# MANUAL

#### 통합학습관리시스템 본인인증 매뉴얼





MaxSoft



### 2020년 3월부터 시행되는 교육부 지침으로 인해 평가에 관련된 활동을 대 상으로 본인인증이 적용됩니다.

#### 1. 기기인증

- HelloLMS 앱에서 '학생' 권한의 사용자(계정)가 신규 로그인 시 해당 앱에 대한 기기 인증(본인인증)을 요구하는 팝업이 나타납니다.
- 인증수단은 시스템 환경에 따라 이메일 또는 SMS 인증을 선택할 수 있습니다.
- 본인인증시 사용되는 연락처(이메일/핸드폰) 정보는 학사시스템에 등록된 정보를 기 반으로 하며, 정보 변경을 위해선 학사 시스템의 정보를 변경 후 동기화를 할 수 있 습니다.
- 본인인증을 완료한 HelloLMS 앱에선 2차 본인인증을 별도로 수행하지 않고도 온라
  인 강의시청 또는 시험 응시가 가능합니다.
- PC 또는 다른 모바일 브라우저를 통해서 이용 중 2차 본인인증이 요구되는 경우 인
  증코드를 HelloLMS 앱 Push 메시지를 통해 보다 빠르고 편하게 진행할 수 있습니다.

#### 2. 2차 본인인증

- '학생' 권한의 사용자(계정)의 경우 온라인강의 시청 및 온라인 시험 응시 시도 시 2
  차 본인인증이 요구됩니다.
- 인증수단은 시스템 환경에 따라 이메일 또는 SMS 인증을 선택할 수 있으며, 기기인
  증을 수행한 경우 해당 HelloLMS 앱을 통한 Push 메시지도 선택할 수 있습니다.
- 2차 본인인증 성공 시 자동으로 시청화면 또는 응시화면으로 이동되며, 인증을 수행 한 로그인이 유지되는 한 2차 본인인증은 요구되지 않습니다.
   (단, 모바일 웹 브라우저의 자동 로그인 및 기기 인증을 수행하지 않은 앱의 자동로그인은 사용환경에 따라 간헐적으로 새로운 로그인이 이루어지며, 이 경우 본인인증이 요구됩니다.)



#### 3. 기기인증 협조

- 본인인증을 하기 위한 시스템 협조
- 우선적으로 비용이 발생되지 않은 email로 인증을 기본으로 합니다.
- 인증기능 사용 하려면 학교 교내에서 사용하고 있는 smtp 정보가 필요합니다.
- Mail 서버 정보(ip, port, ID, PASSWORD)
- 추후에 SMS나 외부 PUSH으로 인증기기 추가 연동 건에 대해서는 따로 연락 주시길 바랍니다.







:=



## 기기인증 흐름 - 2



### ② 인증수단 선택시 등록된 연락처로 인증번호가 발송되며, 안내받은 인증 번호를 입력란에 입력하여 완료합니다.



MaxSoft

[6]





## 2차 본인인증 흐름(PC) - 1



:=



## 2차 본인인증 흐름(PC) - 2



## 2 선택한 인증수단에 따라 인증번호가 발송되며, 안내된 인증번호를 입력 란에 입력하여 인증을 완료합니다.





MaxSoft

[9]

## 2차 본인인증 흐름(Mobile) - 1



### ① 온라인강의 시청/시험응시 시도시 2차 인증 팝업이 나타납니다.

9:24 坐 G 🖻	4	∎ l⊾¶
() 192.168.1.90:8011/ilos/m/st/online_	2	:
Paper Making(회화K0017-01)		$\equiv$
온라인강의 (조회)		
1주 1차시 1주 1차시		
학습기간:2018.12.26 오전 12:00~2019.09.01 오후 11:59	)	
출석일:2018.12.26		
강의		
00021 출석인정시간:3분16초/1분(100%)		
Wildlife (1)        출석인정시간:25분24초/30초 (100%)		
		목록
한국어 강소정님 <mark>로그아웃</mark> 통합학습관리시스템 : 모바일 버전 <mark>PC 버전 동덕여자대학교 Coppright(C) 2012, DONGDUKWOMENS UNIVERSITY</mark>		
• •		

(i) 192.168.1.90:8011/ilos/m/st/online (2)	
0	:
2차 본인인증	×
이 추가단계를 통해서 강소정님 본인이 맞음을 확인합니다.	
HelloLMS 앱 푸시인중 Google_Android SDK built for x86/Android →	
<b>이메일 인중</b> na******@nate.com →	
SMS 인중 010-91**-24** →	
< • <b>E</b>	

## 2차 본인인증 흐름(Mobile) - 2



## 2 선택한 인증수단에 따라 인증번호가 발송되며, 안내된 인증번호를 입력 란에 입력하여 인증을 완료합니다.



MaxSoft

## 감사합니다