



# HUB 사용설명서

---

# HUB 운영지침

1. HUB App 로그인은 학교 포털시스템 ID 및 PW를 이용 합니다.

2. 통학버스 예약 및 취소는 아래와 같습니다.

- 등교 : 출발 2일 전 부터 14일 전 까지. Ex) Today(01.10) 01.13 ~ 24
- 하교 : 출발 1시간 전 부터 14일 전 까지. Ex) Today(01.10) 01.10 ~ 24

3. 예약 후 미 탑승시 페널티 부여, 미 탑승 시점 으로 다음날 부터 페널티 부여 합니다.

- 1회 ~ 3회 미탑승시 : 각 1일 예약 불가
- 4회 이상 미탑승시 : (횟수)일 예약 불가

4. 통학버스 이용 시 예약한 티켓을 NFC Tag 또는 Barcode 인식을 필히 해야 합니다.

- NFC Tag는 각 버스 내부에서 인식.
- Barcode는 각 캠퍼스 버스 정류장에서 인식.

\*NFC Tag 또는 Barcode 중 한번만 인식.

5. 셔틀버스 이용 시 NFC Tag 또는 QR Code 인식

- 추후 탑승 내역을 통하여 '통학지원 장학금'을 지급.
- NFC Tag는 각 버스 내부에서 인식.
- Barcode는 각 캠퍼스 버스 정류장에서 인식.
- 필수 사항 아님(단, 코로나19 여파로 인하여 단 분간 필수로 인식하셔야 합니다.)

\*NFC Tag 또는 Barcode 중 한번만 인식.

6. 문의 사항

- App 내부에 있는 '문의 사항'은 App 사용에 대한 문의 사항만 받습니다.
- 버스 운행 일정 및 버스 관련 문의는 받지 않습니다.

학생팀 전화번호:041)540-5082~4

Ch HUB



카카오톡 채널 추가하는 방법  
카톡 상단 검색창 클릭 → QR코드 스캔 → 채널 추가



# 통학장학지원금

## 1. 지급기준

- ① 최대지급액:150,000원
- ② 1일2번(등교,하교)→주5일→주15주
- ③ 재학생(대학원생 제외)

## 2. 신청은 자동 신청, 별도 신청 없음

3. 장학금 지급은 본교 재학생만 가능하며, 학적변동자(미등록, 휴학, 제적, 자퇴)는 추후심사시 장학금 지급대상에서 제외

## 4. 셔틀버스만 지원(통학버스는 지원제외)

## 5. 셔틀탑승내역으로 본인탑승 횟수 확인가능

# 로그인 화면

학교 포털 계정과  
동일한 아이디로  
로그인 가능



# 메인 페이지

마이페이지로 이동

예매한 경우  
예매한 표 정보가  
나타나는 곳

공지사항  
최근 2개 표시

메뉴

The screenshot shows the main interface of the HUB app. At the top, it says 'HUB Hoseo University Bus'. Below that is a section for '최근 예매한 표' (Recently booked tickets) for the date '2020. 3. 4 (수) / 08:15'. The ticket details show a departure point '출발지 강남' (Gangnam) and a destination '도착지 아산 캠퍼스' (Asan Campus). A barcode is visible. Below the ticket is a '공지사항' (Notice) section showing two notices from '20학년도 하계방학 셔틀버스 운행' (20th Academic Year Summer Vacation Shuttle Bus Operation) on '2020년 07월 22일 (수)'. At the bottom, there is a menu bar with icons for '홈' (Home), '통학' (Commuting), and '서비스' (Service).

HUB  
Hoseo University Bus

최근 예매한 표

2020. 3. 4 (수) / 08:15

출발지 강남

도착지 아산 캠퍼스

자세한 예매내역을 보려면 클릭하세요.

공지사항

20학년도 하계방학 셔틀버스 운행  
2020년 07월 22일 (수)  
가나다리머비사이자차기타파하고노도로모보소오조초코토

20학년도 하계방학 셔틀버스 운행  
2020년 07월 22일 (수)  
내용내용

홈 통학 서비스

# 통학버스 예약

등/하교 선택

선호 노선

\*즐겨찾기 기능\*

출발지 / 도착지  
선택

날짜 선택

시간 선택

좌석 선택

예매

※통학버సు이용시 →버스  
내 부착 되어있는 기계에  
NFC를 반드시 인식  
→ 하차 후 요금결제

### 통학버스 예매

등교 | 하교

★ 자주 사용하는 노선

출발: 아산캠퍼스  
↓  
도착: 서울(강남)

날짜: 2020. 07. 22 (수)

시간: 15:55

좌석: 22

예매하기

홈 통학 서울

# 통학 승차권 발권 내역

등교, 하교 및 통합  
구분하여 검색

지금까지 구매한  
승차권 확인  
(1학기 내역)

## 통학 승차권 발권 내역

- 통합
- 등교
- 하교

출발 강남 티켓번호: 5296  
도착 아산 캠퍼스

좌석번호 22번  
탑승일시 2020. 07. 27 (월) 13:28:00  
구매일시 2020. 07. 25 (토) 13:28:00

결제금액 5500원

출발 강남 티켓번호: 5296  
도착 아산 캠퍼스

좌석번호 22번  
탑승일시 2020. 07. 27 (월) 13:28:00  
구매일시 2020. 07. 25 (토) 13:28:00

결제금액 5500원

출발 강남 티켓번호: 5296  
도착 아산 캠퍼스

좌석번호 22번  
탑승일시 2020. 07. 27 (월) 13:28:00  
구매일시 2020. 07. 25 (토) 13:28:00

결제금액 5500원

출발 강남 티켓번호: 5296  
도착 아산 캠퍼스

좌석번호 22번  
탑승일시 2020. 07. 27 (월) 13:28:00  
구매일시 2020. 07. 25 (토) 13:28:00

결제금액 5500원

홈 통학 서랍

# 셔틀 페이지-NFC

셔틀버스 버스용 NFC  
(클릭 시 NFC 활성화) →  
셔틀버스 탑승 시 NFC 터치

탑승자 정보  
이름, 학과, 학번, 학년

실시간 셔틀버스 위치

셔틀버스 시간표





# 셔틀 페이지-QR

셔틀버스 Kiosk용 QR  
(클릭 시 QR 생성 →  
셔틀버스 탑승시 터치)

탑승자 정보  
이름, 학과, 학번, 학년

실시간 셔틀버스 위치

셔틀버스 시간표



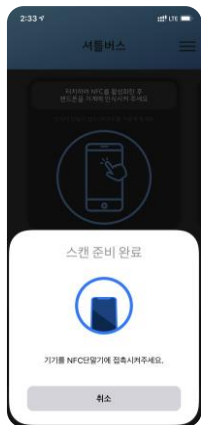
# 버스 NFC 단말기

NFC 인식 위치



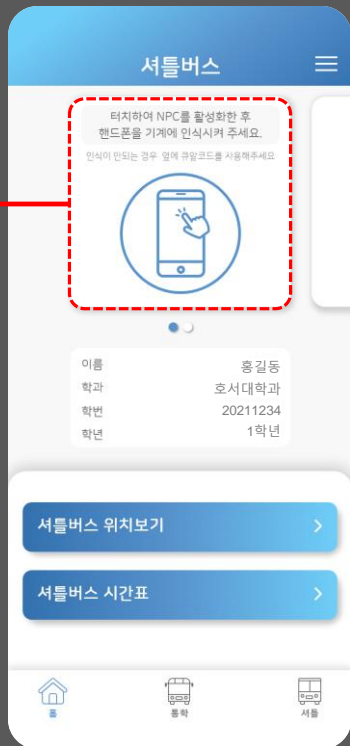
# 셔틀 페이지-NFC 아이폰사용자(IOS)

셔틀버스 버스용 NFC  
(클릭 시 NFC 활성화 →  
셔틀버스 탑승 시 NFC 터치)



오른쪽 사진과 같은 화면에서  
아이폰 위쪽을 NFC 단말기에  
인식합니다.

# iOS

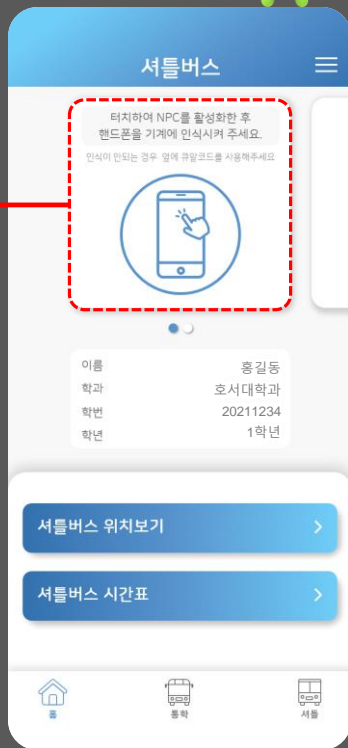


# 셔틀 페이지-NFC Android사용자

갤럭시 및  
기타휴대폰사용자



셔틀버스 버스용 NFC  
(클릭 시 NFC 활성화 →  
셔틀버스 탑승 시 NFC 터치)



# 갤럭시 휴대폰 사용자 및 기타 휴대폰 사용자 설정방법

## 서울 페이지-NFC Android 설정방법

설정



연결

Wi-Fi, 블루투스, 데이터 사용, 비행기 탑승 모...



고객 특화 서비스

GIGA LTE, KT 투폰 서비스



소리 및 진동

소리, 진동, 방해 금지



알림

차단, 허용, 중요 알림



디스플레이

밝기, 블루라이트 필터, 홈 화면



유용한 기능

게임 지원, 한 손 조작 모드



디바이스 관리

배터리, 저장공간, RAM

- 1.핸드폰의 설정으로 들어갑니다.
- 2.연결(Wi-Fi,블루투스,데이터사용)들어갑니다.
- 3."NFC 및 결제"들어갑니다.
- 4.기본모드와 카드모드 선택메뉴가 나옵니다,
- 5.카드모드 선택 후 탑승 전 단말기에 인식한 후 탑승합니다.

< 연결

Wi-Fi

dlink-664C

블루투스

주변 블루투스 디바이스에 연결합니다.

휴대전화 검색 설정

다른 디바이스에서 내 휴대전화를 찾고 파일을 전송할 수 있도록 허용합니다.

데이터 사용

비행기 탑승 모드

전화 및 메시지 기능을 사용할 수 없고 모바일 데이터 기능이 해제됩니다.

NFC 및 결제

카드 모드

모바일 핫스팟 및 테더링

모바일 네트워크

< NFC 및 결제

사용 중

NFC 모드



기본 모드

NFC 카드 기능을 포함한 태그 읽기/쓰기, 데이터 주고 받기 등의 NFC의 모든 기능을 사용합니다.



카드 모드

NFC 카드 기능을 이용한 교통 및 신용카드 등의 모바일 결제서비스만 사용합니다.

Android Beam

사용 안 함

모바일 결제

# 셔틀탑승내역

탑승 내역 목록  
(한 학기 유지)

승,하차 정류장 위치

탑승 날짜

## 셔틀 탑승 내역

○ 2020. 07. 29 (월)	17:24:00 (아산캠퍼스)	아산캠퍼스 > 천안캠퍼스
	08:45:20 (천안터미널)	천안캠퍼스 > 아산캠퍼스
○ 2020. 07. 28 (일)	17:24:00 (아산캠퍼스)	아산캠퍼스 > 천안캠퍼스
	08:45:20 (천안터미널)	천안캠퍼스 > 아산캠퍼스
○ 2020. 07. 27 (토)	17:24:00 (아산캠퍼스)	아산캠퍼스 > 천안캠퍼스
	08:45:20 (천안터미널)	천안캠퍼스 > 아산캠퍼스
○ 2020. 07. 28 (금)	17:24:00 (아산캠퍼스)	아산캠퍼스 > 천안캠퍼스
	08:45:20 (천안터미널)	천안캠퍼스 > 아산캠퍼스
○ 2020. 07. 27 (목)	17:24:00 (아산캠퍼스)	아산캠퍼스 > 천안캠퍼스
	08:45:20 (천안터미널)	천안캠퍼스 > 아산캠퍼스
○ 2020. 07. 26 (수)	17:24:00 (아산캠퍼스)	아산캠퍼스 > 천안캠퍼스
	08:45:20 (천안터미널)	천안캠퍼스 > 아산캠퍼스
○ 2020. 07. 25 (화)	17:24:00 (아산캠퍼스)	아산캠퍼스 > 천안캠퍼스