

보기	성적항목 관리	척도	가져오기	내보내기	최종성적
----	---------	----	------	------	------



성적평가 방법을 선택하기 위해 ‘평가 방법 설정’을 눌러주세요.


최종성적

보기	성적항목 관리	척도	가져오기	내보내기	최종성적
----	---------	----	------	------	------

절대평가 상대평가 **최종성적**

성적 평가 방법이 설정되어 있지 않습니다.

평가 방법 설정



성적 평가 방법과 공개 여부를 선택하고 ‘설정 저장’을 눌러주세요.

*종강 후에 성적을 공개한다면 우선 ‘비공개’를 선택하고, 종강 후 ‘공개’로 변경하면 됩니다.


** 절대평가와 상대평가의 기준을 수정할 때는 아래 이미지 상단의 ‘절대평가’ 또는 ‘상대평가’를 클릭해서 학점의 기준을 변경해 주세요.

절대평가 상대평가 **최종성적**

성적 평가 방법 절대평가 상대평가

성적 공개 여부 공개 비공개

설정 저장 취소



‘성적 반영’을 클릭하면 성적부에 취합된 성적을 바탕으로 학점을 계산해서 표시합니다.

성적 평가 방법 상대평가

성적 공개 여부 비공개

목록수 / 학점 15 모두

검색 학번 검색 검색

성적 반영 성적 설정

번호	학과(전공)	학년	학번 ▲	이름	성적	백분환산점수	학점	최종 성적
성적 반영 이후 표시됩니다.								
성적 반영								

변경사항 저장

아래와 같이 학점을 확인하고, 최종적으로 부여할 성적이 다른 경우 ‘최종 성적’ 란에서 학점을 선택합니다. ‘변경사항 저장’을 클릭하면 강좌에서 학점을 공개할 준비를 마친 것입니다.

성적 반영일 : 2018-02-01 13:40 성적 재반영 성적 설정 Excel 다운로드

번호	학과(전공)	학년	학번 ▲	이름	성적	백분환산점수	학점	최종 성적
4	모바일팀		t003	김학생	95		A+	A+ ▼
3	모바일팀		t004	이학생			B	B ▼
2	모바일팀		t005	박학생			B	B ▼
1	모바일팀		t006	최학생	98		A+	A+ ▼

변경사항 저장