

해람인의 e참뜰 전자출결 사용방법

01	> PC	>	1. 접속 방법 2. 오프라인 출석부 3. 온라인 출석부(동영상 수업 진도 관리)	<u>2</u> <u>6</u> <u>29</u>
02	> 모바일 앱	>	 1. 접속 방법 2. 오프라인 출석부 3. 온라인 출석부(동영상 수업 진도 관리) 	<u>35</u> <u>36</u> <u>48</u>

※ 숫자를 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.

교육혁신과 원격교육지원팀 TEL. 033-640-3042 ▶ 포털 및 홈페이지 바로가기



▶ 신규 해람인의 e참뜰 직접 접속

신규 해람인의 e참뜰 URL : https://nlms.gwnu.ac.kr



신규 해람인의 e참뜰 (https://nlms.gwnu.ac.kr) 접속 후 <mark>포털</mark> ID/PW로 로그인

[01 PC] 1. 접속방법 > 강의실 들어가기

교과 과정 > 수강 강좌 > <mark>[해당 강좌]</mark> 클릭

≭	국립강릉원주대학교 GANGNEUNG WONTID NATIONAL UNIVERSITY	
<i>8</i> a	My Page 🗸 🗸	강좌 전체보기 -
س	교과 과정 ^	
	수강 강좌	자율강좌 [교수자] 신규 LMS 실시간 교육(2022.6.21.) 영상 기타 장지희 / 길문수 / 일미숙
Ŵ	비교과 과정	<mark>자율강좌</mark> [학습자] 신규 LMS 교육
Ē	GWNU-MOOC 🗸	기타 장지희 / 임미숙 / 김문수
ጽ	자율강좌	자율강좌 강릉원주대학교 강의실 기타 강릉원주대1
	메시지	비교과강좌 [학생모니터링단] 기능테스트 수업
	이용안내 ^	기타 장지희 / 임미숙 / 김문수
	공지사항	

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 오프라인출석부 들어가기

강의실 홈 > 성적/출석관리 > [오프라인 출석부] 클릭

[오프라인 출석부] 가 보이지 않는다면 아래와 같이 숨김/해지를 클릭 해주세요





[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 오프라인출석부 들어가기

강의실 홈 > 성적/출석관리 > [오프라인 출석부] 클릭

[오프라인 출석부] 클릭 시 학사에 등록된 강의 시간표 정보를 이용하여 **자동**으로 **전자출결 날짜 연동(동기화)** ※ 모바일에서 수업일자 정보가 다를 경우, PC에서 [오프라인 출석부]를 클릭하여 동기화 필요



7

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(1/5)

Step 01. [출석 관리] 탭으로 이동 후 날짜/교시 선택(1/2)

<방법 1>

- ① [출석 관리] 탭으로 이동
- ② 해당 **날짜** 선택

③ 해당 **교시** 선택

출석 관리 (1)								
출석관리	출석부	주차 관리	성적 항목 관리	장기결석자	결석계(공결만 히	해당)		
출결 날짜 목록수 거새	202 전체	22-06-27 • 1 II • 1	0:00	3				
출결 날짜	202	2-06-27 🗸	10:00 🗸	출결 날	202	2-06-27 🗸	10:00	~
목록수	202 202 202	2-06-27 2-06-28 2-06-29		목록	수 전체	~	10:00 10:30 11:00	
검색	202	2-06-30		겉	색 학번	✔ 검색	11:30 12:00 12:30	
자동 출결	202 202 202 202	2-07-05 2-07-06 2-07-07		자동 출	결 자동	출결 시작		
	202	2-07-08) 출	석 이지각	○ 결석	○ 공결	
	202	2-07-12) 출	석 이지각	○ 결석	○ 공결	
	202	2-07-15		·) 출	석 이지각	○ 결석	○ 공결	



Step 01. [출석 관리] 탭으로 이동 후 날짜/교시 선택(2/2)

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(2/5)

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(3/5)

(1)상태 출석 ○ 지각 〇 결석 ○ 공결 출석 관리 출석 관리 출석부 주차 관리 〇 결석 ○ 공결 지각 출결 날짜 2022-06-27 🗙 ○ 결석 출석 ○ 지각 ○ 공결 전체 🖌 목록수 학번 ✔ 검색 검색 자동 출결 자동 출결 시작 (2) * 출석현황을 체크하신 후에 하단의 저장버튼을 눌려주세요. (확대) ○ 출석 ○ 지각 ○ 결석 ○ 공결 일괄상태처리 사진 학과(전공) 학년 학번 이름 🛧 상태 중어중문학과) 출석 ○ 지각 ○ 결석 ○ 공결 해양생명과학과) 출석 ○ 지각 ○ 결석 ○ 공결 ○ 출석 식품가공유통학과 ○ 지각 ○ 결석 ○ 공결 ○ 출석 ○ 결석 대기환경과학과 ○ 지각 ○ 공결

Step 02. 출결상태 체크 후 저장(1/2)

<방법 1>

수강생의 출결 상태 체크 후 [저장]

① 상태 란에 수강생마다 출결 상태 체크 ② [저장] 버튼을 누르면 출석 현황 반영

저장

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(4/5)

Step 02. 출결상태 체크 후 저장(2/2)

<방법 2>

[일괄상태처리] 로 출석상태 일괄 처리 가능

① (수강생이 많다면)

③ [저장] 버튼을 누르면 출석 현황 반영

출석부 위의 **'일괄상태처리'**로 일괄 출석 처리

② 출석하지 않은 수강생의 상태만 변경

2

* 출석현황을 체크하신 후에 하단의 저장<u>버튼을 눌려주세요</u>

(1)

○ 초기화 ◉ 출석 ○ 지각 ○ 결석 ○ 공결 일괄상태처리 상태

🔘 출석 ○ 공결 〇 결석 ○ 지각

○ 공결 〇 지각 〇 결석

○ 지각 〇 결석 ○ 공결

(3) 저장

11

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(5/5)

Step 03. [출석부] 탭에서 학생 전체 출석 현황 확인

출석: ^{출신}	부 석 관리	① 출석부		주차 관리	성적 항목 관리		장기결석지	ł	결석계								
		목록수 검색		전체 🗸 학번 🗸 검색		검색	4										
초서[0]																	
물여(0)] 결석	북[/] 지각[X] 후	\$강[□]	공결[●]		2									성적부 반	영 Ex	cel 다운로!
] 결석 *	북[/] 지각[X] 후	\$강[□]	공결[●] ^{하버}	이루	2		2022-	06-27					2022	성적부 반 -06-28	영 Ex	ccel 다운로!
번호] 결석 호	북[/] 지각[X] 후 학과(전공)	후강[□] 학년	공결[●] 학번	아름	2	14:30	2022- 15:00	06-27 15:30	16:00	16:30	14:00	14:30	2022 15:00	성적부 반 -06-28 15:30	9 Ex	ccel 다운로 16:30
발식(O) 번호 1] 결석 호	북[/] 지각[X] 후 학과(전공)	후강[□] 학년	공결[●] 학번	아름	2 14:00 ○	14:30 ○	2022- 15:00 ○	06-27 15:30 ○	16:00 ○	16:30 O	14:00	14:30	2022:	·0 6- 28 15:30	9 Ex 16:00	(cel 다운로) 1630
발작(O) 번호 1 2] 결석 호	역[/] 지각[X] 후 학과(전공)	후강[□] 학년	공결[●] 학번	이름	2 14:00 0	14:30 ○ ○	2022- 15:00 ○	06-27 15:30 ○	16:00 ○	1630 O	14:00	14:30	2022:	·0 6 -28 15:30	9 Ex	(cel 다운로) 1630
번호 1 2 3] 결석 호	북[/] 지각[X] 후 학과(전공)	학년	공결[●] 학번	이름	2 14:00 0 /	14:30 ○ ○	2022- 15:00 ○ ○	06-27 15:30 0 0	16:00 ○ ○	1630 O	14:00	14:30	2022	·0 6- 28 15:30	9 Ex	(cel 다운로) 16:30
발식(O) 번호 1 2 3 4	· 결석	북[/] 지각[X] 후 학과(전공)	후강[□] 학년	공결[●] 학번	이름	2 14:00 0 / X	14:30 0 0 0 0 0	2022- 15:00 0 0	06-27 15:30 0 0	1600 0 0	1630 ○ ○ ○ ○	14:00	14:30	2022	·06-28 15:30	9 Ex	(cel 다운로) 16:30
발식(O) 번호 1 2 3 4 5	· 결석	북[/] 지각[X] 후 학과(건공)	후강[□] 학년	공결[●] 학번	아름	2 14:00 0 / X 0	14:30 0 0 0 0 0 0 0	2022- 15:00 0 0 0	06-27 15:30 0 0 0	1600 0 0 0	1630 0 0 0	14:00	14:30	2022	·0 6 -28 15:30	9 Ex	(cel 다운로)
발식(O) 번호 1 2 3 4 5 6	2 3 4	╡[/] 지각[X] 후 학과(건공)	후강[□]	공결[●] 학번	아름	2 14:00 0 7 X 0 0	14:30 0 0 0 0 0 0 0 0	2022- 15:00 0 0 0	06-27 15:30 0 0 0 0	1600 0 0 0 0	1630 0 0 0 0	14:00	14:30	2022	·0 6 -28 15:30	9 Ex	(cel 다운로)

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(1/10)

자동 출결 방식은,

수강생이 모바일 강의실에 인증번호를 입력하는 출석 확인 방법으로, 다음의 과정을 따라 진행됩니다.

※ 자동출결 방식에서 수강생은 <mark>학내 Wi-Fi로 접속한 경우만 출석 인정</mark>



[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(2/10)

Step 01. [출석 관리] 탭으로 이동 후 날짜/교시 선택(1/2)

<방법 1>

- ① [출석 관리] 탭으로 이동
- ② 해당 날짜 선택

③ 해당 **교시** 선택

출석 관리 🚺								
출석관리	출석부	주차 관리	성적 항목 관리	장기결석자	결석계(공결만 8	해당)		
출결 날찌 목록스 거새	20 20 2	22-06-27 1 네 ~ # ~ 24.88	10:00	3				
출결 날짜	202	2-06-27 🗸	10:00 🗸	출결 날	202	2-06-27 🔹	10:00	~
목록수	202 202 202	22-06-27 22-06-28 22-06-29		목록	수 전체	~	10:00 10:30 11:00	
검색	202	22-06-30 22-07-01 22-07-04		겉	색 학번	✔ 검색	11:30 12:00 12:30	
자동 출결	202 202 202	22-07-05 22-07-06 22-07-07		자동 출	결 자동	출결 시작	12.50	
	202	22-07-08) 출	석 이지각	○ 결석	○ 공결	
	202	22-07-12 22-07-13 22-07-14) 출	석 이지각	○ 결석	○ 공결	
	202	22-07-15		·	석 이지각	○ 결석	○ 공결	



Excel 다운로드

10:00

〇 출석

〇 출석

〇 출석

○ 지각

○ 지각

○ 지각

〇 결석

〇 결석

○ 결석

○ 공결

○ 공결

○ 공결

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(3/10)

클릭

10:30

10:00

권민서 김민수 2022-06-27

12:00

12:30

11:00 11:30

<방법 2>

출석[O] 결석[/] 지각[X] 휴강[□] 공결[●]

학과(전공)

학년

학번

번호

15

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(4/10)

Step 02. ① [자동출결시작] 클릭 → ② 허용시간 선택 → ③ [저장]



16

Step 03. 인증번호 생성 및 출석 진행(1/2)

인증번호(739)가 생성되고 허용시간 동안 출석 가능



Step 03. 인증번호 생성 및 출석 진행(2/2)

(교수자) 인증번호를 학습자에게 전달

(학습자) "코스모스 앱" 접속 → [자동 출석] 에서 번호 입력 → 출석 인증 완료







²	학습자
강의정보	메뉴
기본정보	
교수정보	
게시판	
공지사항	
강좌 Q&A	
오프라인 출석 확인	
자동 출석	
온라인 출석부	
홈 대화	알림 일정 더보기

Step 04. 정해진 허용 시간이 지난 후 출석체크 자동 종료



Step 05. 출결 내역 확인(1/2)

[자동 출결 관리] 를 통해서 응답자와 미응답자 구분





Step 05. 출결 내역 확인(2/2)

[미응답수] 를 클릭 후,

② [출석 인정] 버튼을 클릭하여 출석 인정 가능



[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(10/10)

Step 06. [출석부] 탭에서 학생 전체 출석 현황 확인

출석부	1 관리 출석부		주차 관리	성적 항목 관리		장기결석지	Ŷ	결석계								
	목록수 검색		전체 🗸 학번 🖌 검색		검색	4								바디자	Q4 Ev	
출석[O]	결작[/] 시각[X] 4	류상[□]	공결[●]		\bigcirc									0172	°	(년) 미군포-
출석[O]	철식[/] 시각[X] 4	류강[□] 학년	공결[●]	아름	2		2022-	06-27					2022	-06-28	0	
출석[O]	철식[/] 시각[X] 3 학과(전공)	루상[□] 학년	·공결[●] 학번	이름	2	14:30	2022- 15:00	06-27 15:30	16:00	16:30	14:00	14:30	2022 15:00	-06-28	16:00	16:30
출석[O] : 번호 1	철식[/] 시각[X] 3 학과(전공)	학년	·공결[●] 학번	이름	2 14:00 0	14:30 ○	2022- 15:00 ○	06-27 15:30 ○	16:00 O	16:30 O	14:00	14:30	2022: 15:00	-06-28 15:30	16:00	16:30
출석[O] 번호 1 2	철적[/] 시각[X] 3 학과(전공)	학년	·공결[●] 학번	이름	2 14:00 0	14:30 ○ ○	2022- 15:00 ○	06-27 15:30 ○	16:00 ○	1630 ○	14:00	14:30	2022:	-06-28	16:00	16:30
출석[O] 번호 1 2 3	철적[/] 시각[X] 4 학과(전공)	학년	·공결[●] 학번	이름	2 14:00 0 /	14:30 ○ ○ ○	2022- 15:00 ○ ○	06-27 15:30 ○ ○	16:00 ○ ○	1630 0 0	14:00	14:30	2022:	-06-28	16:00	16:30
출석[O] 번호 1 2 3 4	철적[/] 지각[X] 4 학과(전공)	학년	·공결[●] 학번	이름	2 14:00 0 / / X	14:30 ○ ○ ○ ○	2022- 15:00 ○ ○	06-27 15:30 ○ ○ ○	16:00	1630 ○ ○ ○ ○	14:00	14:30	2022:	-06-28	16:00	16:30
출석[O] 번호 1 2 3 4 5	철적[/] 지각[X] 4 학과(건공)	학년	공결[●] 학번	아름	2 14:00 0 () () () () () () () () () () () () ()	14:30 0 0 0 0 0 0	2022- 15:00 0 0	06-27 15:30 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	16:00 0 0 0 0 0 0	1630 ○ ○ ○ ○ ○ ○	14:00	14:30	2022:	-06-28	16:00	16:30
출석[O] 번호 1 2 3 4 5 6	철적[/] 지각[X] 4 학과(전공)	학년	공결[●] 학번	이름	2 14:00 0 0 7 X 0 0	14:30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2022- 15:00 0 0 0	06-27 15:30 0 0 0 0	1600 0 0 0 0	1630 0 0 0 0 0 0 0 0	14:00	14:30	2022	-06-28	16:00	16:30

연강 설정이란?

<mark>선택</mark>한 수업시간의 <mark>출결 정보</mark>를 원하는 <mark>다른 수업시간에 복사</mark>하는 기능

8a	강의실 홈	_		🛧 > 강릉원주대학교	고강의실 > 오	프라인 출석부 💚 주차 🗄	관리			
۳ m	성적/출석관리 ▲ · 학습이력현황 · 온라인출석부		4	주차 관리						
* °₹	· 오프라인출석부 · 성적부 · 평가비율관리			출석 관리	출석부	주차 관리	성적 항목 관리	장기결석자	결석계(공결만 해당)	
	수강생 알림 ▾ 기타 관리 ▾									날짜/교시 일괄 등록 🛛 날짜/교시 추가
\square	한슈황동	_		출결 날	날짜	수업시간	보강여부	연강	정보	비고
	1620			2022-06-16		15:30	정상수업			편집
	🥝 개요	추가				10:00	정상수업			연강설정 김 집
	[3] 과제 (1) 파일	주가 추가		2022-06-17		15:00	정상수업			연강설정 편집
	● 동영상	추가				16:30	휴강			연강설정 편집
	[[[년보기 💌			2022-06-20		10:00	정상수업			편집
				2022-06-22		09:10	보강			연강설정 편집
						15:30	정상수업			연강설정 편집
						16:00	정상수업	2022-07-12 14:17		연강설정 편집

Step 01. [주차 관리]로 이동(1/2)

① 연강 설정을 위해서는 <mark>[주차 관리]</mark> 탭으로 이동

② [출결 관리] 에 출결 정보가 있는 수업시간에만 "연강 설정" 버튼 자동 생성

					(2)									
오, 가이신호	🔺 \ 가르의지대하고 카이시 \	이고라이 추서님 🛝 🛪	1 JL JL JL			출석관	한리 출석부	주차 관리	성적 항목	관리 장기결	석자 결석기	계(공결만 해당)			
12 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 - 주차관리	성적 항목 관리	장기결석자 결석계	I(공결만 해당) 날짜/교시 일괄 등록 달	Pr. 1	출결 날짜 목록수 검색 자동 출결	2022-06-17 전체 학번 김색 자동 출결 시작	 ✓ 10:00 ✓ 4 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 8 8 8 9 8 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9<!--</th--><th>검색</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th>	검색					
)) 학습활동 —	출결 날짜	수업시간	보강여부	연강정보	비고							* 추서경화은 게=	3하시 호에 하다이 2	서자배트은 누려고!	що
 개요 	2022-06-16	15:30	정상수업 정상수업		편집 연강설정 편집						() 초기	' 철 1 전 8 2 세= 화 () 출석 () 7	시각 () 결석 ()	공결 일괄상태처	리
····································	2022-06-17	15:00	정상수업		연강설정 편집	사진	학과(전공)	학년	학번	이름 🛧		Ś	ţeij		
> 동영상 추가		16:30	휴강		연강설정 편집	R			gwnu02	강릉원주대2	○ 출석	○ 지각	◉ 결석	○ 공결	
[[년보기 *]	2022-06-20	10:00	정상수업		편집		교육혁신과				○ 출석	○ 지각	ම 결석	○ 공결	
	2022-06-22	09:10	보강		연강설정 편집		고유현시고				م م ط		● 견서	○ Ξ7	
		15:30	정상수업		연강설정 편집		포력적단적					0 44	0 24	0 85	
		16:00	정상수업	2022-07-12 14:17	연강설정 편집										

Step 01. [주차 관리]로 이동(2/2)

① "연강 설정" 버튼이 없는 경우 : 해당 교시에 출결 정보 없음

② "연강 설정" 버튼이 있는 경우 : 해당 교시에 출결 정보 있음



Step 02. [연강설정] 버튼 클릭

[연강설정] 클릭

② [연강 교시 설정] 팝업에서 해당 날짜에 해당하는 교시 정보 확인



Step 03. 연강 교시 설정

① [연강 교시 설정] 에서 <u>출결 정보</u>를 <u>복사</u>하고자 하는 교시(시간)의 체크 박스에 "체크"

② [저장] 버튼 클릭

③ 연강 설정 완료 팝업에서 [확인] 버튼 클릭

주차 관리	연강 교	1시 설정			×	로그아웃	nlms.gwnu.ac.kr의 메시지 연강 설정이 완료되었습니다.	
출석 관리	1	출결날짜		수업시간		_ /		
		2022-06-24		16:00	날짜/교시 추기			(3) 확인
		2022-06-24		16:30				
2022-06-16		2022-06-24		17:00				
2022-06-17		2022-06-24		17:30				
2022 00 17		2022-06-24		18:00				
2022-06-20 2022-06-22				저장	닫기			
		16:00	정상수업		편집			
2022-06-24		16:30	정상수업		편집			
		17:00	성상수업 정상수업		편집			
		18:00	정상수업		편집			

출석 관리	출석부	주차 관리	성적 항목 관리	장기결석자	결석계(공결만 해당)	
						날짜/교시 일괄 등록 🛛 날짜/교시 추가
출 결 날	짜	수업시간	보강여부	연강정보		비고
2022-06-16	1	5:30	정상수업			편집 삭제
	1	0:00	정상수업			연강설정 편집 삭제
2022-06-17	1	5:00	정상수업			연강설정 편집 삭제
	1	6:30	휴강			연강설정 편집 삭제
2022-06-20	1	0:00	정상수업			편집 삭제
2022-06-22	0	9:10	보강			연강설정 편집 삭제
	1	5:30	정상수업			연강설정 편집 삭제
	1	6:00	정상수업	2022-07-12 15:29		연강설정 편집 삭제
2022.05.24	1	6:30	정상수업	2022-07-12 15:29		연강설정 편집 삭제
2022-06-24	1	7:00	정상수업	2022-07-12 15:29		연강설정 편집 삭제
	1	7:30	정상수업	2022-07-12 17:35		연강설정 편집 삭제
	1	8:00	정상수업	2022-07-12 17:35		연강설정 편집 삭제

출결 정보 복사가 완료되면 [<mark>주차관리]</mark> 의 "연강정보" 에서 연강 처리를 완료한 일시 확인

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 연강 설정(6/7)

Step 04. 연강 처리 완료 일시 확인

28

[01 PC] 2. 오프라인출석부 > 연강 설정(7/7)

Step 05. [출석부] 탭에서 학생 전체 출석 현황 확인

출석부 ^{출석 स}	1 ① 관리 출석부	1	주차 관리	성적 항목 관리		장기결석자	4	결석계								
	목록수	- (전체 🗸 학번 🖌 검색		검색	ł										
- 4101															CH -	
출작[0] ·	결석[/] 지각[X] :	휴강[ㅁ]	공결[●]		2									성석부 반	g Ex	icel 다운로.
울식[O] ·	결석[/] 지각[X] : 하리(저곳)	휴강[ㅁ]	공결[●] ^{하버}	이르	2		2022·	06-27					2022 [.]	정적부 반 -06-28	8 Ex	cel 다운로.
출식[O] ·	결석[/] 지각[X] : 학과(전공)	휴강[□] 학년	공결[●] 학번	이름	2	14:30	2022- 15:00	06-27 15:30	16:00	16:30	14:00	14:30	2022-	정적부 반 -06-28 15:30	16:00	cel 다운로. 1630
울직[0] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	결석[/] 지각[X] : 학과(전공)	휴강[口] 학년	공결[●] 학번	이름	2 14:00 ○	14:30 ○	2022- 15:00 ○	06-27 15:30 ○	16:00 O	1630 O	14:00	14:30	2022: 15:00	·0 6- 28 15:30	16:00	cel 다운로. 1630
출작[O] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	결석[/] 지각[X] : 학과(전공)	휴강[口] 학년	공결[●] 학번	이름	2 14:00 0	14:30 ○ ○	2022 15:00 0	06-27 15:30 0	16:00 ○	1630 0	14:00	14:30	2022-	성석부 반 -0 6- 28 15:30	16:00	cel 다운로. 1630
출작[O] · 번호 1 2 3	결석[/] 지각[X] : 학과(전공)	휴강[□] 학년	공결[●] 학번	이름	2 14:00 0 /	14:30	2022 15:00 0 0	06-27 15:30 0 0	1600 0 0	1630 ○ ○	14:00	14:30	2022-	·0 6- 28 15:30	16:00	cel 다운로. 1630
출작[O] · 번호 1 2 3 4	결석[/] 지각[X] : 학과(전공)	휴강[□] 학년	공결[●]	아름	2 14:00 0 / X	14:30 0 0 0 0 0 0	2022 15:00 0 0	06-27 15:30 ○ ○ ○	1600 0 0	1630 0 0 0 0	14:00	14:30	2022:	·06-28 15:30	16:00	cel 다운로. 16:30
출작[O] · 번호 1 2 3 4 5	결석[/] 지각[X] : 학과(전공)	휴강[□] 학년	공결[●]	아름	2 14:00 0 / X 0	14:30 0 0 0 0 0 0	2022- 15:00 0 0	06-27 15:30 0 0 0	1600 0 0 0	1630 0 0 0	14:00	14:30	2022:	·06-28 15:30	16:00	cel 다운로: 1630
· 변호 1 2 3 4 5 6	결석[/] 지각[X] : 학과(건공)	휴강[□] 학년	공결[●]	이름	2 14:00 0 7 X 0	14:30 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2022 15:00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	06-27 15:30 0 0 0 0	1600 0 0 0 0	1630 0 0 0 0	14:00	14:30	2022-	·0 6 -28 15:30	16:00	cel 다운로: 1630

[01 PC] 3. 온라인출석부 > 온라인출석부 들어가기

강의실 홈 > 성적/출석관리 > [온라인 출석부] 클릭

▶ 동영상 강좌에서 동영상 시청 기록에 대한 출결 여부 관리

강의실 홈 —	1	▶ 테스!	트0621 > 출석	현황		
강의정보 🔺	4					
• 참여자목록		5 H -1	-L 01	이 후 서너 서거		
성적/출석관리 ▲		울억 연	왕 신	다인 술식무 열양		
· 학습이력현황						
· 온라인출석부						
• 오프라인출석부			검색	이름 🖌	검색	검색
• 성적부			목로수	15 🗸		
• 평가비율관리			111			
수강생 알림 ▼						
기타 관리 👻						온라인 출석부 설정 변경일 :
학생화면 보기						
		번호	이름	학번 ক	학과(전공)	출석
학습활동						
		1				(1/2

Step 01. [출석현황]으로 이동

① [출석현황] 에서 동영상 시청에 대한 전체 출결 현황 확인

② [Excel 다운로드] 버튼으로 전체 출결 현황을 엑셀로 다운로드 가능



31

Step 02. 학생 별 상세 출결 정보 확인

① 학생 이름 클릭 시 해당 학생의 동영상 시청 시간 등 **상세한 출석 현황** 확인 가능

② [출석] 에서 "출석 인정" 등을 클릭하여 출결 정보를 수동으로 변경 가능

	출석 현황 온라	인 출석부 설정				
						전체 목록
출석 현황 온라인 출석부 설정	학번	gwnu01				
	이름	강릉원주대1				
	휴대 전화					
검색 이름 ✔ 검색 검색						
목록수 15 ~	* 출석 요건 : 기간내 출석 출석-[0], 지각-[▲], 결석	인정 요구 시간 이상을 학습할 경우 -[X]		Ć	2	
온라인 출석부 설정 변경일 : 2022년 61		강의 자료	출석인정 요구시간	총 학습시간 🕐	출석	주차 출석
번호 이름 학법★ 학과(전공) 충석	▶ 동영상 - 출	석 확인 가능 유무 테스트-1	02:00	-	0 인정취소	
	1 동영상 - 출	석 확인 가능 유무 테스트 -2	02:00	-	X 지각인정 출석인정	이 일괄출석인 정
2 강릉원주대1 gwnu01 3 강릉원주대2 gwnu02	이러닝콘테	츠-유튜브 출석 확인 가능 유무 확인	09:00	-	X 지각인정	0

32

[01 PC] 3. 온라인출석부 > 온라인 출석부 설정 (1/3)

온라인출석부 설정 관리

강의실 홈 > 성적/출석관리 > 온라인출석부 > <mark>[온라인 출석부 설정]</mark> 클릭

→ 동영상 시청에 대한 출석 인정 기간 및 인정 범위 등 설정 관리



[01 PC] 3. 온라인출석부 > 온라인 출석부 설정 (2/3)

(강 좌) 출석 총 점수, 출석 최저점수, 지각 차감 점수, 결석 차감 점수 설정 관리
 (주차 별) 출석 시작 및 종료일시, 출석 인정 범위, 지각 인정 등 설정 관리



[01 PC] 3. 온라인출석부 > 온라인 출석부 설정 (3/3)

▶ [일괄 출석 인정] 체크 시 해당 주차에 대해 모든 학생의 동영상 시청에 대한 출석 인정 가능



③ "코스모스" 앱 설치





[02 모바일 앱] 1. 접속방법 > 코스모스 앱 접속

 \rightarrow

Step 01. 호명방식 메뉴 들어가기

▶ 해당 강의실 > 메뉴 > [출석체크] 클릭 ※ 모바일에서 수업일자 정보가 다를 경우, PC에서 [오프라인 출석부]를 클릭하여 동기화 필요

강영정보 메뉴 기본정보 미뉴 교수정보 ····································	17:33			• • • 5G	-
강의정보 에뉴 기본정보	<	강릉원주대	학교 강의실		
기본정보 교수정보 참여자목록 기시판 고목공지 질의응답 동속석체크 오라인 출석부		보		메뉴	
교수정보 차여자목록 기시판 고목공지 질의응답 도 도 조 수 지 도 출 석 체 의 ()) ()) () () ()) ()) () ()) ()) ()) ())) ())) ())))	기본정보				
차여자목록 기시판 과목공지 질의응답 철석체크 도자동 출결 관리 온라인 출석부	교수정보				
거시판 과목공지 질의응답 호석체크 자동 출결 관리 2라인 출석부	참여자목록				
과목공지 질의응답 호석체크 자동 출결 관리 온라인 출석부	게시판				
질의응답 출석체크 자동 출결 관리 온라인 출석부	과목공지				
출석체크 자동 출결 관리 온라인 출석부	질의응답				
출석체크 자동 출결 관리 온라인 출석부					
자동 출결 관리 온라인 출석부	출석체크				
온라인 출석부	자동 출결 관리				
	온라인 출석부				
	<u>ل</u>) f	<u></u>	_
····· ········ ······· ······· ········ <th< td=""><td>ŝ i</td><td>·····································</td><td></td><td>빌정</td><td>더보기</td></th<>	ŝ i	·····································		빌정	더보기

17:33		••	1 5G 💷
<	출석	체크	
2022년 06월 2	24일 〜	1교사	$\cdot \sim$
^{정원}	출석 2	지각 1	결석 3
○ 김학생		결석	
🌣 최학상	ļ	출석	
○ 강학상	ļ	결석	
○ 임학상	ļ	결석	
◇ 고학생		지각	
C 강릉원주C gwnu02	H2	출석	
• 8			=
홈 대3	바 알i	실 일정	더보기

1	7:33			.1 50	;
<		출석	체크		
202	2년 06월 2	4일 〜		1교시 🗸	
ਲ 6	러	출석 2	지각 1		결석 3
0	김학생			결석	~
Ô	최학생			출석	~
9	장학생			결석	\sim
0	임학생			결석	\sim
0	고학생			지각	\sim
닫기					완료
	06월 2 06월 2	7일 0일 2일			
(06월 24	일		1교시	
*	대화	1 1		<u>일</u> 정	 더보기

1	17:33				.11 50	G 💭
<		출	석체크			
202	22년 06월	24일 〜		1.	교시 🗸	
장: 6	원)	출석 2	7	지각 1		결석 3
Q	김학성	ł		7	실석	~
Ô	최학상	Å		1	석	~
0	장학상	Å		2	실석	\sim
0	임학상	¥		7	년석	~
0	고학성	¥		X	각	\sim
닫기						완료
			출석			
		1	결석 지각			
*	2	》 11立	으 알림	일 정		 더보기

[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(2/4)

37

Step 02. 일자 및 교시 선택

17:33			• •• 1 5G)
<	강릉원주대	학교 강의실		
강의정보	8		메뉴	
기본정보				
교수정보				
참여자목록				
게시판				
과목공지				
질의응답				
출석체크				
자동 출결 관리				
온라인 출석부				
	1 6			_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	> 1 + 2	나 [i] 림 일	[정	더보기

	*서궤그	
2022년 06월 24일 〜	- 1교	시 🗸
^{정원} 출석 6 2	지각 1	결석 3
○ 김학생	결식	· ~
🎧 최학생	출석	\sim
○ 장학생	결석	\sim
○ 임학생	결석	\sim
🔷 고학생	지크	~
강릉원주대2 gwnu02	출식	
▲ 🕺		=

17:33			.11 50	G 🔲 '
<	출신	석체크		
2022년 06	월 24일 🗸		1교시 🗸	
^{정원}	출석 2	지각 1		결석 3
이 김희	생		결석	
🌣 최혁	생		출석	
아 장희	생		결석	
이 임호	생		결석	
· 고학	생		지각	
닫기				완료
061 061	월 17일 월 20일 월 22일			
06월	24일		1교시	
*	[] 대화	알림	···· 일정	 더보기

6	17:33			.11 5	G 🔲
<		출석	[체크		
202	22년 06월 2	24일 ~		1교시 〜	•
정 [:] 6	원 }	출석 2	지각 1		결석 3
0	김학생			결석	~
Ô	최학생			출석	~
0	장학생			결석	\sim
0	임학생			결석	~
0	고학생			지각	\sim
닫기					완료
		출	i석		
		결 	1각		
8	L III	1 1 1		<mark></mark> 일정	데보기

[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(3/4)

Step 03. [일자와 교시] 선택 시 일자 및 교시 변경 가능



<	출석	체크	
2022년 06월 2	24일 🗸	1교사	
^{정원}	출석 2	지각 1	결석 3
○ 김학생		결석	
🌣 최학생	ļ	출석	
🍈 장학생	ļ	결석	
○ 임학생	ļ	결석	
🔿 고학생		지각	
C 강릉원주C gwnu02	H2	출석	
		्रे स धरु	C[#2]

17:33			.11 5G 🗩	
<	출석	체크		
2022년 06월	24일 〜	1	교시 🗸	
^{정원}	출석 2	지각 1	결석 3	
이 김학생	붭	Ŋw	열석 🗸	
🍈 최학성	坧	1	출석 🗸	
장학성	범	7	별석 🗸	
이 임학성	뇌	2	별석 🗸	
🔷 고학성	싞		지각 ~	
닫기			완료	
이용월 이6월 06월 2	17일 20일 22일 24일	1.	교시	
≜ ↓	्र ग्रंभ २ २		[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [

<u> </u>	17:33			.11 5	G 🔲
<		출석	석체크		
202	22년 06월 2	24일 〜		1교시 〜	<i>,</i>
정: 6	원 }	출석 2	지긱 1	t	결석 3
0	김학생			결석	~
Ô,	최학생			출석	\sim
0	장학생			결석	~
Ω	임학생			결석	~
0	고학생			지각	\sim
닫기					완료
		1XHU	틀석		
		Z	불석 다각		
*	CT S	р.	알림	일 정	더보기

[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 호명 방식(4/4)

39

Step 04. 수강생의 출결 체크

17:33			. 11 5G)·
<	강릉원주대	학교 강의실		
			메뉴	
기본정보				
교수정보				
참여자목록				
게시판				
과목공지				
질의응답				
출석체크				
자동 출결 관리				
온라인 출석부				
		<u>∽ ≞</u>	÷	
* *	(개화 일	나 나 방립 일	전 전	더보기

17:33		at	5G 🔲
<	출석	체크	
2022년 06	월 24일 🗸	1교시 ~	~
^{정원} 6	출석 2	지각 1	결석 3
🔿 김희	생	결석	
🎧 최학	낭생	출석	
소 장학	생	결석	
이 임학	ነ생	결석	
이 고혁	생	지각	
C 강릉원 gwnu02	주대2	출석	
≜ ≚		<u>।</u> ॥ थुरु	 संख्या

17:33			📲 5G 🔲
<	출석	체크	
2022년 06	월 24일 🗸	11	교시 🗸
^{정원}	출석 2	지각 1	결석 3
🔿 김희	생	결	석 ~
🌣 최혁	생	출	석 ~
○ 장학	생	2	석 🗸
이 임호	생	결	석 ~
🎧 고혁	생	지	각 ~
닫기			완료
06월 06월	월 17일 월 20일 월 22일		
06월	24일	11	고시
*	(대화 일)	더보기

17:3	3	•••	5G 🔲
<	출석	넊체 크	
2022년	! 06월 24일 🗸	1교시	~
^{정원}	출석 2	지각 1	결석 3
⊖ z	l학생	결석	~
় ক	비학생	출석	~
<u>م</u> م	방학생	결석	\sim
○ e	학생	결석	\sim
<u>о</u> д	1학생	지각	\sim
닫기			완료
	출	·석	
	겯 	년석 각	
*	पार्क ह		 더보기

[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(1/8)

40

Step 01. 자동 출결 방식 메뉴 들어가기

▶ 해당 강의실 > 메뉴 > [자동 출결 관리] 클릭

14:34	G (14:34	.ıll 5G 📟		14:34)	tl 5G 🔲		17:08		.11 5G 💷)
< 강릉원주대학교 강의실		< সন্থ	통 출결 관리		<	자동 출결 관리	ł		<	자동 출결 관리	
강의정보 메뉴		2022년 06월 24일 🗸	1교시 🗸		2022년 06	월 24일 🗸	1교시 🗸		2022년 06월 20일	≝ ~	1교시 🗸
기본정보]]		인증번호	
교수정보		5문	~		5분		~			700	
참여자목록		출식	ị 체크 시작			출석 체크 시작	돡			123	
게시판									남은	은 시간 : <mark>00:04</mark>	:58
과목공지		- 같은 교시에 '자동출	결'을 2회 이상 시도할 때는		- 같은 교사	에 '자동출결'을 2회	이상 시도할 때는			출석 체크 종료	
질의응답		우의가 필요합니다. - 다수의 출석체크에서	너 1회라도 응답하지 않은		무의가 월3	로입니다. 들석체크에서 1회라도 ·	응답하지 않은				
		학생은 지각으로 처리	됩니다.		학생은 지격	각으로 처리됩니다.				자동 출석 관리	
출석체크									L		
자동 출결 관리											
온라인 출석부		닫기	완료		닫기		완료				
		06월 17일 06월 20일 06월 22일									
		06월 24일	1교시			1분					
			2교시 3교시 4교신			2분 3분 4분					
····································		출 지하	일립 일정 대보기		ŝ	(대화 알림	일정 더보기		क (1) ह (1)	알림	일정 더보기

[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(2/8)

41

Step 02. 일자 및 교시 선택



[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(3/8)

42

Step 03. [일자와 교시] 선택 시 일자 및 교시 변경 가능



[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(4/8)

43

Step 04. 자동 출결 시간 선택을 위해 [시간] 클릭



[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(5/8)

44

Step 05. 자동 출결 시간 선택



Step 06. [인증번호] 를 학습자에게 안내

▶ 학습자는 "**코스모스 앱**"에서 , <mark>[인증번호]</mark> 를 입력하여 출석 인증

14:34			11 5	5G 🔲	14:34			1 5	G 🔲	14:34	1		.11 5	G 💭	17:08			at s	5G 🔲
<	강릉원주대	학교 강의	실		<	자	동 출결 관리			<	지	동 출결 관리			<	7	나동 출결 관리	4	
강의?			메뉴		2022년 (06월 24일 〜		1교시 <		2022년	06월 24일 \		1교시 <		2022년	06월 20일 [、]		1교시	~
기본정보																	인증번호		
교수정보					5분				\sim	5분				\sim			700		
참여자목록						출	넉 체크 시작				출	석 체크 시작					123		
게시판																남은 .	시간 : <mark>00:0</mark> 4	4:58	
과목공지					- 같은 교	[시에 '자동렬	출결'을 2회 C	이상 시도할	때는	- 같은 고	고시에 '자동	출결'을 2회 0	상 시도할	때는		춬	·석 체크 종회		
질의응답					주의가 절	필요합니다. 출석체크에	서 1회라도 등	응답하지 않은	2	주의가 1	필요합니다. 출석체크에	서 1회라도 응	응답하지 않은	2					
					학생은 지	각으로 처리	됩니다.			학생은 기	지각으로 처리	빅됩니다.					·동 출석 관려	븨	
출석체크																			
자동 출결 관리	4																		
온라인 출석부	l.				닫기				완료	닫기				완료					
						6월 17일 6월 20일 6월 22일													
					06	월 24일		1교시				1분							
								2교시 3교시 <u>4교</u> 신				2분 3분 4분							
*	<u>ाक</u>	्र थेवि	<u>일정</u>	더보기	ŝ	대화	알림	일 정	더보기	ŝ	대화	알림	<u>일</u> 정	더보기	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	ार्छ संबे	알림	일정	 더보기

46

[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(7/8)

Step 07. 지정 시간 만료 전 [출석 체크 종료] 를 통해 출결 종료 가능



47

[02 모바일 앱] 2. 오프라인출석부 > 자동 출결 방식(8/8)

Step 08. [자동 출석 관리] 를 통해 출결 현황 확인



[02 모바일 앱] 3. 온라인출석부 > 온라인출석부 들어가기(1/2)

Step 01. 온라인출석부 메뉴 들어가기(1/2)

▶ 해당 강의실 > <mark>[메뉴]</mark> 클릭



11:24			11 5G 🔲
<	강릉원주대	학교 강의실	
강의정			메뉴
기본정보			
교수정보			
참여자목록			
게시판			
과목공지			
질의응답			
출석체크			
자동 출결 관리			
온라인 출석부			

	11:20		11 5G 📼
<		온라인 출석부	
강	릉원주대2	학생의 출석	
	사용자 선택	강릉원주대2 (gw	nu02) 🗢
	학번	gwnu02	
	이름	강릉원주대2	
	휴대 전화		
	* 출석 요건 : 기간! 우 * 출석-[O], 지각-[내 출석 인정 요구 시 ▲], 결석-[X]	간 이상을 학습할 경
	⑦ 화면 설명		

[02 모바일 앱] 3. 온라인출석부 > 온라인출석부 들어가기(2/2)

Step 01. 온라인출석부 메뉴 들어가기(2/2)

▶ 해당 강의실 > 메뉴 > [온라인 출석부] 클릭

11:24		11 5G	Þ
	주대학교 강의	실	
강의정보		메뉴	
강의 개요			~
강릉원주대학교 강의실 수업일시 : 월요일 15:00, 수요일 강의실 : C6 101호	<u>l</u> 15:00		>
🕒 과목공지			
🚥 질의응답			
📋 설문조사 테스트			
(중간)수업만족도	조사(2022학	년도2학기)	
1			~

강릉원주대학교 강의실 강의정보 에뉴	
강의정보 메뉴	
기부처님	
기논성보	
교수정보	
참여자목록	
게시판	
과목공지	
질의응답	
출석체크	
자동 출결 관리	
온라인 출석부	

강릉원주대2	학생의 출석
사용자 선택	강릉원주대2 (gwnu02) ♀
학번	gwnu02
이름	강릉원주대2
휴대 전화	
휴대 전화 * 출석 요건 : 기간 우	내 출석 인정 요구 시간 이상을 학습할

11:24 📲 5G 📖 강릉원주대학교 강의실 강의정보 강의 개요 강릉원주대학교 강의실 수업일시 : 월요일 15:00, 수요일 15:00 강의실 : C6 101호 Q 과목공지

질의응답

설문조사 테스트

(중간)수업만족도조사(2022학년도2학기)

Q8A

Ð

æ

1

	11:24			.11 5G 🔲	
<		강릉원주대	학교 강의실		
	강의정보			메뉴	
기본정보					
교	수정보				
참	여자목록				
게시판					
과	목공지				
질	의응답				
출	석체크				
자동 출결 관리					
온	라인 출석부				

•II 5G	2
온라인 출석부	
학생의 출석	
강릉원주대2 (gwnu02) \$	1
gwnu02	1
강릉원주대2	
난내 출석 인정 요구 시간 이상을 학습할 경 [▲], 결석-[X]	1
주차 출석	
	온라인 출석부 • 학생의 출석 고등원주대2 (gwnu02)

▶ [사용자 선택] 을 통해 학생 별 동영상 시청 기록 확인

[02 모바일 앱] 3. 온라인출석부 > 동영상 시청 기록 확인



감사합니다.

교육혁신과 원격교육지원팀 TEL. 033-640-3042