

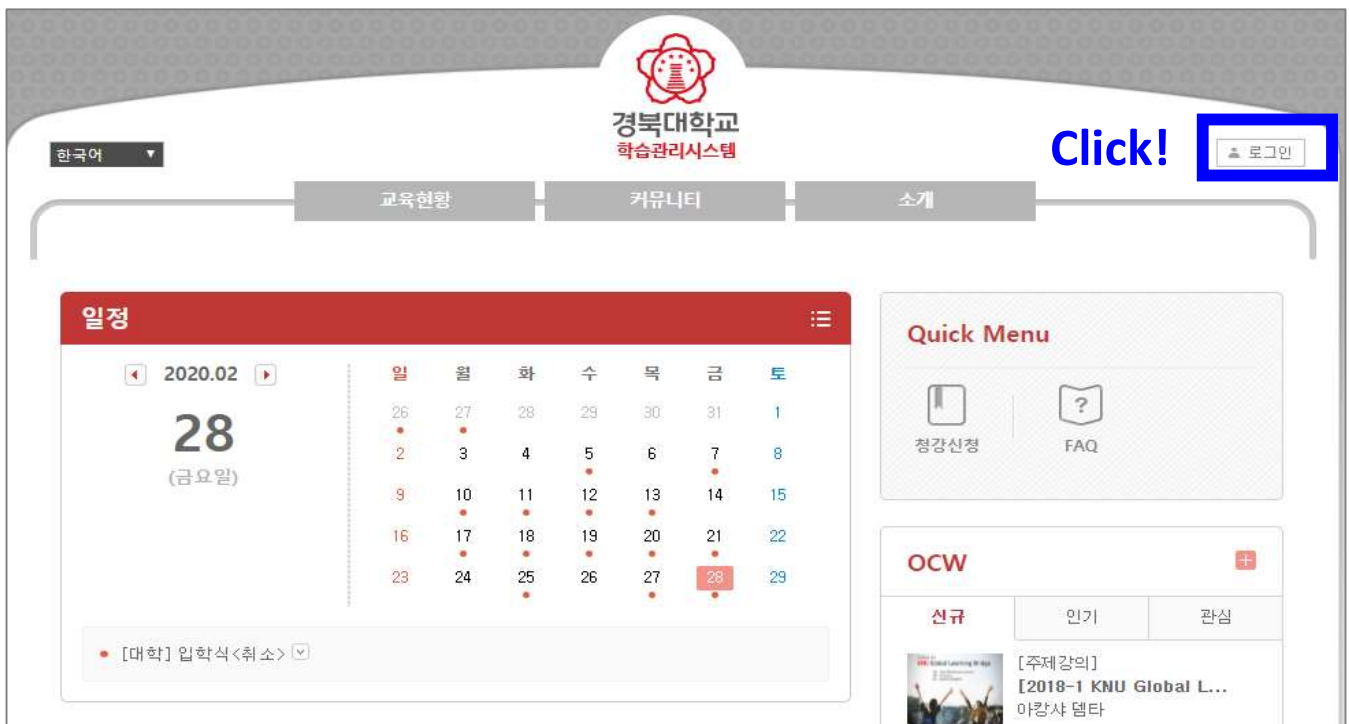
# 新入学[学生]LMS使用须知

## 按下列顺序说明

1. 学习管理系统（LMS）连接方法
2. 事先准备事项
3. 本人认证
4. 提交作业
5. 参加考试(考试测试答题小考)
6. 网上授课
7. 电子出勤

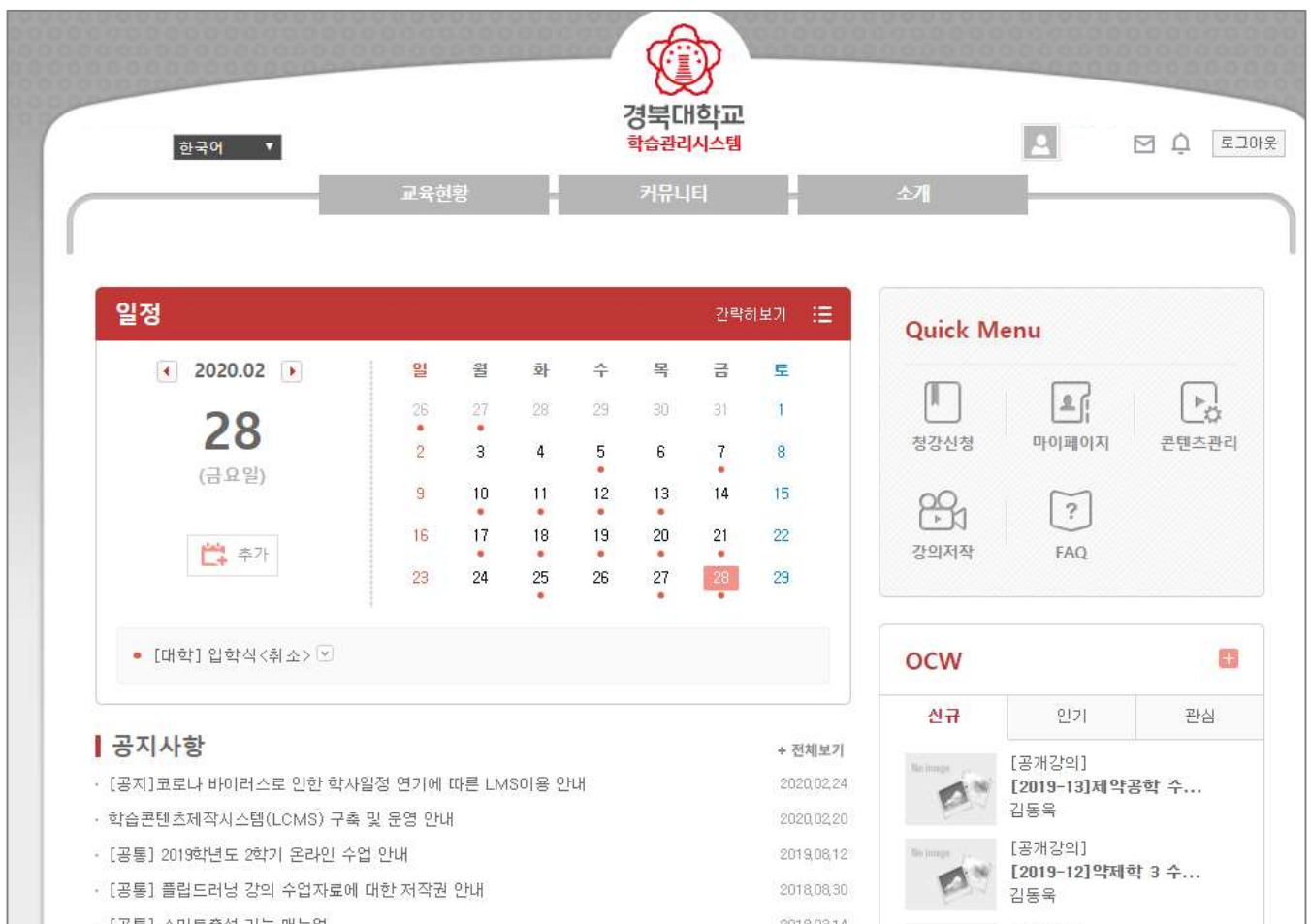
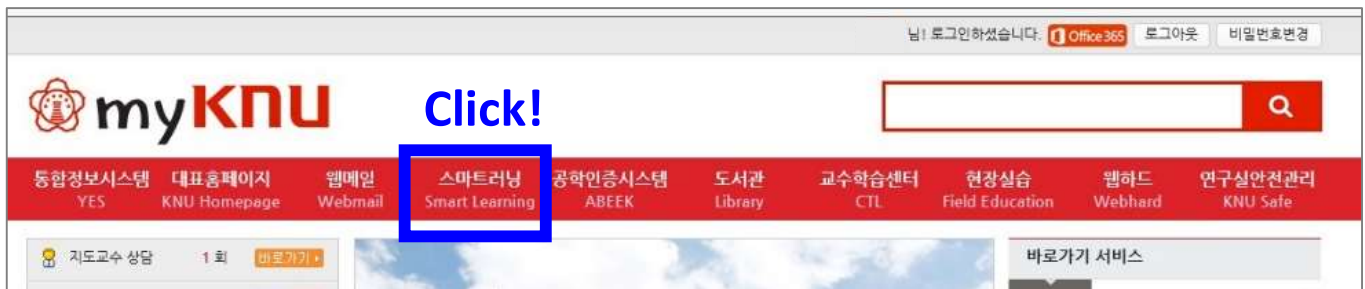
# 学习管理系统[LMS]连接方法1

1. 学校主页-> **교육**(教育)-> 点击**스마트러닝**(电子学习)-> 点击**로그인**(登录)



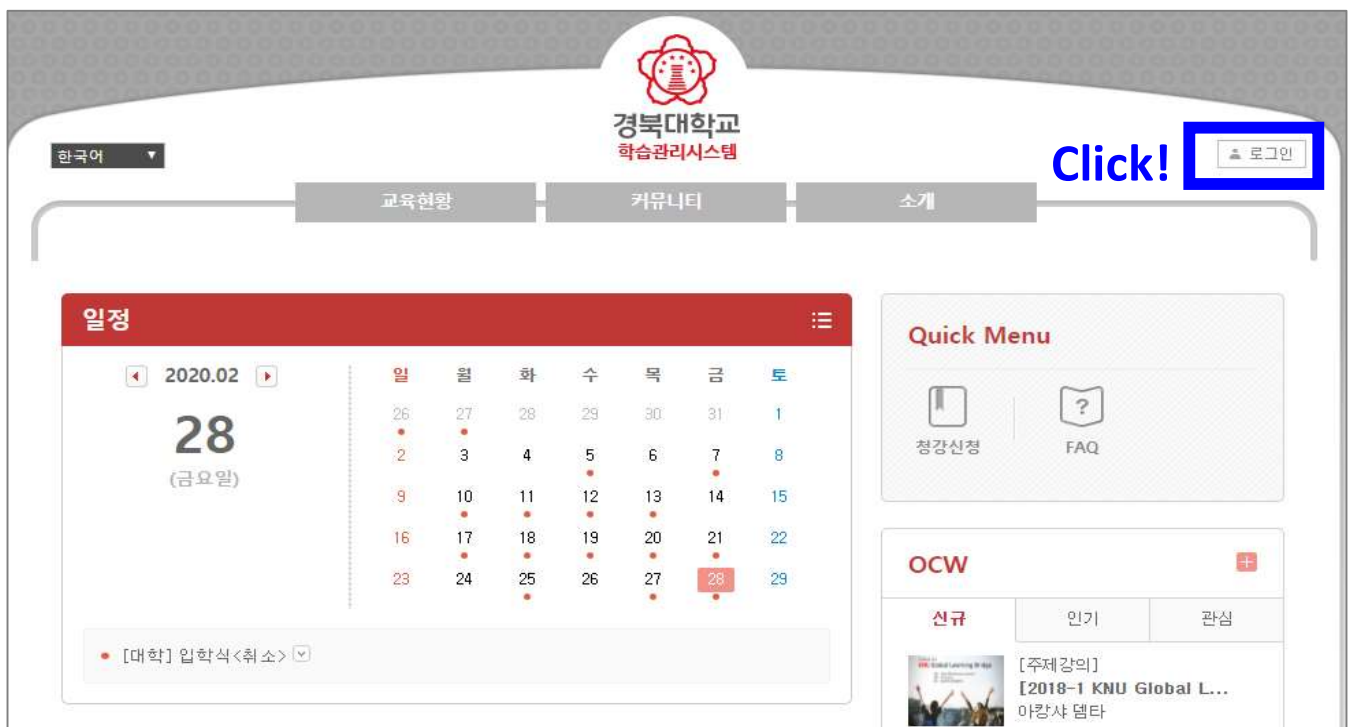
# 学习管理系统[LMS]连接方法2

连接及登录庆北大门户网站(My-KNU) -> 点击 **스마트러닝**(电子学习) -> LMS自动登录



# 学习管理系统[LMS]连接方法3

在网址窗内直接输入lms.knu.ac.kr 连接->点击로그인(登录)



# 学习管理系统[LMS]连接方法4

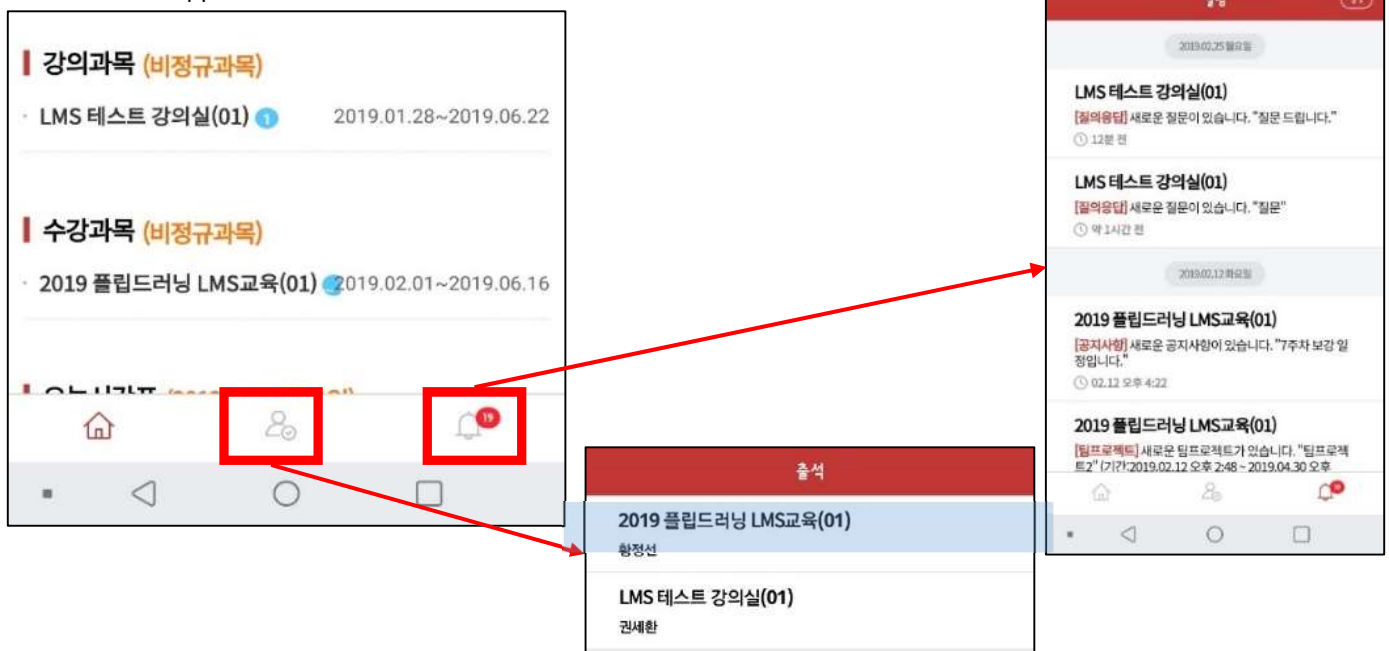
有学习管理系统(LMS) IOS/Android APP

- ① 苹果商店或者谷歌商店里搜索“HelloLMS”。
- ② APP设置之后在学校选项里选择“庆北大学”然后登录。  
庆北大YES综合信息系统的账号(学号) / 密码(请参考新生入学须知)



- ③ 从App执行画面下端可选“알림(新的通知)”或“출석(出席(讲义室))”

<App 실행 화면>



# 事先准备事项1

要知道登陆LMS的账号，密码

- 账号: 学号
- 密码: 外国人登录证号码后7位数+"!\$"   
例) 外国人登录证号码是990101-5234567的话, 密码是5234567!\$)
- \* 没有拿到外国人登录证的学生的临时密码是
  - 男学生: 5555555!\$(1999年以前出生者),  
7777777!\$(2000年以后出生者)
  - 女学生: 6666666!\$(1999年以前出生者),  
8888888!\$(2000年以后出生者)



## 事先准备事项2

使用LMS之前请确认已选课是否开设网课  
如果没有开设的话就是教授开设该网课前

登陆LMS主页面按照下面的顺序进行，使用网课

The screenshot shows the Kyungbuk University LMS homepage. At the top, there's a header with the university logo and navigation tabs: '교육현황' (Education Status), '커뮤니티' (Community), and '소개' (Introduction). Below the header, there's a calendar for January 2020, showing the 11th (Monday). To the right of the calendar is a 'Quick Menu' section with icons for '강의과목' (Lecture Course), '수강과목' (Enrollment Course), '정강신청' (Class Registration), '마이페이지' (My Page), '콘텐츠관리' (Content Management), and '강의저장' (Lecture Storage). A red arrow points from the '수강과목' icon in the Quick Menu to the '수강과목' (Enrollment Course) section below. This section is divided into '2020-1학기 정규과목' (2020-1st Semester Regular Course) and '비정규과목' (Non-Regular Course). Under the '2020-1학기 정규과목' section, there are four course listings. The first two, '음악의 이해(004)' and '집적회로공정(001)', are highlighted with red borders and have red checkmarks in the top right corner. The next two, '생체전자공학(001)' and '종합설계프로젝트1(008)', are highlighted with red borders but have dark gray checkmarks. A red arrow points from the red checkmark of the first course to a text box. Another red arrow points from the dark gray checkmark of the third course to another text box.

**1) Click!**

**2) 已开设的课程是红色标记, 未开设的课程是暗灰色标记 只能进入红色标记的已开设课程。**

**未开设的课程是暗灰色标记**

# 事先准备事项3

为了本人认证，教室邮箱通知等请一定更新邮箱及电话信息。

統合信息系统 (YES) -> ① 학적(学籍)-> ② 개인정보(个人信息)-> ③ 개인정보 수정(更新个人信息)



The screenshot shows the '개인정보수정' (Personal Information Modification) page. The page has a green header with the KNU logo and navigation links. The main content area is divided into sections for '학적' (Academic), '개인정보' (Personal Information), and '자격' (Qualification). The '개인정보' section is highlighted with a red circle and the number 2. The '학적' section is highlighted with a red circle and the number 1. The '자격' section is highlighted with a red circle and the number 3. The page contains several form fields for updating personal information, including '학번' (Student ID), '성명' (Name), '학과' (Department), '학적상태' (Academic Status), '과정구분' (Course Category), '우편번호' (Postcode), '주소' (Address), '전화번호' (Phone Number), '휴대전화' (Mobile Phone), and 'E-MAIL'. There are also sections for '본인 정보' (Personal Information) and '보호자 정보' (Guardian Information) with corresponding form fields.



## 本人认证

根据2020年2月开始实行的教育部方针，本人认证之后，才可参与出席在线课程，在线考试及考试等相关评价。

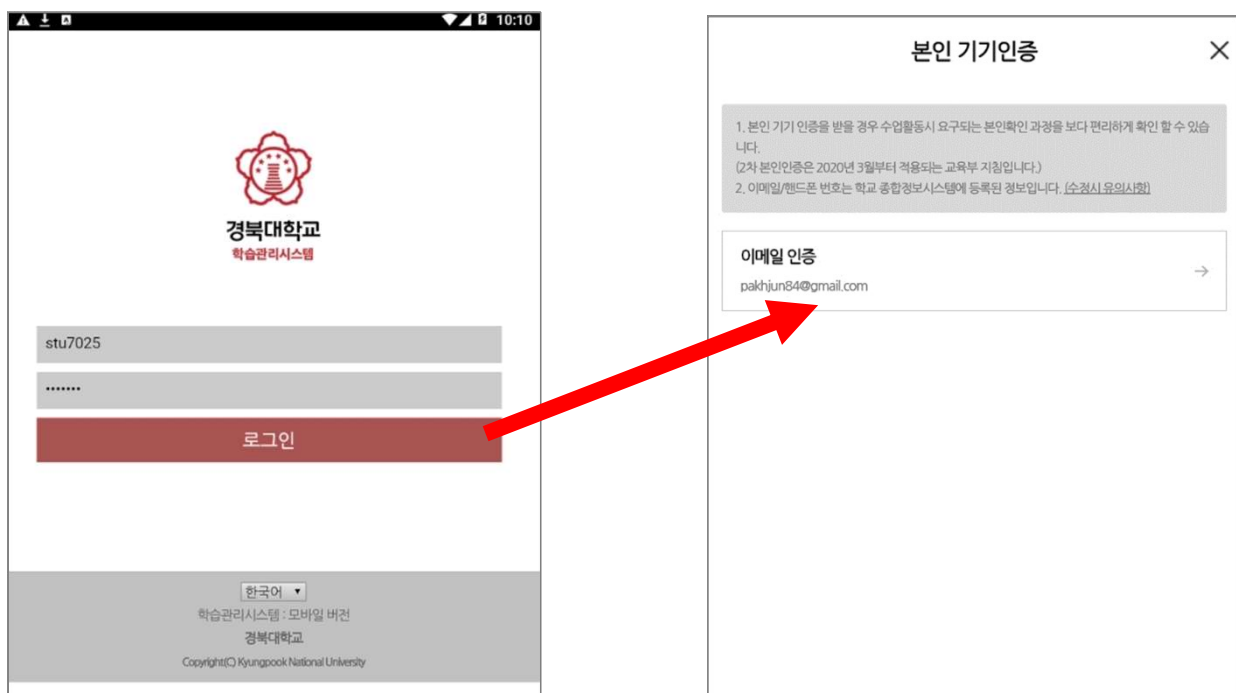
认证方法有移动设备和邮箱认证两种方法

为了本人认证，请一定在[my.knu.ac.kr](http://my.knu.ac.kr)里更新邮箱及电话信息。（请参考事先准备3）

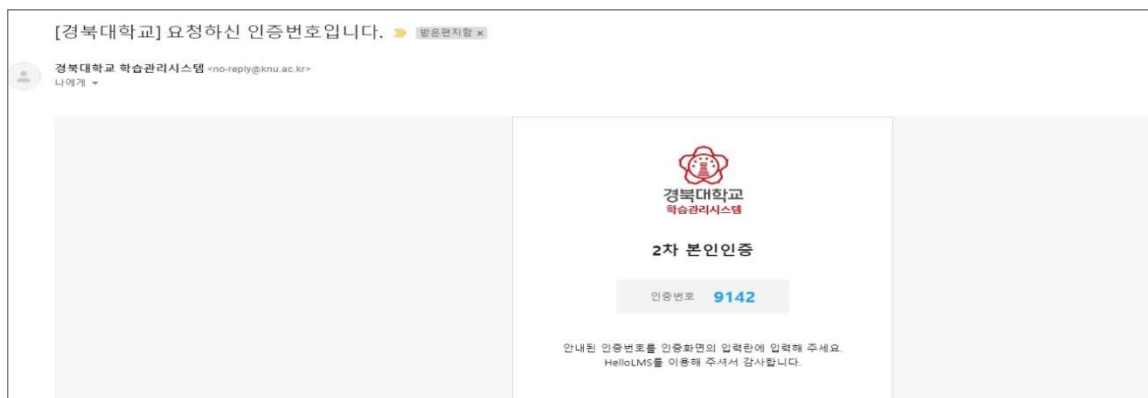
# 本人认证

## 1. 移动手机设备认证

HelloLMS APP里面会弹出要求'学生'权限的使用者(账户)加入APP设备认证(本人认证)的窗口



- 输入庆北大学生门户中登录的邮箱里收到的认证号码，完成认证。



## 本人认证

### 1. 移动手机设备认证

- 需要变更邮箱的话，在学生门户里面变更后一天内可使用LMS。
- 本人认证完毕的HelloLMS APP即使不进行二茬本人认证也可以在线听课或参加考试。
- 使用电脑或者其他移动浏览器，要求二茬本人认证的情况下，用HelloLMS APP的push短信会更快更方便得到验证码。

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 本人认证

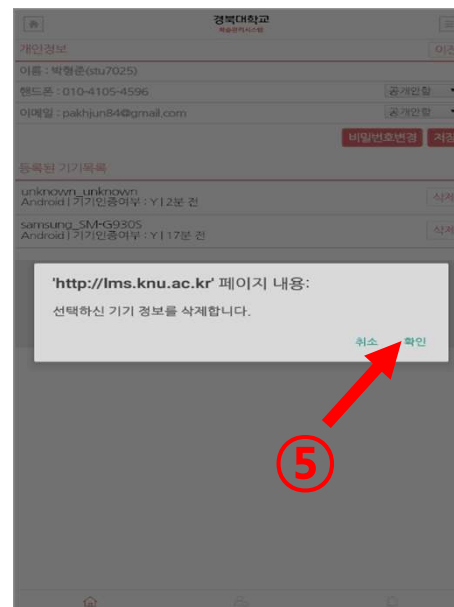
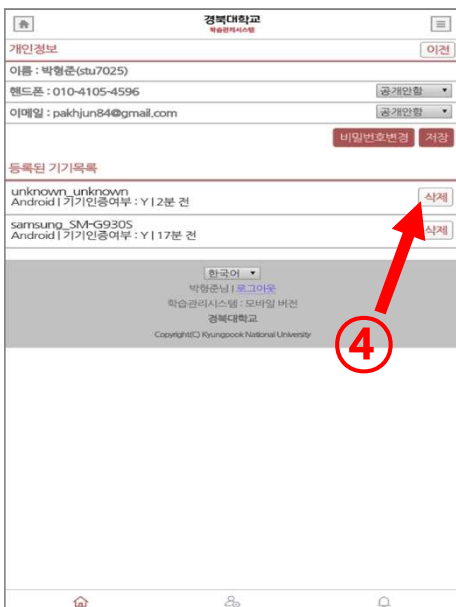
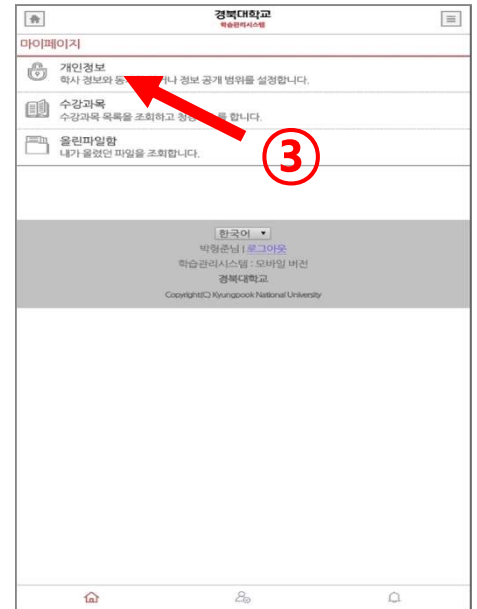
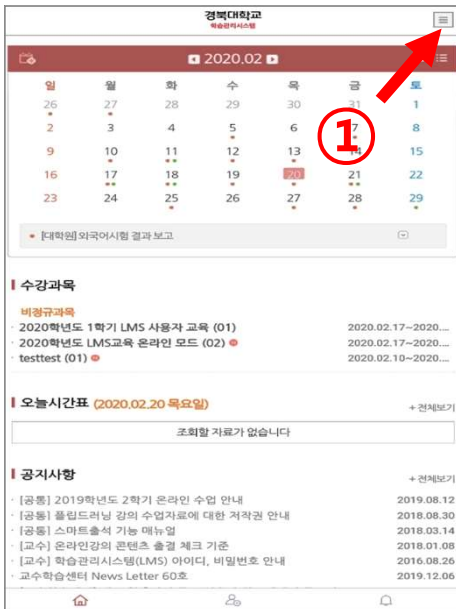
### 1. 移动设备认证

认证设备的删除 ( 只有移动设备可以 )

- 删除HelloLMS APP里的认证设备

메뉴-> 마이페이지-> 개인정보->등록된 기기 목록 삭제 ->확인

① 菜单->②我的主页->③个人信息->④已登录设备目录删除 ->⑤ 确认



본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 本人认证

### 2. 邮箱认证

① 点击 온라인강의(在线课程) ② 点击 학습하기(学习) ③ 要求证  
2차 본인인증(二次本人认证)

수강과목

2020-비정규과목

2020학년도 1학기

공지사항 1

강의계획서 1

온라인강의

강의자료 1

토론 1

팀프로젝트 1

과제 1

시험 1

질의응답

투표

설문

성적

온라인강의

2차 본인인증

이 추가단계를 통해서 박형준님 본인이 맞음을 확인합니다.

HelloLMS 앱 푸시인증

samsung\_SM-G930S / Android

③ Click!

이메일 인증

pakhjun84@gmail.com

학습기간 : 2020.03.01 오전 12:00 ~ 2020.03.22 오후 11:59

학습내역 : 기간내 학습시간 / 기간외 학습시간 / 출석인정시간

[선공개] 유산술 대기실에 무단 침입한 쾡수?! EBS 대세와 MBC 대세의 만남~

3%

5초 / 0초 / 2분31초

학습하기

② Click!

← 2차 본인인증 ×

pakhjun84@gmail.com

박형준님의 이메일로 인증번호를 발송했습니다.  
인증번호 발송메일을 못 받은 경우, 스팸 메일함을 확인하세요.

인증번호 4자리 입력

9:55

④ 输入邮箱收到的之认证码

- 二次本人认证成功时自动跳转到学习画面，认证完毕的情况下如果维持登录状态则不会被要求本人认证。

(但，根据使用环境，可能会不定期地重新登录，这种情况需要重新本人认证)

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 本人认证

### 2. 邮箱认证

①点击시험(考试) -> 可看到시험목록(考试目录) ②点击동의 체크(同意打勾) ③点击시험시작(考试考试开始) ④要求2차 본인인증(二次本人认证)

The screenshot shows the '시험' (Exam) section in the HelloLMS interface. A red box highlights the '시험' button with a red circle and '① Click!'. Below it, a '2차 본인인증' (2nd Self-Authentication) window is open. This window contains a 'HelloLMS 앱 푸시인증' (HelloLMS App Push Authentication) section with a red circle and '④ Click!'. Below that, an '이메일 인증' (Email Authentication) section is highlighted with a red box, showing the email 'pakhjun84@gmail.com'. At the bottom of the main interface, a checkbox for '동의: 시험주의사항을 숙지하였습니다.' (Agree: I have read the exam instructions) is checked, with a red circle and '② Click!' next to it. To the right, a '시험시작' (Start Exam) button is highlighted with a red box and a red circle and '③ Click!' next to it. The background shows exam details for '2020.03.03 오전 12:00 ~ 2020.03.03 오후 11:59'.

### ⑤ 输入邮箱收到的之认证码

The screenshot shows the '2차 본인인증' (2nd Self-Authentication) window. It displays the email 'pakhjun84@gmail.com' and a message: '박형준님의 이메일로 인증번호를 발송했습니다. 인증번호 발송메일을 못 받은 경우, 스팸 메일함을 확인하세요.' (We have sent the authentication code to Pakhyun's email. If you did not receive the authentication code email, please check your spam mailbox). At the bottom, there is a text input field labeled '인증번호 4자리 입력' (Enter 4-digit authentication code) and a timer showing '9:55'.

二次本人认证成功时，自动跳转到考试应试画面。



본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 提交作业

### 1. 作业的提交

进入在线教室之后会出现下面的内容  
点击“과제(作业)”菜单

The screenshot displays the LMS interface with the following components:

- 수강과목 (Course):** 2020-비정규과목, 2020학년도 1학기
- 진행활동 (Progress):**
  - [과제] 수업대체... 과제물 제출... D-0
  - [온라인 강의] 1주 1차시 D-21
- 제출현황 (Submission Status):**
  - 출제수: 7 건
  - 제출률: 0%
- 최근글 (Recent Posts):**
  - 이 견해에 대한 반대 의견 3일 전
  - 토론에 대한 인문학적 견해 - 실... 3일 전
- 최근댓글 (Recent Comments):**
  - 대댓글 3일 전
  - 너 좀 빠간듯 3일 전
  - 자꾸 앞뒤가 오는데 학생명단에... 6일 전
- 주별 내용 (Weekly Content):**
  - 1 주 (2020.02.26 ~ 2020.03.22):**
    - 1주 1차시 온라인 강의 (0%)
    - 2020.02.26 오전 12:00 ~ 2020.03.22 오후 11:59
    - 팀프로젝트 test [1] (종료)
    - 과제 수업대체 - LMS 과제를 제출해 보자 (진행중)
  - 2 주 (2020.03.23 ~ 2020.03.29):**
    - 강의자료 (완료)
  - 3 주 (2020.03.30 ~ 2020.04.05):**
    - 팀프로젝트 팀프로젝트 테스트 (종료)
  - 미지정**
- 과제 (Assignment):** Highlighted in the sidebar and main content area.

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 作业提交

### 1. 作业的提交 ①作业(과제)目录里面点击将要提交的作业

수강과목

2020-비경규과목

2020학년도 1학기

- 공지사항
- 강의계획서
- 출석
- 온라인강의 1
- 강의자료 1
- 토론
- 팀프로젝트
- 과제**
- 시험
- 질의응답

과제

2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육 > 과제

검색  search

주차	제목	지해	제출	점수	배점	마감일
1	수업대체- LMS 과제를 제출해 보자 온라인	진행중	✓	비공개	비공개	2020.03.01 오후 2:59

Click!

수강과목

2020-비경규과목

2020학년도 1학기

- 공지사항
- 강의계획서
- 출석
- 온라인강의 1
- 강의자료 1
- 토론 1
- 팀프로젝트 3
- 과제**
- 시험 1
- 질의응답
- 투표
- 실문
- 성적

열린게시판

과제

2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육 > 과제

주차	1 주 (2020.02.26 ~ 2020.03.22)
제목	수업대체- LMS 과제를 제출해 보자
제출방식	온라인
게시일	2020.02.25 오전 12:00
마감일	2020.03.01 오후 2:59
배점	비공개
지각제출	불허

수업대체- LMS 과제를 제출해 보자

\*마감일(结束日): 学生们可以提交的最后时间

댓글 0개

확인

Q/1800byte

과제제출

글꼴군

글꼴 크기

B I U ABC X<sub>2</sub> X<sup>2</sup>

☰ ☷ ☶ ☵ ☴ ☳ ☲ ☱ ☰ ☳ ☵ ☷ ☶ ☴ ☲ ☱ ☰

☞ ☛ ☚ ☙ ☘ ☗ ☖ ☕ ☔ ☓ ☒ ☑ ☐ ☏ ☎ ☍ ☌ ☋ ☊ ☉ ☈ ☇ ☆ ★ ☄ ☃ ☂ ☁ ☐ ☑ ☒ ☓ ☔ ☕ ☖ ☗ ☘ ☙ ☚ ☛ ☞

☞ ☛ ☚ ☙ ☘ ☗ ☖ ☕ ☔ ☓ ☒ ☑ ☐ ☏ ☎ ☍ ☌ ☋ ☊ ☉ ☈ ☇ ☆ ★ ☄ ☃ ☂ ☁ ☐ ☑ ☒ ☓ ☔ ☕ ☖ ☗ ☘ ☙ ☚ ☛ ☞

첨부파일

파일선택

파일 1개당 최대 첨부용량은 30MB입니다.

저장 취소

### ②确认作业内容之后完成作业

※提交作业时最好在文件里标记出学号，姓名，题目。  
省略附件的扩展名的话将无法上传!!!!

본인  
인증과제  
제출퀴즈  
참여온라인  
강의스마트  
출석

## 作业提交

## 2. 组别课题的提交

进入在线教室之后会出现下面内容

提交组别课题时请点击“팀프로젝트(组别课题)”菜单

The screenshot displays the LMS interface for the 2020 semester. On the left sidebar, the '수강과목' (Course) section is expanded, showing a list of items. The '팀프로젝트 3' (Team Project 3) item is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it with the text 'Click!'. The main content area shows the course details for '2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육(01)'. It lists three weekly activities: '1주 1차시 온라인 강의' (0% completion), '팀프로젝트 test [1]' (completed), and '과제' (in progress). The right sidebar contains summary statistics: '진행활동' (Progress Activity) with 2 items, '제출현황' (Submission Status) showing 7 submissions and 0% completion, '최근글' (Recent Posts) with 2 items, and '최근댓글' (Recent Comments) with 3 items.

수강과목	2020-비정규과목	2020학년도 1학기
공지사항		
강의계획서		
출석		
온라인강의 1		
강의자료 1		
토론 1		
팀프로젝트 3		
시험 1		
질의응답		
투표		
설문		
성적		

진행활동	
[과제] 수업대체 - LMS 과제를 제출...	D-0
[온라인 강의] 1주 1차시	D-21

제출현황	
출제수	제출률
7 건	0%

최근글	
이 견해에 대한 반대 의견	3일 전
토론에 대한 인문학적 견해 - 실...	3일 전

최근댓글	
대댓글	3일 전
너 좀 빠간듯	3일 전
자꾸 일람이 오는데 학생명단에...	6일 전

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 作业提交

### 2. 组别课题的提交

在팀프로젝트(课题目录)里点击将进行的课题

수강과목

2020-비정규과목

2020학년도 1학기

- 공지사항
- 강의계획서
- 출석
- 온라인강의 1
- 강의자료 1
- 토론 1
- 팀프로젝트**
- 과제
- 시험 1
- 질의응답
- 투표
- 설문
- 성적

열린게시판

팀프로젝트

2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육 > 팀프로젝트

주제	제목	진행	제출	점수	배점	마감일
	팀프로젝트를 만들어보자 팀장제출	진행중	X	비공개	비공개	2020.03.02 오후 3:59

Click!

수강과목

2020-비정규과목

2020학년도 1학기

- 공지사항
- 강의계획서
- 출석
- 온라인강의 1
- 강의자료 1
- 토론 1
- 팀프로젝트**
- 과제
- 시험 1
- 질의응답
- 투표
- 설문
- 성적

열린게시판

팀프로젝트

2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육 > 팀프로젝트

주차	2 주 (2020.03.23 ~ 2020.03.29)
프로젝트명	팀프로젝트를 만들어보자
게시일	2020.02.25 오전 12:00
마감일	2020.03.02 오후 3:59
배점	비공개
지각제출	불허
제출방식	팀장
다른팀 글보기	아니오
팀배정방식	교수지정
팀장지정 종료일	2020.02.27 오전 12:00
팀프로젝트를 만들어보자	

목록

팀정보

나의 팀

다른 팀

1팀 (2명)

작성글(0) 댓글(0)

입장

홍유진  
교육개발본부 학습지원센터  
(학년)

황정선  
교육개발본부 학습지원센터  
(학년)

과제 제출여부: 미제출

상호평가

(2020.03.02 오후 3:59 ~ 2020.03.04 오후 6:59)

상호평가 기간이 아닙니다.

목록

确认课题内容

본인  
인증과제  
제출퀴즈  
참여온라인  
강의스마트  
출석

## 作业提交

### 2. 组别课题的提交

#### 팀프로젝트

주차	2 주 (2020.03.23 ~ 2020.03.29)
프로젝트명	팀프로젝트를 만들어보자
게시일	2020.02.25 오전 12:00
마감일	2020.03.02 오후 3:59
배점	비공개
지각제출	불허
제출방식	팀장
다른팀 글보기	아니오
팀배정방식	교수지정
팀장지정 종료일	2020.02.27 오전 12:00

#### ※ 注意事项

주차(周次): 作业包含周次

게시일(公布日): 作业的开始日期

마감일(结束日): 提交作业的可能日期

제출방식(提交方式):

- 팀장(组长)=只有组长可以提交
- 개인(个别)=小组成员各自提交

팀배정방식(小组分配方式): ① 参考

- 教授指定=教授分配小组
- 学生自由选择=学生按照先到先得的顺序选择

팀장선택(组长选择方式): ② 参考

- 教授指定=教授指定组长
- 学生自由选择=想做的学生

☆ 点击按钮自愿申请做组长

#### 팀 선택

1팀 (3/3)

순번	이름	학년	학과	팀장
1	황정선	교육개발본부 학습지원센터		
2	권세환	교육개발본부 학습지원센터		
3	우새은	교육개발본부 학습지원센터		

①

Click!

2팀 (0/3)

순번	이름	학년	학과	팀장
----	----	----	----	----

팀원정보가 없습니다.

#### 팀 정보

#### 나의 팀

1팀 (3명)

②

Click!

홍유진 교육개발본부 학습지원 (학년)	황정선 교육개발본부 학습지원센터 (학년)
----------------------------	------------------------------

박형준  
(0학년)

과제 제출여부: 미제출

lms.knu.ac.kr 내용:

[확인] 누르면 자기 자신이 팀장이 됩니다. 팀장이 되겠습니까?

확인

취소

입장



본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 作业提交

### 2. 组别课题的提交

- ① 点击按钮입장(进入)所在小组
- ② 버튼으로 팀별로 작성한 과제물 제출  
点击按钮提交完成的小组作业

팀정보

나의 팀

다른 팀 ①

1팀 (2명) 작성글(0) 댓글(0) 입장

홍유진  
교육개발본부 학습지원센터  
(학년)

황정선  
교육개발본부 학습지원센터  
(학년)

과제 제출여부: 미제출 ②

상호평가 (2020.03.02 오후 3:30)

팀진행내용

123123

B I U ABC

③

첨부파일

파일선택

파일 1개당 최대 첨부용량은 30MB입니다.

저장 이전

④

과제제출 ⑥

1팀

황정선(교육개발본부 학습지원센터-학년)

홍유진(교육개발본부 학습지원센터-학년) ★

박형준(-0학년)

팀장 메시지보내기 ⑤

공지/일정 수정

组别课题房间里能公有帖子内容(③)  
或整体组员的通知(④), 组员之间可以互相发便条(메세지보내기)(⑤),  
最后可以点 提交作业(과제제출)(⑥)

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 参与考试

### 1. 参与答题

进入在线教室会出现以下内容

请点击“시험(考试)”菜单参与答题

The screenshot displays the LMS interface for the 2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육(01) course. The left sidebar contains a menu with '시험 1' highlighted in red and labeled 'Click!'. The main content area shows various course activities: '온라인강의' (Online Lecture) with a 1-week duration and 0/2 progress; '과제' (Assignment) with a submission deadline; '팀프로젝트' (Team Project) with a progress bar; '시험' (Exam) with a progress bar; and '토론' (Discussion). The right sidebar shows '진행활동' (Ongoing Activities), '제출현황' (Submission Status) with a 40% completion rate, and '최근글' (Recent Posts).

진행활동	진행률
[팀프로젝트] 팀프로젝트를 만들어...	D-0
[팀프로젝트] 123123	D-0
[시험] 퀴즈 답안 제출하기	D-1
[온라인 강의] 1주 1차시	D-20

제출현황	제출률
출제수	5 건
제출률	40%

최근글	최근댓글
이 견해에 대한 반대 의견	4일 전
토론에 대한 인문학적 견해 - 실...	4일 전
대댓글	4일 전
너 좀 빠간듯	4일 전

## 参与考试

### 1. 参与答题

在目录里点击将要参与的答题（或者考试）

**수강과목**

2020-비정규과목

2020학년도 1학기

- 공지사항
- 강의계획서
- 출석
- 온라인강의 1
- 강의자료
- 토론
- 팀프로젝트
- 과제
- 시험 1**
- 질의응답
- 투표
- 설문
- 성적

알림게시판

**시험**

Click!

번호	제목	진행	제출	점수	배점	응시기간
1	퀴즈 답안 제출하기 퀴즈   온라인 시험	진행중	X	비공개	비공개	2020.03.02 오전 12:00 2020.03.03 오후 11:59

**시험**

2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육 > 시험

제목: 퀴즈 답안 제출하기

시험구분: 퀴즈

시험형태: 온라인 시험 ①

시작시간: 2020.03.02 오전 12:00 ②

종료시간: 2020.03.03 오후 11:59 ③

시험시간: 10 분

배점: 비공개

**确认答题内容及日程。**

시험 주의 사항

- 온라인 시험을 치르기 전에 반드시 컴퓨터와 인터넷 상태를 점검합니다.
  - 시험을 시작하기 전에 불필요한 프로그램들을 종료하여 응시도중에 인터넷창이 닫히는 일이 없도록 대비합니다.
  - 아래 [시험화면 테스트]로 음성파일이 정상적으로 재생되는지, 응시화면이 제대로 나오는지 반드시 확인합니다.
- 시험
  - 온라인 시험
  - 온라인 시험
  - 온라인 시험
  - 온라인 시험
  - 온라인 시험
- 부정행위
  - 부정행위
  - 부정행위
  - 부정행위
  - 부정행위
  - 부정행위
- 시험시작시간이 되면 하단에 [시험시작] 버튼이 나타납니다.
  - 시간이 되어도 버튼이 나타나지 않을 경우 페이지를 새로고침해보시기 바랍니다.

☐ 동의 : 시험주의사항을 숙지하였습니다.

시험시작

목록

① 考试时间是从 시작시간(开始时间)到 종료시간(终止时间)

② 종료시간(终止时间): 考试被关闭的时间 如果到了终止时间即使还有剩余的考试时间, 作业也会自动被提交。

③ 考试时间是应试后可以进行考试的限制时间。

## 参与考试

## 1. 参与答题

## 考试注意!!!

시험

2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육 > 시험

제목	퀴즈 답안 제출하기
시험구분	퀴즈
시험형태	온라인 시험
시작시간	2020.03.02 오전 12:00
종료시간	2020.03.03 오후 11:59
시험시간	10 분
배점	비공개
점수공개	비공개

시험 주의 사항

1. 온라인 시험을 치르기 전에 반드시 컴퓨터와 인터넷 상태를 점검합니다

- 시험을 시작하기 전에 불필요한 프로그램들을 종료하여 응시도중에 인터넷창이 닫히는 일이 없도록 대비합니다.
- 아래 [시험화면 테스트]로 음성파일이 정상적으로 재생되는지, 응시화면이 제대로 나오는지 반드시 확인합니다.

시험화면 테스트

2. 시험시간

- 온라인 시험은 지정된 응시기간(시작시간, 종료시간)사이에만 응시할 수 있습니다.
- 남은 시험시간이 종료시간을 초과할 경우 종료시간까지만 시험을 볼 수 있습니다.  
(시험시간이 50분, 종료시간이 12:00일때 13:40에 시험을 시작하더라도 남은 시험시간은 20분이 됩니다)
- 시험은 서버시간을 기준으로 이뤄지므로 응시기간(시작시간, 종료시간)에 약간의 시차가 있을 수 있습니다.
- 시험을 시작하면 시험시간이 흘러가기 시작하고, 다 소진되면 자동 제출됩니다. 제출된 후엔 재응시할 수 없습니다.

3. 부정행위방지

- 시험은 반드시 하나의 창으로만 응시하여야 하며, 여러 창에서 시험을 볼 경우 답안이 정상적으로 등록되지 않습니다.
- 1개의 기기에서 동시에 여러명이 시험을 볼 수 없습니다.
- 시험을 시작하면 중간에 화면을 빠져나오거나 창을 닫더라도 시험시간은 흘러가며 다 소진되면 자동 제출처리 됩니다.

4. 시험 시간 제한

- 시간이 되어도 버튼이 나타나지 않을 경우 페이지를 새로고침해보시기 바랍니다.

☐ 동의 : 시험주의사항을 숙지하였습니다.

시험시작

목록

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 参与考试

### 2. 二茬本人认证

#### ① 邮箱或者HelloLMS APP会收到认证号码

2차 본인인증

이 추가단계를 통해서 박형준님 본인이 맞음을 확인합니다.

HelloLMS 앱 푸시인증  
samsung\_SM-G930S / Android

이메일 인증 **Click!**  
pakhjun84@gmail.com

#### ② 确认邮箱或者HelloLMS APP收到的认证号码之后，输入

2차 본인인증

pakhjun84@gmail.com

박형준님의 이메일로 인증번호를 발송했습니다.  
인증번호 발송메일을 못 받은 경우, 스팸 메일함을 확인하세요.

인증번호 4자리 입력 10:00

이전 확인

#### ③ 用邮件传送的验证码画面

경북대학교  
학습관리시스템

2차 본인인증

인증번호 9908

2차 본인인증

pakhjun84@gmail.com

박형준님의 이메일로 인증번호를 발송했습니다.  
인증번호 발송메일을 못 받은 경우, 스팸 메일함을 확인하세요.

9908 8:01

이전 **Click!** **확인**

## 参与考试

## 3. 题目作答画面

**②**

**퀴즈**

1. 2

2. 퀴즈 답안을 제출합니다

3. 서술형 답안도 답안지에 나타나지요

4. 2

5.

6. **①**

7.

8.

9.

10.

11.

**③**

제출

남은 시간 : 46:53 **④**

이름 : 박형준

---

1. 중문항3 (1점)

☐ 1) 상

☒ 2) 중

☐ 3) 하

☐ 4) 상증하

---

2. 상문제 5 (1점)

퀴즈 답안을 제출합니다

---

3. 大入口入 (1점, 100자 제한)

서술형 답안도 답안지에 나타나지요

19 / 100자

**①** 答题纸：可以确认已作答的各个题目的答案，点击题目的话可以直接跳转到该题目。

**②** 试卷：请确认考试题目之后作答

**③** 提交按钮：确认**①**部分的作答之后点击제출(提交)按钮提交答题纸。

**④** 剩余时间：考试进行时间如果变成0则自动提交答题纸。



본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 参与考试

### 4. 提交答案

如果有未作答的题目，会出现下面的确认窗口，可以提交的话点击“提交”，即使有未作答的题目答题纸也会被提交。

**답안제출**

**현재 5번, 6번, 7번, 8번, 9번, 10번, 11번  
문항의 답안이 입력되지 않았습니다.**

답안을 제출하시겠습니까?

제출

취소

## 试卷提交完毕画面

KNU 경북대학교

퀴즈

1. 2  
2. 퀴즈 답안을 제출합시다  
3. 서술형 답안도 답안지에 나타나지요  
4. 2  
5.  
6.  
7.  
8.  
9.  
10.  
11.

lms.knu.ac.kr 내용:  
성공적으로 저장했습니다.

확인

○1) 상  
●2) 중  
○3) 하  
○4) 상중하

2. 상문제 5  
(1점)  
퀴즈 답안을 제출합니다.

3. 서술형  
(1점, 100자 제한)  
서술형 답안도 답안지에 나타나지요

제출

19 / 100자

본인  
인증과제  
제출퀴즈  
참여온라인  
강의스마트  
출석

## 在线课程

在线课程是通过网络进行的时间固定的课程，如果在学习时间内没有出勤，则无法认证出勤，请参考下面的事项及基准后进行学习。

□ 网课时最好的网路环境：**Internet explorer 版本11以上**

※ 如果没有观看课程视频的情况请确认以下事项

- explorer 窗口观看画面的比例是否为100%
- explorer/道具菜单/互换性观看设置（互换性观看追加）
- Flash播放器更新

□ 在线课程考勤基准

구분区分	学习期间及学习进度比例
출석出席	课时学习期间内100%出席
지각迟到	该当课时学习期间出席不满100%但是 <b>期间外100%</b> 出席的情况（但，到最后一周学习截至时间为止）
결석缺席	该当课时学习期间内0%(未出勤)或者期间外也没有100%听课的情况

The screenshot shows the LMS interface for the 2020 academic year, 1st semester. On the left sidebar, the '온라인강의' (Online Lecture) menu item is highlighted with a red box and labeled 'Click!'. In the main content area, the '1주 1차시 온라인 강의' (1st Week 1st Lecture Online Lecture) activity is highlighted with a red box and labeled 'Click!'. A yellow banner at the bottom states: '点击“在线课程”菜单或者点击该周次的学习活动' (Click the 'Online Lecture' menu or click the learning activity for this week).

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 在线课程

The screenshot shows the LMS interface for an online course. On the left is a sidebar with a menu. The main area displays course details for '온라인강의' (Online Lecture). Annotations are as follows:

- ① Points to the '1차시 1주 1차시' (1st Lecture, 1st Week, 1st Lecture) section.
- ② and ③ Point to the '학습기간' (Learning Period) field, which shows the dates 2020.02.26 to 2020.03.22.
- ④ Points to the '학습하기' (Learn) button.

Other visible elements include a progress bar at 100%, a warning icon with rules, and a '매뉴얼 영상' (Manual Video) player at the bottom.

① **학습기간:** 可以认证出勤的时间

②, ③ 기간 내 학습시간(期间内学习时间) (0秒)  
기간 외 (期间外学习时间) (0秒)  
출석인정 시간 (出勤认证 时间) (50分)

※学习时间内，超出出勤认证时间的情况下给予认证出勤

④ 点击**학습하기**(学习)按钮开始在线听课

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

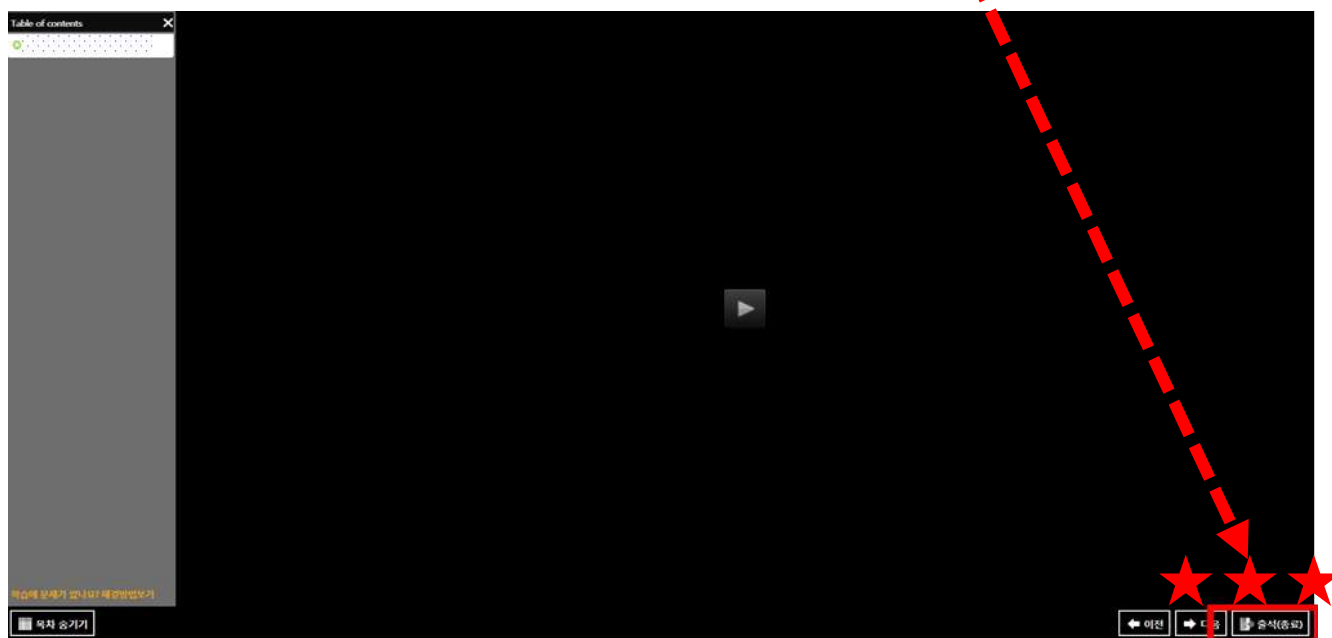
스마트  
출석

## 在线课程

学习窗口点击“출석(종료)出席（完了）”按钮才能认证出勤时间

※ “뒤로 가기(返回上一单元), explorer窗口关闭“等情况，无法认证出勤。

- 下面画面时实际课程的上课画面，画面右下角有출석(종료)出席（终了）按钮，请一定点击后完成听讲。



### ※ 学习期间 基准

各课程学习时间不同，请务必确认。

#### <경북대학교 온라인 수업에 관한 지침> 庆北大学在线课程相关指针

제9조(학습기간 및 시험) ① 1주 분에 해당하는 온라인 수업의 학습기간은 매주 일요일부터 토요일까지 지정함을 원칙으로 한다. 다만, 학기 초에는 복학 허가기간을, 계절수업에는 계절수업 일정을 감안하여 학습기간을 정하여야 한다.

第9条（学习时间及考试）一周的网课学习时间指定在每周六到周日，但，学期初复学允许期间，需考虑下季节课程日程再制定。

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

## 电子出勤

通过智能机的网路APP连接lms.knu.ac.kr, 输入账号, 密码登录

- 账号: 学号
- 密码: 外国人登录证号码后7位数+"!\$"   
*例) 外国人登录证号码是990101-5234567的话, 密码是5234567!\$)*

\* 没有拿到外国人登录证的学生的临时密码是

- 男学生: 5555555!\$(1999年以前出生者),  
7777777!\$(2000年以后出生者)
- 女学生: 6666666!\$(1999年以前出生者),  
8888888!\$(2000年以后出生者)

lms.knu.ac.kr/ilos/m/main/log

경북대학교  
학습관리시스템

아이디

비밀번호

로그인

☐ 로그인 상태 유지

☐ 아이디저장

본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

온라인  
강의

스마트  
출석

电子出勤

通过选课科目进入要出席的教室

点击选课科目

경북대학교  
학습관리시스템

2018.3.12

등록된 일정이 없습니다.

수강과목 (2018년도 1학기)

수강과목 (비정규과정)

LMS 사용자 교육 (01)

2018.02.25~2018.06.22

오늘시간표 (2018.03.12 월요일)

+전체보기



본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

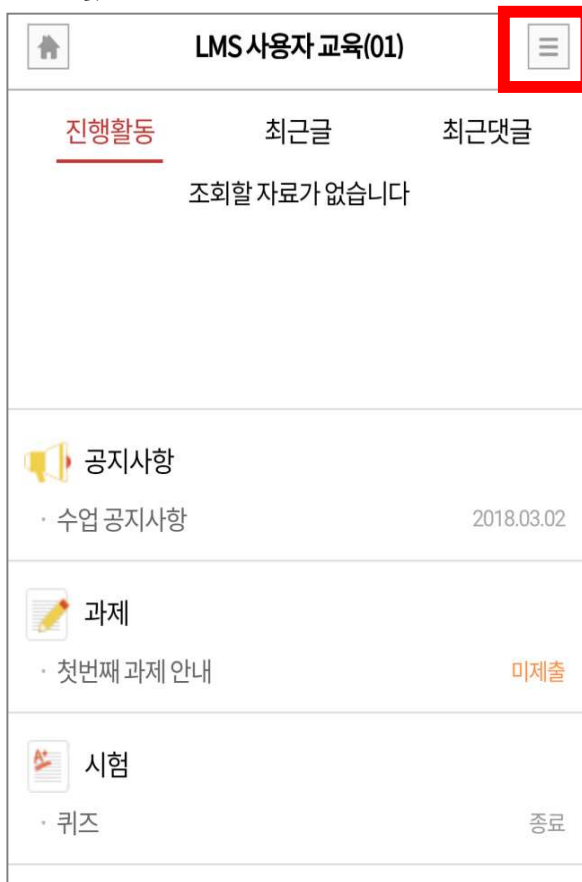
온라인  
강의

스마트  
출석

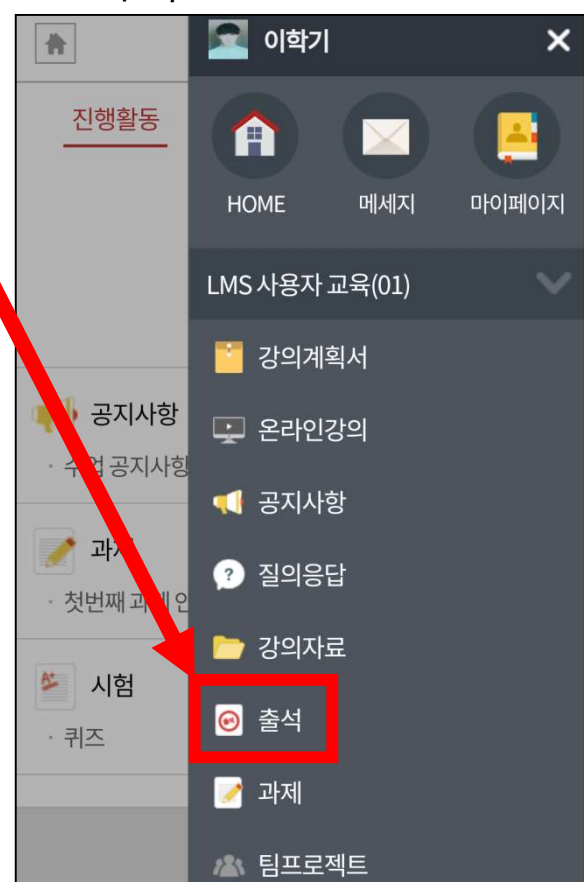
## 电子出勤

连接教室“菜单”窗口激活后点击출석(出席)菜单

### <教室画面>



### <菜单画面>



본인  
인증

과제  
제출

퀴즈  
참여

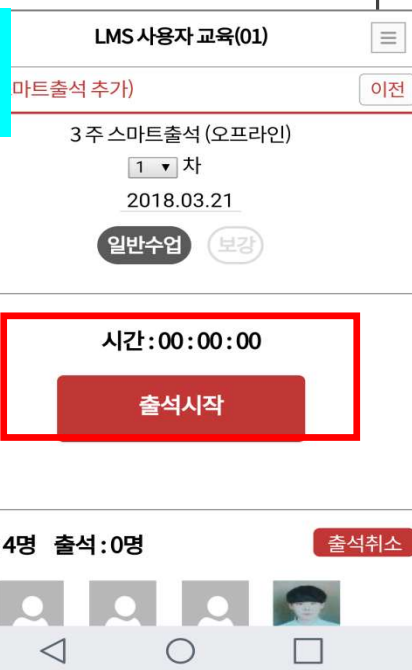
온라인  
강의

스마트  
출석

## 电子出勤

### <教授者画面1>

日期, 课时确认后  
等学生进入出席画面后点击출석시작(出席开始)按钮



LMS 사용자 교육(01)

마트출석 추가

3 주 스마트출석 (오프라인)

1 차

2018.03.21

일반수업 보강

시간: 00:00:00

출석시작

정원: 4명 출석: 0명

출석취소

### <教授者画面2>



LMS 사용자 교육(01)

출석 (스마트출석 추가)

3 주 스마트출석 (오프라인)

1 차 2018.03.21

시간: 09:38:41

출석종료

인증번호: 582

정원: 4명 출석: 1명

출석취소

김성주 홍성윤 최은미 이학기

告知学生们认证号码, 点击출석종료出席按钮

### <学习者画面1>



LMS 사용자 교육(01)

출석

인증번호 입력하세요.

582

출석

출석(0) 자각(0) 결석(0) 미출석(16)

1 주 1차시 2차시 3차시 4차시 5차시 6차시 7차시 8차시 9차시 10차시

2 주 1차시 2차시 3차시 4차시 5차시 6차시

한국어

이학기님 로그인

학습관리시스템: 모바일 버전 | PC 버전

### <학습자 화면2>学习者画面2



LMS 사용자 교육(01)

출석

출석했습니다.

출석(16)

1 주 1차시 2차시 3차시 4차시 5차시 6차시 7차시

2 주 1차시 2차시 3차시 4차시 5차시 6차시

한국어

이학기님 로그인

학습관리시스템: 모바일 버전 | PC 버전

点击출석(出勤)  
按钮的学生会  
显示出勤

输入认证号码后  
点击출석(出勤)