



**HANYANG UNIVERSITY**

**2024년도 1학기 합격자 안내사항 [학부]**

- 한국어 미충족자

# CONTENTS

## 01

### 일정 및 등록

- ✓ 주요 일정
- ✓ 합격자 조회
- ✓ 등록금 납부
- ✓ 입학 서류 보완 제출

## 02

### 한국어

- ✓ 휴학 신청 방법
- ✓ 한국어 성적 제출
- ✓ 한양대학교  
국제교육원

## 03

### 기타 안내

- ✓ 신입생  
영어기초학력평가
- ✓ 학생증 수령
- ✓ 기숙사 신청
- ✓ 장학금
- ✓ 서울 캠퍼스 문의처

# 01 일정 및 등록 - 주요 일정

2023.12.13  
- 2024.01.26

## 입학 서류 보완 제출

서류 보완 제출 상세 페이지 참고  
※ 보완 서류 미제출 시, 입학 취소 예정

2024.01.08  
- 2024.01.26

## 등록금 납부

계좌 이체, 위챗 페이, 알리 페이 가능

## 유학 비자 (D-2) 표준입학허가서 신청

입학 서류와 재정능력 입증 서류 제출 및 등록금 납부가  
완료된 신청자에 한해 발급

2023.12.18  
- 2024.01.26

## 재정능력 입증서류 제출

상세 페이지 참고

2024.01.03  
- 2024.01.05

## 기숙사 신청

상세 페이지 참고

2024.02.16

## 학번 안내

합격자 메일로 개별 안내 예정

2024.02.29 /  
2024.03.04

## 수강신청

2024.02.28

## 국제처 오리엔테이션

외국인 신입생 대상으로 학사, 장학,  
체류, 보험 및 각종 프로그램 안내 예정

2024.03.04

## 입국 마감

기간 내 미입국시,  
비자 취소되며 한국 입국 불가

## 개강

# 01 일정 및 등록 - 합격자 조회

## ✓ 지원자 정보 확인

[Application Information] 에서 지원자의 기본 정보 확인

### > Applicant Information

Logout

Year of admission	Identification Number	Name	Department(Major)	High School
2024	Application Number	English Name	Applied Department Name	Applicant's High School Name

## ✓ 합격 결과 확인

[Admission Information] 에서 합격 결과 확인 및 합격증, 등록금 고지서 출력

### > Admission Information

Admission result	Acceptance Certificate	Form	Acceptance Guidelines
PASS	<a href="#">print</a>		<a href="#">click</a>



# 01 일정 및 등록 - 등록금 납부

## ✓ 등록금 고지서 출력

[Admission Information] 에서 합격 결과 확인 및 합격증, 등록금 고지서 출력

### > Admission Information

Admission result	Acceptance Certificate	Tuition Bill	TUITION
PASS	print	print	

[Tuition Bill] 란의 [print] 클릭하여 등록금 확인 및 고지서 출력 (우측 이미지 참고)

- 해당 고지서는 한국어, 영어 또는 중국어로 출력 가능

- 등록금 및 보험료 **함께** 납부 **필수** [납부 금액 = 등록금 내역의 '납부할 금액' + '보험료']

※ 유학생은 반드시 학교 유학생 보험 및 국민건강보험에 가입하여야 하기때문에 보험료 납부 필수

※ 등록금 고지서 2페이지 내용은 외국인 학생은 **해당 없음**이며, 외국인 유학생은 합격자 안내사항의 등록금 납부 방법을 참고하여 납부

※ 장학금 수혜로 인해 '납부할 금액' 이 **0원**으로 표시되어도 **보험료를 납부해야 등록 완료됨**

## ✓ 등록금 고지서 출력 및 납부 기간

2024.01.08 - 2024.01.26

※ 한국어 충족 여부에 관계없이,  
합격 후 등록금을 납부하여야 대학교 등록이 완료됨

The image shows two identical sample tuition bills. Each bill is divided into three main sections: '등록금 내역 및 영수증' (Registration Fee Statement and Receipt), '등록금 내역' (Registration Fee Details), and '납부금 내역 및 영수증' (Payment Statement and Receipt). The '등록금 내역' section contains a table with columns for '수입료' (Tuition), '학장내역' (School Fee), '등록금액' (Registration Fee), and '납부할금액' (Amount to be Paid). The '납부할금액' field is highlighted with a red box. The '등록금 내역 및 영수증' section contains a table with columns for '대학(원)' (University), '모집단위' (Admission Unit), '수험번호' (Exam Number), '성명' (Name), '납부방법' (Payment Method), '신한은행' (Shinhan Bank), and '등록금계' (Registration Fee Account). The '납부방법' section is also highlighted with a red box. The '납부금 내역 및 영수증' section contains a table with columns for '모집단위' (Admission Unit), '수험번호' (Exam Number), '성명' (Name), and '보험료' (Insurance Fee). The '보험료' field is highlighted with a red box. The bills also include the HanYang University logo and the name of the Dean, along with a note about the payment deadline.

# 01 일정 및 등록 - 등록금 납부 방법



지인을 통한 대리납부가 아닌  
본인 또는 부모님의 직접 납부 권장

※ 대리납부로 인한 보이스피싱 등의 문제가 발생하는 경우,  
학생 본인의 책임이며 등록금을 재납부 해야함

## 계좌이체 납부

- ① 등록금 고지서 출력
  - ② 은행 방문 또는 온라인으로 고지서 상의 가상 계좌로 송금
- ※ 등록금 납부 시, 등록금 및 보험료 함께 납부 필수 (**분할 납부 불가**)

## 위챗페이(Wechat Pay) 납부

- ① Wechat Pay(微信支付) 납부 페이지 접속  
<https://www.shinhan.com/hpe/index.jsp#041007010000> 
- ② 한양대학교(56717 한양대 국협 학부 신편입) 선택 > 수험번호 입력 > 등록금 고지서 상의 가상계좌번호 입력

## 알리페이(ALIPAY) 납부

- ① ALIPay(支付宝)에서 留學繳費검색
- ② 한양대학교 검색 > 은행 명 및 가상계좌번호 입력

※ 상세 매뉴얼은 아래 링크 참조

[한양대 국제처 - 알리페이\(Alipay\)를 통한 등록금 납부 방법 안내 / 通过支付宝进行缴费的方法指南 \(hanyang.ac.kr\)](#) 

# 01 일정 및 등록 - 등록금 납부 방법

## 해외송금 은행정보

- ✓ Name of Bank: SHINHAN BANK (SHB)
- ✓ Recipient: Hanyang University
- ✓ Account number: 본인 가상계좌 번호
- ✓ Swift code: SHBKKRSE
- ✓ Bank address: Shinhan Bank, Hanyang Univ. branch, Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul, Korea

※ 해외 송금으로 발생하는 거래 수수료는 학생 본인 부담

※ 해외 송금 시, 납부 금액이 부족하지 않도록 USD 30을 추가로 합산하여 입금 (과납액의 경우, 개강 후 환불 예정)

※ 보험료를 함께 납부하지 않은 경우, 등록 처리 불가

※ 해외 송금 문의: +82-2-2281-6056 신한은행 한양대학교 지점

# !보이스 피싱 안내

최근 외국인 유학생 대상 **보이스피싱 사기범죄**가 빈번하게 발생하고 있습니다.  
하단의 내용을 숙지하여 보이스피싱 피해를 예방할 수 있도록 주의하시기 바랍니다.

## [보이스피싱 가담 피해 사례]

### ① 환전 대행업체 보이스피싱 계좌 활용

- 환전업체를 이용하여 등록금 또는 기숙사비 납부 시, 보이스피싱 계좌로 이용되어 **계좌 동결 및 압수** 처리
- 해당 계좌 지급 정지, 은행거래 정지, 납부금액 몰수 및 형사처벌, **비용 재 납부 필요**
- 위챗에서 환전할 사람 모집 → 환전상에게 연락(가짜 환전상) → 계좌번호 요구 → 환전금액 송금  
→ 환전금액 미 입금 또는 사기자금을 유학생 계좌로 입금 → 보이스피싱 적발 후, 은행에서 해당 학생 **계좌 지급 정지**

### ② 단기 아르바이트 보이스피싱

- 물품 전달, 노트북 대여, 입출금 등 단순 아르바이트에 대해 고액의 임금을 지급한다고 모집
- 본인도 모르는 사이 보이스피싱 인출책으로 활용되어 경찰 인계 시 **구속, 5년 이하 징역 또는 1000만원 이하 벌금**

## [보이스피싱 사칭 피해 사례]

### ① 중국 당국(검찰, 경찰) 및 대사관, 출입국을 사칭한 보이스피싱

- 본인 명의 카드가 불법자금 세탁에 이용되어 수사 중이며, 재판 참석 불가 시 보석금을 납부하라는 수법
- 위조 검찰 신분증, 경찰 신분증, 검찰 웹사이트, 지명수배령 문서, 피해자 사망증명서, 실제 공관 전화번호 활용한 보이스피싱

### ② 대학 교수 총장/부총장을 사칭하여 중문 번역 의뢰 후 환전 요청

- 카카오톡 교수님 사진 도용한 뒤 해외 환전 요청하여 입금액 갈취

## [경찰청 범죄예방교육]

외국인 대상 생활 속 범죄 예방 및 대처요령 교육: <http://oia.hanyang.ac.kr/notice/844471> 



# 입학 포기 및 환불 안내

등록금 납부 이후에 별도로 입학 포기를 원하는 학생은 하단의 안내에 따라 신청하여야 환불 가능  
개강 이후 신청하는 경우, 입학 포기가 아닌 **자퇴**로 처리되며 자퇴 규정에 따라 환불 예정

## 신청 방법

신청 기간:

2024.02.21 ~ 2024.02.27(KST)

신청 링크:

<https://ko.surveymonkey.com/r/XJSWPCX>

환불 일정:

2024년 3월 중 환불 예정

## 유의 사항

- 신청 링크를 통하지 않고 이메일로만 신청하는 경우에는 환불 진행 불가
- 신청 기간 이내에 신청한 학생에 한해 환불 진행
- 개강 후, **한국어 미충족으로 휴학** 상태에서 신청하는 경우에는 기간에 관계없이 **5/6 환불**

## 자퇴 규정

학기 개시일 기준

- 30일 이내  
등록금의 5/6 반환
- 30일 초과, 60일 이내  
등록금의 2/3 반환
- 60일 초과, 90일 이내  
등록금의 1/2 반환
- 90일 초과  
환불 불가

# 01 일정 및 등록 - 입학 서류 보완 제출

## 입학 서류 보완 제출

입학 지원 시, 아래 제출 서류 중 부족서류가 있는 경우 **2024.01.26까지 보완 제출 필수** (부족 서류가 있는 경우, 이메일 안내 예정)

※ 미제출한 경우, 입학이 취소될 수 있으며 미제출로 인한 불이익은 모두 지원자 본인의 책임

### 최종학력 입증서류 (졸업증명서)

- ✓ 중국 고등학교 / 중국 대학교 졸업자  
일반고, 대학교: 학신망 온라인 인증서(사본)  
국제고: 졸업증명서 영사인증 원본, 민판허가증 사본  
중등전문 / 직업 / 기술고:  
졸업증명서 영사인증 원본, 학교정보확인서
- ✓ 한국 고등학교 / 대학교 졸업자  
졸업증명서 원본
- ✓ 그 외 국가 고등학교 / 대학교 졸업자  
졸업증명서 아포스티유 또는 영사인증 원본  
(한국어 또는 영어)

### 성적 증명서

- ✓ 중국 고등학교 / 중국 대학교 졸업자  
성적증명서 영사인증 또는 아포스티유 원본  
(한국어 또는 영어)
- ✓ 한국 고등학교 / 대학교 졸업자  
성적증명서 원본
- ✓ 그 외 국가 고등학교 / 대학교 졸업자  
성적증명서 영사인증 또는 아포스티유 원본  
(한국어 또는 영어)

### 국적 서류

- ✓ 본인 및 부모님 신분증 사본  
여권 또는 신분증 사본 (운전면허증 제외)
- ✓ 가족관계증명서 또는 출생증명서 원본  
영어 또는 한국어 이외의 언어인 경우,  
번역공증 원본

입학 서류의 자세한 제출 기준은 모집요강을 참고하며, 제출이 필요한 서류를 제출하지 못하는 경우에는 사유서 제출  
사유서 확인: [한양대 국제처 - 2024-1학기 학부 지원자 제출 서류 및 사유서 작성 안내 / Guidelines for Submission of Application Documents and Statement of Reasons for Undergraduate Applicants for the 2024 Spring Semester / 2024-1学期本科申请材料 and 事由书提交指南 \(hanyang.ac.kr\)](#)

※ 편입학의 경우, 최종 성적증명서 미제출 시 전적대학교의 학점인정이 누락될 수 있음

## 02 한국어 - 휴학 신청 방법



한국어 기준 미충족자는 입학하는 **첫 학기(1년)**에 한하여 국제입학팀에서 2024년 3월 첫째주에 일괄적으로 휴학 처리 예정  
※ 학생 별도 신청 불필요



휴학은 1회 최대 1년간 가능하며, 1년 이후에는 본인이 직접 HY-in 포털에서 휴학 연장 또는 복학 신청 필요  
※ 휴학은 최대 3년 가능

- ✓ 첫 휴학 기간 (1년)이 지난 후에 복학 신청을 하지 않으면 휴학 만료 제적 처리 예정
- ✓ 한국어 기준 미충족자는 등록 후 바로 휴학처리 되므로 유학비자(D-2) 신청 불가
- ✓ 한양대학교 국제교육원 신청자는, 국제교육원에 어학연수비자(D-4) 신청 서류 요청 가능
- ✓ 한국어 기준 충족 시, 국제처 홈페이지에 공지되는 복학 기간 내에 학생이 직접 복학 신청 필요  
(복학 신청 기간: 1학기 복학 - 1월, 2학기 복학 7월)

# 02 한국어 - 한국어 서류 제출



## 제출 기한

2023년 12월 26일



## 제출 방법

방문 제출  
국제관 218호 방문하여 제출

이메일 제출  
[adminugrd@hanyang.ac.kr](mailto:adminugrd@hanyang.ac.kr)으로 서류 제출



## 유효 서류 기준

아래 기준 중 하나 충족  
① TOPIK 4급  
TOPIK, TOPIK IBT, TOPIK Speaking 4급 이상

② 한양대학교 국제교육원  
2023 가을 학기 4급 이상 수료자의 성적표

좌측의 기준을 참고하여 한국어 서류를 추가적으로 제출하는 경우  
**휴학 없이 학위 과정 시작 가능**

✓ 한양대학교 국제교육원 2023년 겨울 학기 (2024년 2월 수료 예정)

위 서류 제출을 원하는 경우, 아래 조건을 만족하는 경우에만 인정 가능

① 3월 입학 전까지 한국에 체류 (출국 X)

② 보충 서류 및 재정 능력 입증 서류 제출 완료

※ 위 조건을 만족하지 못하는 경우, 서류를 제출하여도 한국어 미충족으로 휴학 처리 예정

**※ 2023년 겨울학기 수료자의 경우, 2024년 2월 16일까지  
성적표를 제출해야 인정 가능**



# 02 한국어 - 한양대학교 국제교육원



## 한양대학교 서울캠퍼스 국제교육원

홈페이지 <http://iie.hanyang.ac.kr>

연락처 중국어 +82-2-2220-1976, 1977  
일본어 +82-2-2220-1665  
영어 +82-2-2220-1663



## 한양대학교 에리카캠퍼스 국제교육원

홈페이지 <http://ericaie.hanyang.ac.kr/>

연락처 중국어 +82-31-400-5847  
영어 +82-31-400-5836,5842



한국어 기준을 충족하지 못한 합격자 중, 한양대학교 국제교육원 신청을 희망자는 위 링크에서 각 캠퍼스 국제교육원 정보 확인 가능

# 신입생 영어기초학력평가



신입생의 대학 영어 수준별 수업을 위한 평가로, 평가 결과에 따라 본인의 수강 과목이 결정됩니다.

※ 미 응시하는 경우, 최하등급으로 자동 분류됩니다.



## 일시

2024년 1월 31일 (수) 9:00 - 2024년 2월 2일(금) 18:00

시험 응시 시간은 한국 시간 (KST) 기준

기간 외 추가 응시 불가



## 유형

1. Listening & Reading Test (60분)

2. Essay Writing Test (30분)

1과 2 모두 응시 필수



## 대상

부모 모두 외국인인 외국인 전형 합격자

편입생, 국제학부 국제학 전공자는 시험 면제



## 주의사항

90분 동안 2가지 유형의 시험 응시 (각 시험 응시 중, 중지 및 휴식 불가)

PC 및 인터넷 환경 설정 등을 완료한 후 로그인하여 시험 응시

시험 중 기타 자료 참고 절대 금지



## 방법

응시 기간 중, 아래 링크에 접속하여 응시

<https://www.ybmuniv.com/class/hyutest>



수험번호, 이어폰, 스피커 등 원활한 온라인 시험 응시를 위한 사전 준비 필요

로그인 방법 등 세부 매뉴얼은 추후 안내 예정



## 결과

2024년 2월 21일 (수) 16:00 결과 발표 예정

한양 포털 (HY-in) > 로그인 > 신청 > 성적 > 특강/시험신청 및 조회 > 신입생 영어레벨테스트 > '합격/통과 여부' 확인

(수강 신청 기간 중, 수강 신청 화면 우상단에서도 결과 확인 가능)

# 신입생 영어기초학력평가



## 수강 신청

아래 표를 참고하여 **자신의 등급에 맞는** 과목 신청

등급	과목	비고
A	-	✓기초학술영어, 전문 학술영어 수강 면제 ✓교양선택 > 글로벌 영역 내 '고급 의사소통' 4과목 중 수강 권장 (아래 과목 참고) [계열별 글쓰기 능력 함양] [고급 토론 능력 함양] ① Writing for Engineering and Sciences ① Advanced Discussion: Persuasion and Influence ② Persuasive Writing for Business and Social Science ② Advanced Discussion: Negotiation Skills
B	전문 학술 영어	✓ 기초 학술 영어 수강 면제    ✓ 2학년 때 전문학술영어 수강
C	기초 학술 영어	✓ 1학년 때 기초학술영어 수강    ✓ 2학년 때 전문학술영어 수강

※전문 학술 영어: IC-PBL 수업 및 계열별 수업 운영 [이공계(STEM), 인문계(HASS)], **2학년 때 수강 필수**



## 문의

창의융합교육원 대학영어교육위원회  
 02-2220-2275 | [ceec@hanyang.ac.kr](mailto:ceec@hanyang.ac.kr)

# 학생증 신청 및 수령



## 모바일 학생증

※ 한국 휴대폰 개통한 학생에 한해 사용 가능

- ① 헤이영캠퍼스 APP 다운로드 및 로그인
- ② 출입 권한 신청  
HY-IN 포털 로그인 > 신청 > 시설/공간 > 출입권한신청  
출입권한 인증 방법/사용 상태: 휴대폰 유형 선택 후 [변경] 클릭
- ③ 팝업 약관 확인 및 '동의' 체크 후 [확인] 버튼 클릭
- ④ 모바일 학생증으로 학교 시설물 이용



## 실물 학생증

※ 모바일 학생증 발급이 불가능한 경우 신청

- ① HY-IN 포털 로그인 > 신청 > 학생증 발급 신청 > 신규 발급
- ② 학생증 수령  
발급이 완료된 경우, 별도로 안내 메시지 발송 예정  
안내 메시지 받은 후 학생지원팀 방문하여 수령  
\*학생지원팀: 학생회관 2층
- ③ 출입 권한 신청  
HY-IN 포털 로그인 > 신청 > 시설/공간 > 출입권한신청  
출입권한 인증 방법/사용 상태: 신분증 사용 선택 후 [변경] 클릭
- ④ 팝업 약관 확인 및 '동의' 체크 후 [확인] 버튼 클릭
- ⑤ 실물 학생증으로 학교 시설물 이용

# 기숙사 신청

- ✓ 서울캠퍼스 기숙사는 신청한 학생들에게 선착순으로 배정되며, 첫번째 학기만 거주 가능
- ✓ 기숙사 미신청 또는 배정받지 못한 경우, 개별적으로 외부 숙소에서 거주 필요
- ✓ 신청 완료 후, 신청 정보 수정 불가

## 신청 기간

기숙사 신청:

2024.01.03 11:00 (KST) – 2024.01.05 12:00 (KST)

고지서 확인 및 납부:

2024.01.10 11:00 (KST) – 2024.01.17 12:00 (KST)

※기간 내 납부하지 못하는 경우, 기숙사 선발이 취소됨

기숙사 입사:

2024.03.01 – 2024.03.03

09:00 – 22:00 (KST)

입사 안내

<http://eng.dormitory.hanyang.ac.kr/html/Check/checkin>

## 기숙사 문의

홈페이지:

<http://eng.dormitory.hanyang.ac.kr/>

전화번호:

+82-2-2220-1472

이메일:

yujin1@hanyang.ac.kr

ehjung23@hanyang.ac.kr

# 기숙사 신청



## How to Apply Dormitory?

- ① 기숙사 신청 페이지 접속 후 로그인  
(우측 하단의 '언어 설정'에서 언어 변경 가능)
- ② 캠퍼스 구분을 '서울'로 선택 후, [조회] 클릭
- ③ 선호하는 생활관 건물 및 방 타입 선택
- ④ 종교 선택 후, [신청] 클릭
- ⑤ [호실 배정 신청] 클릭
- ⑥ 신청 가능한 층 확인
- ⑦ 층, 방, 침대번호 선택  
※ 신청 가능한 방이 **없음**으로 표시되는 경우, ①번부터 다시 진행
- ⑧ 선택 완료 후, [납부 확인] 클릭  
※ 기숙사 금액 및 가상계좌번호 확인

## 기숙사 신청 페이지

<https://portal.hanyang.ac.kr/haksa/ShwsAct/indexFormInternational.do?scheduleGb=002S#!Q09OVFJPTExFUiRAXiNoeWluQ29udGVudHMkQF5zY2hlZHVzZUdiPTAwMlMmJEBeL2hha3NhL29wZW5QYWdlLmRvP3BnbUlKPVAzMjAwMTYmdGs9ZjNlMjU1NTNkMTc4YzFjZmRmOGQ4MmViMjdhNmU3OWNmZjhiODEwNjRiOGZkMDRmODUyNjVlY2U2NzRjYw==>

## 로그인 정보

ID: 수험번호

PW: 생년월일 6자리 (YYMMDD)

## 해외송금 은행정보

Name of Bank: SHINHAN BANK (SHB)

Recipient: Hanyang University

Account number: 본인 가상계좌 번호

Swift code: SHBKRRSE

Bank address:

Shinhan Bank, Hanyang Univ. branch, Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul, Korea

# 한양 형제자매 장학금



## 대상

한양대학교 신입학생 중, 한양대학교 학부과정에 형제자매가 재학 또는 휴학중인 자



## 신청 방법

입학 후, 3월 이내 서울캠퍼스 학생지원팀에 신청  
(학기 종료 후 소급 신청 불가)



## 신청 서류

합격 통지서 (입학 후, 재학증명서)  
형제 또는 자매의 재학(휴학) 증명서  
가족관계증명서 원본



## 장학금

1학년 1학기 등록금 50% 감면

# 서울 캠퍼스 문의



학과 수업, 커리큘럼 등의 문의는 국제입학팀이 아닌 단과대학교로 문의해주세요.

## 공과대학

TEL:  
02-2220-3116  
E-MAIL:  
alfo115@hanyang.ac.kr

## 공과대학 (소프트웨어)

TEL:  
02-2220-3137  
E-MAIL:  
xiahn07@hanyang.ac.kr

## 인문과학대학

TEL:  
02-2220-0740  
E-MAIL:  
rowls0330@hanyang.ac.kr

## 사회과학대학

TEL:  
02-2220-0814  
E-MAIL:  
sjhan423@hanyang.ac.kr

## 자연과학대학

TEL:  
02-2220-0886  
E-MAIL:  
trip1992@hanyang.ac.kr

## 정책과학대학

TEL:  
02-2220-2762  
E-MAIL:  
jskim@hanyang.ac.kr

## 경제금융대학

TEL:  
02-2220-1020  
E-MAIL:  
alex941103@hanyang.ac.kr

## 경영대학

TEL:  
02-2220-2435  
E-MAIL:  
jh001@hanyang.ac.kr

## 생활과학대학

TEL:  
02-2220-1173  
E-MAIL:  
hit@hanyang.ac.kr

## 음악대학

TEL:  
02-2220-1223  
E-MAIL:  
cje3595@hanyang.ac.kr

## 예술·체육대학

TEL:  
02-2220-1314  
E-MAIL:  
smile777@hanyang.ac.kr

## 국제학부

TEL:  
02-2220-0288  
E-MAIL:  
geeny79@hanyang.ac.kr



**HANYANG UNIVERSITY**