

4 전산팀안내

1. 통합정보시스템(학사) 이용안내

가. 통합정보시스템 로그인 방법

- 1) 학교 포탈시스템에서 학생메뉴로 접속하여 이용한다.
(<http://portal.hoseo.edu>로 학사링크 클릭으로 자동 로그인 접속)
- 2) 학번과 비밀번호를 입력 후 로그인을 한다. 처음 로그인을 할 경우에는 주민번호 앞자리(생년월일)가 비밀번호이다. (비밀번호 분실 시 비밀번호초기화를 이용 함)
- 3) 학적에 핸드폰이나 전자 우편을 등록하지 않은 상태에서 비밀번호를 분실한 경우나 불가피하게 초기화를 할 수 없을 때에는 학사팀, 종합행정팀으로 연락하여 비밀번호 초기화를 한다.
- 4) 개인정보 변경이 있을 경우 개인정보수정을 하여 공지사항을 수신할 수 있도록 한다.

나. 통합정보시스템 로그인 후 화면



1) 메뉴구성

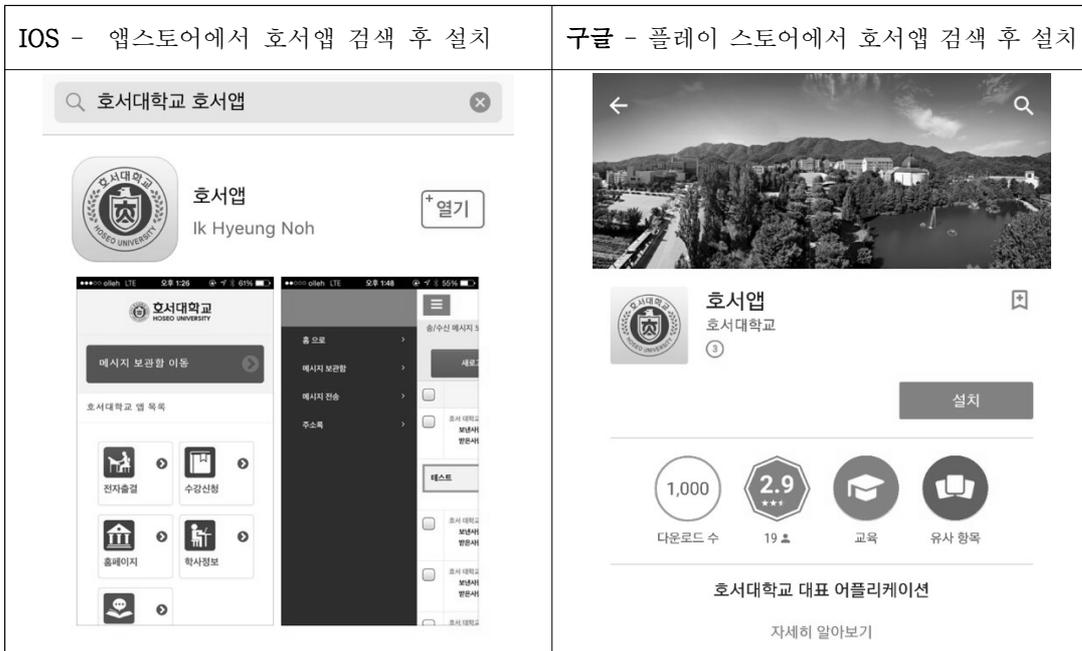
- 학적정보 : 개인정보 수정, 학생종합정보 조회, 학적변동 조회, 학생사진수정신청 등이 있다.
- 전공 및 학적변동 : 휴/복학신청, 전공배정신청, 부/복수전공신청
- 수업/수강 : 개설과목조회, 수강학년설정, 수강신청내역조회, 출결조회, 수업반응도 조사, 사

회봉사 활동계획서 및 교내봉사활동 관련 조회

- 성적 : 성적조회
- 등록 : 등록조회, 등록금고지서 출력, 등록증명발급, 분납신청
- 장학 : 장학신청, 장학신청내역조회
- 교직 : 교직이수예정자신청, 무시험검증신청
- 졸업 : 졸업시험결과조회
- 예비군 : 예비군전입신고

2. 호서앱 이용안내

가. 호서앱 설치 방법



나. 호서앱 구성

1) 메뉴구성

- 수강신청 앱 링크, 홈페이지 링크, 학사시스템 링크, 도서관 앱 링크, 모바일 출결관리, 통학버스

2) 학교공지

- 학생 : 학사공지, 장학공지, 수업공지, 도서관대출사항, 취업관련정보 등 학생 개별적으로 꼭 필요한 공지사항 발송

- 3) 주의점 : 설치 후 삭제하거나 핸드폰 교체로 인한 재 설치시 만 하루 동안 공지를 못하므로 앱 삭제 시 주의

❖ 앱 설치를 못하시는 분들에게 공지사항은 기존 SMS방식으로 발송이 됩니다.

3. 교내 무선랜 이용안내

가. 학내 무선랜 이용안내 (홈페이지 호서광장 > IT서비스안내 > 학내 무선랜 이용안내 참조)

구분		교직원/재학생	비고
무선랜 가능 지역		아산캠퍼스 학술정보관, 1공학관, 구중앙도서관 당진캠퍼스 강의동, 기업연구동, 기숙사동(1층)	타건물은 연차적 설치 예정
접속 방법	노트북	1. 우측의 노트북 무선랜 Agent를 다운로드 후 설치합니다.(OS별 통합 Agent) 2. 프로파일에서 HOSEO_WLAN을 선택한 후 접속합니다. 3. 사용자계정은 학번 또는 교번, 패스워드는 주민등록번호 앞 6자리를 입력 * Agent 의 자세한 설치방법은 노트북 사용매뉴얼 을 참조하시기 바랍니다.	무선설정 프로그램 설 치
	스마트폰 /패드	1. WIFI 설정 메뉴에서 무선네트워크 이름(SSID)을 HOSEO_WLAN으로 선택합니다. 2. ID는 학번 또는 교번, 비밀번호는 주민등록번호 앞 6자리를 입력합니다. * 단말기 특성에 따라 접속이 되지 않을 수 있습니다. 우측 매뉴얼을 참조하시고 설정하시기 바랍니다.	

※ 무선인터넷 이용 시 유의사항

- 하나의 계정으로 여러 개의 디바이스에서 동시 사용 가능합니다
- 무선인터넷 접속은 AP 설치 장소에서 반경 60m 이내에 있어야 수신이 가능합니다.
- 건물별 콘크리트 벽두께, 철문, 칸막이, 창문 등의 구조와 전자제품의 전파 방해에 따라 수신 거리가 짧아질 수도 있습니다.
- 무선인터넷 이용은 교내 재학생 및 교직원(학번또는 교번을 발급받은 자)만 사용할 수 있으며,
그 외 사용자는 무선랜사용 신청서를 제출하여 임시적으로 사용가능 합니다.
- 『정보통신기반보호법』에 의거 위반되는 행위(통신망의 교란, 침해 등)자는 별도의 통보 없이 서비스가 중지됩니다

나. 통신사 무선랜 이용안내(홈페이지 호서광장 > IT서비스안내 > 통신사 무선랜 서비스 참조)

서비스 벤더	KT (ollehWiFi)	LG (U+ Zone)	SK 무선 (T-wifi)
무선서비스 설치구간	아산캠퍼스, 천안캠퍼스	아산캠퍼스, 천안캠퍼스 서울캠퍼스 건물내	아산캠퍼스, 천안캠퍼스
접속 방법	1.KT 가입자 2.노트북 사용자 : ID 인증, 맥인증 스마트폰 사용자 : 맥인증 (3개월마다 ID발급해야 한다)	1.LG 가입자 자동연결 2.노트북,스마트폰 사용자 암호 : lguplus100	SKT 가입자

1). KT ollehWiFi ID 발급안내

- ID 발급은 <http://portal.hoseo.edu> 에서 화면추가에서 무선랜 Nespot 메뉴 추가
- ID는 학내용 광역용으로 발급받을수 있으며 학내에서 맥인증으로 인증한다면 학내ID로 발급해야 함.
- 무선통신기기 사용자중 KT 비가입자중 노트북, 스마트폰 사용자만 발급받으세요.
- 기기인증(맥인증)은 학내ID만 등록이 가능 (해당기기의 맥어드레스 16진수 12자리 등록)
- 학내용 ID는 교직원은 3개월(학생 1개월)후에 재발급 받아야 한다.(7일간접속기록이 없으면 자동회수됨)

2) LG 무선 안내

- 무선명칭이 FREE_U+zone : 개인정보를 입력하고 사용해야 한다.
- 무선명칭이 U+zone : LG 가입자용.
- 무선명칭이 U +ZONE : 모든 사용자가 사용가능

3) SKT 무선 안내

- 무선명칭 : T wifi zone
- 타 통신사는 일정금액을 내고 사용이 가능

4. 인터넷 증명신청

가. 인터넷으로 발급하는 방법

(인터넷증명 접속 : <https://cert.hoseo.ac.kr>)

- 발급받을 증명서를 클릭 후 바로 출력할 수 있는 방법이다. 증명서로서의 효력은 접수 받는 기관마다 다를 수 있다.
- 접근방법 : 학교홈페이지접속 → 호서인 → 인터넷 증명 → 로그인 → 증명서신청 → 발급

5. 백신 프로그램 설치하기

가. 설치 방법 (학교 메인홈페이지 하단에 사이트연결)

1단계 윈도우 7, 8,10용, 윈도우 서버용 설치 사이트 <http://kav.hoseo.ac.kr>

2단계 해당 사이트 접속 후에 Active X 설치

3단계 설치프로그램이 자동 다운로드 되며 약 10분간 백신이 설치됨

4단계 백신 업데이트

5단계 컴퓨터 전체 바이러스 검색

나. 설치시 에러 나는 경우

- ① 타 백신.외산 백신이 설치되어 있다면 삭제 후 리부팅 후 재시도
- ② OS의 서비스팩 미설치(SP3,SP4등)되어 있다면 서비스팩 설치 후 재시도

- ③ 컴퓨터의 날짜가 잘못된 경우 정확하게 날짜를 세팅후 재시도

다. 기타 정보

- ① 개인적으로 타백신프로그램을 구매하여 쓰고 있다면 설치를 안해도 됨.
- ② 카스퍼스키는 백신프로그램 성능테스트시 항상 상위에 랭크되는 제품입니다.

라. 문의 전산팀 전산도우미 119

- 아산 041-540-5183
- 천안 041-560-8051

6. 정품소프트웨어 사용 안내

교내 망에 연결된 모든 PC(개인PC포함)는 아래와 같이 소프트웨어 규정으로 사용해야 합니다.

가. 불법 소프트웨어 처벌 규정 : 저작권법 제136조

- 1) 5년 이하의 징역 또는 5,000만원 이하의 벌금.
- 2) 양벌규정에 따라서 침해 당사자(개인)와 사업장 대표는 추가적으로 3천만원 이하의 과태료

나. 대상 : 호서대학교 자산에 등록된 모든 PC

다. 대표적인 불법 소프트웨어 : 본교에 라이선스 구매/등록을 하지 않은 소프트웨어.

1) 교육용 소프트웨어 : 구매 수량만큼 사용가능.

- ① V-Ray for 3Dmax, Sketchup, Rhino와 Phoenix FD 3Dmax
- ② AUTODESK사의 2D/3D제품들
- ③ SPSS, SAS등 통계프로그램들
- ④ VMware, Corel painter등 실습용 프로그램들

2) 개인만 무료인 제품 : 개인(집)은 무료이나, 기업이나 단체에서는 불법인 소프트웨어 제품들

- ① 백신제품들 : norton, MaAfee, V3 lite
- ② Zook, OPenCapture, NESPDF, CDSpace, Teamviwer, Daemon Tools등
- ③ 별집, 별씨등
- ④ cyberlink사 제품군 : PowerDVD, Power2Go essential, Power2Go Platinum등
- ⑤ 폰트 제품들 :
 - 산돌컴퓨터의 폰트 : 석금호필체, 비상체등
 - 한양정보통신의 폰트 : 태백체, 바다체, 동녘체, 나무체, 울릉도체, 수평선체등
 - 세종폰트 : 소주1체등

※ 프리웨어/웨어는 제공 사이트에서 필히 저작권 확인.

라. 교내 공용소프트웨어 사용 안내

호서대학교 홈페이지 안내 : 호서광장 > IT서비스안내 > 공용 소프트웨어 사용안내

마. 불법 소프트웨어 단속 방법 및 조치

1) 정보보안 자체점검시 오프라인 점검(협조전발송)

2) PMS 서버를 활용한 온라인점검

3) 삭제 권고 및 인터넷 차단 진행

바. 불법 소프트웨어 주요 사례

가. 정품 라이선스가 없는 소프트웨어 사용하는 경우

나. 운영체제(OS) 없는 PC 및 조립 PC 구매 후 대학 소유의 MS 윈도우 OS 등을 설치한 경우

다. 불법 복제한 소프트웨어가 설치된 개인 PC를 교내에 반입하여 사용하는 경우

라. 개인용 공개 소프트웨어를 교내에서 사용하는 경우

마. 캠퍼스 라이선스 소프트웨어 제품을 학교 자산이 아닌 PC에서 사용하는 경우

바. P2P, Torrent 등을 이용하여 다운로드 받은 불법 프로그램 사용하는 경우

사. MS Office 365 사용 안내

Office 365는 Microsoft사와 계약을 맺은 학교의 학생들에게 정품 오피스를 무료로 이용할 수 있도록 제공하는 프로그램으로, 개인 소유의 PC 및 노트북에 5대, 모바일 디바이스 5대까지 정품 오피스를 설치하여 이용할 수 있습니다.

또한 1TB의 클라우드 스토리지인 OneDrive와 학생들을 위한 웹 오피스를 제공 받을 수 있는 Microsoft의 클라우드 서비스 프로그램입니다.

아. 공용 S/W 사용시 주의사항

가. 반드시 호서대학교 캠퍼스 내 PC에만 설치하여 사용해야 합니다.

나. MS Windows upgrade 프로그램은 PC에 정품 라벨이 있는 경우 또는 학교에서 구매 한 조립용PC일 경우 GGWA가 라이선스가 있어야만 사용이 가능합니다.

다. 학내 벤처기업을 비롯한 기타영리를 목적으로 하는 단체는 사용이 불가합니다.

라. 학생 개인 노트북 사용자에게는 사용이 불가합니다.

표1. 공용 S/W 종류

구분	소프트웨어명	보유수량	비고
OS 제품	Window 10 이하 버전	연간 사이트 라이선스	업그레이드 및 설치 가능
오피스 버전	MS Office 2016 Professional Plus이하버전		. 전산팀에서 설치 및 CD대여가능 . CD 대여 시 방문 기록 후 대여가능 아산 : 강석규교육관 209호 천안 : 본관 101호 서울 : 벤처교학팀
	한컴오피스 전체 버전		
	PhotoShop CC 2015		
어도비 (포토샵 외 12종류)	Illustrator CC 2015		
	Flash CC 2015		
	Acrobat XI Pro		
	Premiere CC 2015		
	Dreamweaver CC 2015		

구분	소프트웨어명	보유수량	비고
백신	카스퍼스키 버전10 PC, 윈도우 서버, 리눅스버전등		타 백신 설치 시 불법 단 라이선스 보유 시 예외 kav.hoseo.ac.kr 또는 웹하드에서 설치가능
서체	윤디자인 서체		홍보팀 웹하드에서 다운로드 가능
유틸리티	알툴제품	교직원만 설치가능	. PC실 설치 불가 . http://www.altools.co.kr
통계용	SPSS Statistics	200 User	관리팀 검수실에서 라이선스 확인 (041-540-5116)

표2. 기타 S/W 종류

구분	소프트웨어명	설치자격	비고
교육기관 인증 상용 프로그램	AutoCAD2015이하 버전	. 교육기관 무료설치 . 오피스 365는 개인용으로 설치가능	E-메일 인증 시 교직원, 학생 무료 설치
	MS 오피스 365		
	Visual Studio Councmunity		
서버용 제품들	windows 2008이상 OS, windows SQL 서버등은 자체 구입해야 합니다. (단 CAL은 제외하고 구입가능)		
대표적 프리웨어 제품들	java, pdf cleator, doPDF, 반디집, 꿀뷰, 크롬, 다음팟인코더등		
대표적 불법 소프트웨어 제품들	개인은 무료이나 단체에서는 불법인 소프트웨어 (해당 홈페이지에서 저작권 확인 필요)		
	V-ray 제품, NESPDF, V3 제품들, 팀뷰어, 별툴즈제품, Zook, Open 캡처 등		
폰트 제품들	산돌폰트(석금호필체, 바상체등), 한양폰트(태백체,바다체등) 세종폰트(소주체등) 홈페이지, 각종 홍보용으로 온.오프라인으로 게시판이나 안내장에 사용시 불법임		

표3. 주요 무료 소프트웨어 목록

구분	소프트웨어명	URL
압축	반디집	http://www.bandisoft.co.kr
	빵집	http://www.bkyang.com
	다집	http://www.datools.kr
	한집	http://www.hantools.co.kr
CAD	Free Cad	http://sourceforge.net
이미지뷰어	꿀뷰	http://www.bandisoft.co.kr

구 분	소프트웨어명	URL
	한씨	http://www.hantools.co.kr
	네이버 포토뷰어	http://software.naver.com
	다씨	http://www.datools.kr
문서/사무	다뷰 인디	http://www.datools.kr
	MS PowerPoint Viewer	http://www.microsoft.com
	Foxit Reader	http://www.foxitsoftware.com
	MS Excel Viewer	http://www.microsoft.com
동영상/오디오 플레이어	MS Word Viewer	http://www.microsoft.com
	네이버 미디어 플레이어	http://software.naver.com
캡처	한국	http://www.hantools.co.kr
	네이버 캡처	http://software.naver.com
	한캡처	http://www.hantools.co.kr
이미지편집	픽픽	http://www.picpick.org
	PhotoScape	http://photoscape.co.kr
	Paint.NET	http://www.getpaint.net
	GIMP	http://www.gimp.org
FTP	한페인터	http://www.hantools.co.kr
	PuTTY	http://software.naver.com
	다FTP	http://www.datools.kr
PDF 제작	winSCP	http://winscpdownload.com
	Foxit Reader	http://www.foxitsoftware.com
	PDFCreator	http://software.naver.com
	이지피디에프워크보드 2.0	http://software.naver.com
메모	PDF Split and Merge Basic	http://software.naver.com
	에스메모	http://smemo.co.kr
	StickyPad	http://software.naver.com
	Shock Sticker	http://software.naver.com

※ 교내 소프트웨어 문의 : 전산팀 5177 (교육용 라인선스 등록/구매 문의는 5116)

7. 교내 유선 네트워크 사용 시 유의사항

가. PC는 IP가 세팅되어야 인터넷이 가능.

(유무선 공유기 사용 시는 유무선 공유기에 IP세팅하고 PC엔 IP를 세팅하지 않음)

나. PC실/연구실/기숙사등 개인 및 그룹별로 IP가 배정

(기숙사를 제외하고 교내 건물에서는 학생 개인에게 IP를 배정하지 않음)

다. PC실/연구실/기숙사에 배정된 IP 외에 IP를 임의대로 사용한다면 인터넷이 차단.

라. 교내 인터넷 사이트 차단안내

- 1) 교과부가 지정한 파일 공유사이트 및 유해 사이트는 교내에서 차단
- 2) 트래픽이 과다하게 발생하는 일부 게임 사이트, P2P사이트는 차단
- 3) 네이트온, 카카오톡의 파일전송은 차단
- 4) 만약 연구목적으로 사이트를 접속하고자 한다면 교수님 승인을 받은 신청서를 제출해야함

- 마. 교내에서 서버(웹서버, 파일서버 등)를 운영한다면 방화벽 신청서를 제출
- 바. 윈도우 원격 서비스를 외부에서 내부에서 접속하기 위해선 교내PC의 원격포트를 변경
홈페이지 호서광장 > 자료실 > 보안자료실 참조

8. 학생용 메일신청

학생메일은 총 2가지 종류로 서비스를 지원하고 있습니다.

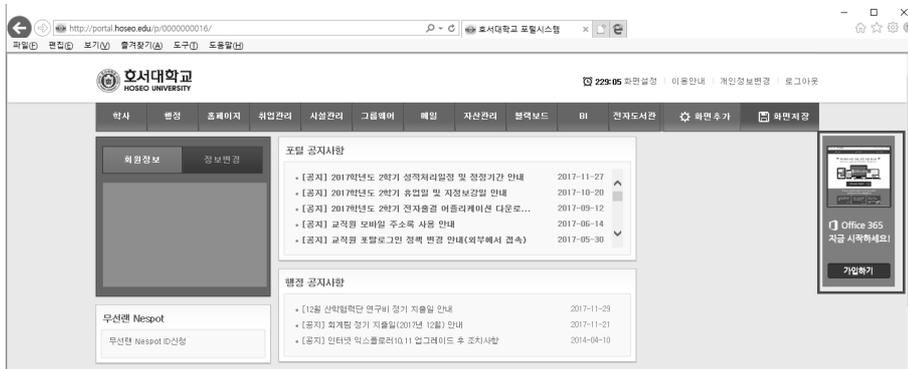
가. MS메일

Office365 Student Advantage Program 가입시 생성하는 MS메일을 학생메일로 사용할수 있습니다. (타 사이트 인증가능함)

Office 365를 사용하기 위해서는 학교 포털 시스템(<http://portal.hoseo.edu>)에 로그인 하여 우측의

Office365가입하기 배너를 클릭하여 회원가입을 하면 됩니다.

① 포털시스템에 로그인 하여 우측 배너를 클릭합니다.



② 배너클릭 시 아래와 같이 창이 열립니다. Office365 가입하기를 클릭합니다.



나. 구글앱스 (google.hoseo.ac.kr)

구글앱스로 학생메일로 사용할수 있습니다. (타 사이트 인증가능함)

* 구글앱스 계정으로 제공하던 Office365는 사용불가능합니다.

※ 더 자세한 가입안내는 포털 공지사항 참고 바람

9. 기타 안내

가. 유해사이트 차단 안내

1). 교육부 정보보안지침에 의해 업무와 무관한 유해사이트(음란, 도박, 게임, 폭력, 마약 등)에 대한

접근 차단 정책을 시행합니다.

2). 차단 사이트 종류

- 1) 게임 : 게임정보 및 거래 사이트, 온라인 게임 등
- 2) 도박 : 불법 도박 사이트
- 3) 음란사이트 : 성인방송국, 성인사이트 등
- 4) 폭력/마약 : 잔인한 사진, 마약류 사이트 등
- 5) 기타 : 국가정보원이 지정한 불법 유해 사이트

3). 웹사이트 접속 승인 신청서

- 수업 및 연구, 업무 목적 사이트가 차단 시 웹사이트 `접속승인신청서`를 작성하여 제출 (담당교수님 또는 부서장 승인 필수)

- 제출 방법 : 0102@hoseo.edu

나. PC 보안 자체 점검방법 안내

	보안 내용	조치 내용
1	윈도우 최신 보안업데이트 설치하기	교내는 PMS 프로그램 설치되어 주요보안패치 자동설치됨
2	교내 백신프로그램을 설치하고 바이러스 검사하기	kav.hoseo.ac.kr에서 설치 (백신도 최신상태 유지)
3	한글워드,Adobe 프로그램, JAVA등 최신패치 적용	- 한글패치 : C:\Program Files\Hnc\HncUtils\Update - 해당 어도브 프로그램들 실행후에 도움말에서 업데이트 - JAVA : 자동으로 업데이트 창이 나옴(수동설치해야)
4	윈도우 비밀번호 설정하고 주기적으로 변경하기	제어판 사용자계정에서 암호설정 및 변경
5	공유폴더 해제하기	제어판 관리도구 컴퓨터 관리에서 공유폴더 확인
6	노트북 사용자 암호 설정하기	- CMOS에서 부팅암호 설정하기 - 윈도우 로그인 암호 설정하기
7	신뢰할 수 없는 웹 사이트는 방문하지 않기	- 사이트만 방문해도 악성프로그램 설치됨 - 웹검색이 필요한 경우 크롬이나 파이어폭스등 이용
8	불분명한 이메일은 열어보지 말고 삭제하기	아는 사람이 보낸 첨부파일(확장자 .exe,bat등)도 실행금지
9	공유기 관리자/WiFi 패스워드 설정하기	무선 공유기 사용시 공유기에서 설정하기
10	중요데이터는 정기적으로 백업하기	별도 저장공간에 데이터 저장하기 (랜섬웨어 방어)

다. 전산관련 장애시 원격지원

- 전산관련 장애시 해당 전산팀 직원, 전산팀 도우미들에게 PC를 원격으로 점검받을수 있다.
- <https://737.co.kr> 이나 <http://as82.kr/hoseo> 로 접속하여 문제되는 전산관련 장애를 처리할수 있다.
- 전산팀 담당자/ 119도우미 문의 (전화번호부 참조)

라. 모바일 수강신청안내

- 1) 모바일 홈페이지의 수강신청바로가기 메뉴를 통해 수강신청 앱을 설치하여 수강신청 가능
- 2) 한번 설치가 되었다면 모바일 홈페이지의 수강신청바로가기 메뉴를 눌러서 실행할 수 있거나, 바로 모바일에 설치된 앱을 통해 실행 가능
- 3) 수강신청 피크타임에는 인원이 많이 몰려서 테스트탑 수강신청이 유리함. 테스트탑이 없을 경우에만 사용 권장.