

# gradu-inha 프로젝트 설명서

팀장 : 김수환

[qnfn120@gmail.com](mailto:qnfn120@gmail.com)

010-8990-6321

학과별, 학번별로 상이한 졸업 요건을 판별해주는 서비스입니다.

사용자의 수강 내역과 학과, 학번을 바탕으로 졸업에 필요한 수업들을 제시합니다.

# 기능 개요

예상 제공 학번 18 ~ 24 (25학번 추후 개발)

## 1. 단일전공 기준 졸업요건 판별

- 학과별 졸업요건 : 전공 이수 학점, 전체 이수 학점 검사
- 학과, 학번별 전공 필수과목 이수 검사
- 학과, 학번별 교양 필수과목 이수 검사
  - 이수 순서가 중요한 경우 (ex. 문과대 제2외국어) 이수 순서 확인
- 학과, 학번별 핵심교양 이수 검사
  - 영역별 지정과목/대체과목 여부 검사
  - 영역 이수 내역 검사
- 학과, 학번별 SW/AI, 창의 영역 검사
  - 지정과목/ 대체과목 이수내역 검사

## 2. 다중전공 기준 졸업요건 판별

- 부전공, 복수전공 전공 이수 학점 검사
- 부전공, 복수전공 필수과목 이수 검사
- 연계전공 필수과목 이수검사
- 연계전공 이수 학점 검사
  - 연계전공 과목선택 시 전공 변경 가능 (주전공 / 연계전공)
  - 어떤 수업에 대해 연계전공과목을 인정 받을 지 주전공 과목으로 인정 받을 지 선택 가능

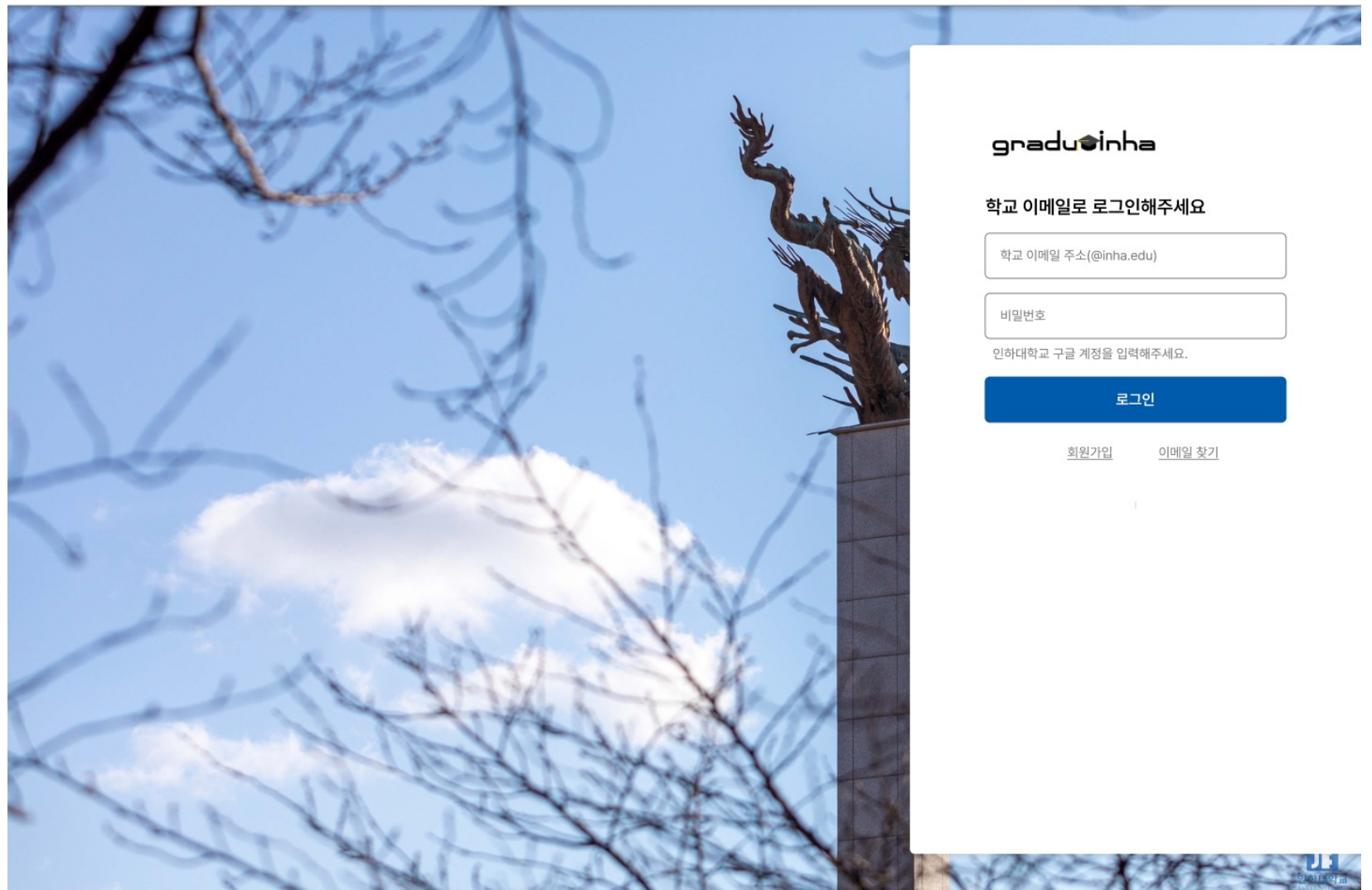
## 3. Abeek 공학 인증

- 조사중
- 설계과목 순서 고려하여 설계중

# 로그인

회원 가입 시  
인하대 메일인증을 통해 학교  
학생만 사용 가능하게 합니다.

회원 가입 시  
소속 학과, 입학년도,  
전공(다중전공 등) 을 입력받습니다.



graduinha

남은 강의 찾기   수강 이력 입력   마이페이지

graduinha

학교 이메일로 로그인해주세요

학교 이메일 주소(@inha.edu)

비밀번호

인하대학교 구글 계정을 입력해주세요.

로그인

[회원가입](#)   [이메일 찾기](#)

인하대학교

# 수강 이력 관리

## 수강 내역 입력

학수번호로 검색 -> 사용자에게 따른 영역 판별 (수정 가능) -> 성적입력 -> 저장

(추후 성적표 혹은 수강내역파일 업로드로 입력 가능하게 수정할 예정)

### 1. 과목 검색 창 (학수번호로 검색)

### 2. 검색 결과

- 학과, 학번, 수업에 맞춰 영역을 판별합니다.
- 오류가 있을 수 있기 때문에 영역은 사용자가 최종 결정합니다.
- 성적을 입력하고 수강 내역을 저장합니다.

### 3. 수강 이력 표

수강 이력 입력

성적표 불러오기

Step 1 > Step 2 > Step 3 > Step 4 > Step 5

Step 1: 전이대학교 포탈시스템

Step 2: 학사명단

Step 3: 성적

Step 4: 성적입력 현황조회

Step 5: 성적 성적표 Excel / PDF 저장

파일 업로드하기

과목 검색하기 직접 입력하기

1

학수번호를 검색하세요. (ex. GEB2024-001)

과목 검색

학수번호

과목명

영역 구분

전공 상태

학점

성적

학수번호

과목명

-

선택하기

학점

성적

2

이 과목 찾기

CON3404

고객서비스와 고객관계관리

전공선택

주전공

3.0

선택하기

GEB1112

크로스오버 1: 인간의 탐색

교양필수

-

2.0

P

A+

A0

B+

BO

C+

CO

D+

D0

F

P

NP

선택한 과목 저장하기

3

내 수강 이력

학수번호

과목명

영역 구분

전공 상태

학점

성적

GEB1112

크로스오버 1: 인간의 탐색

교양필수

-

2.0

P

GEB1107

의사소통 영어

교양필수

-

3.0

A+

CON3607

소비자정보분석 및 실습

전공필수

주전공

3.0

A+

CON4602

현대사회와 소비문화

전공선택

연계전공

3.0

A+

CON3404

고객서비스와 고객관계관리

전공선택

주전공

3.0

B+

CCM4322

광고와 커뮤니케이션

전공선택

연계전공

3.0

B+

CCM4322

행정학개론

교양필수

연계전공

3.0

A-

SOS1103

미디어와 현대사회

교양선택

연계전공

3.0

A+

GEB1112

크로스오버 1: 인간의 탐색

교양필수

-

2.0

P

GEB1107

의사소통 영어

교양필수

-

3.0

A+

CON3607

소비자정보분석 및 실습

전공필수

주전공

3.0

A+

CON4602

현대사회와 소비문화

전공선택

연계전공

3.0

A+

CON3404

고객서비스와 고객관계관리

전공선택

주전공

3.0

B+

CCM4322

광고와 커뮤니케이션

전공선택

연계전공

3.0

B+

CCM4322

행정학개론

교양필수

연계전공

3.0

A-

< 1 2 3 4 >

15줄 보기

수강 이력 수정

수강 이력 초기화

# 수강 이력 관리

## 커스텀 수업 입력

ipp, 글로벌 lct, 편입, 교환학생, 학부연구생(학수번호 추가할 예정), 폐강의 등 학점을 인정받지만 수업내역에 없는 경우를 위해 사용자가 직접 커스텀 하여 수업을 입력할 수 있습니다.

## 수강 내역 수정

사용자가 잘못 입력한 수강 내역에 대해 수정/삭제가 가능합니다.

- 성적 수정 가능
- 영역 수정 가능
- 전공상태 (주전공, 부전공, 단일전공 등) 수정 가능
- 삭제 가능

과목 검색하기 직접 입력하기

과목명	영역 구분	전공 상태 ①	학점	성적
과목명을 입력하세요.	<u>선택하기</u> ▼	전공 상태를 입력하세요.	<u>선택하기</u> ▼	<u>선택하기</u> ▼

이 과목 담기

<input type="checkbox"/>	고객서비스와 고객관계관리	<u>전공선택</u> ▼	주전공	3.0	<u>A+</u> ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	크로스오버 1: 인간의 탐색	<u>교양필수</u> ▼	-	2.0	<u>A0</u> ▼

선택한 과목 저장하기

수강 이력 수정

<input type="checkbox"/>	학수번호	과목명	영역 구분	전공 상태	학점	성적
<input type="checkbox"/>	GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	<u>교양필수</u> ▼	- ▼	2.0 ▼	<u>P</u> ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	GEB1107	의사소통 영어	<u>교양필수</u> ▼	- ▼	3.0 ▼	<u>A+</u> ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	CON3607	소비자정량분석 및 실습	<u>전공필수</u> ▼	주전공 ▼	3.0 ▼	<u>A+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CON4602	현대사회와 소비문화	<u>전공선택</u> ▼	연계전공 ▼	3.0 ▼	<u>A+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CON3404	고객서비스와 고객관계관리	<u>전공선택</u> ▼	주전공 ▼	3.0 ▼	<u>B+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CCM4322	광고와 커뮤니케이션	<u>전공선택</u> ▼	연계전공 ▼	3.0 ▼	<u>B+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CCM4322	행정학개론	<u>교양필수</u> ▼	연계전공 ▼	3.0 ▼	<u>A-</u> ▼
<input type="checkbox"/>	SOS1103	미디어와 현대사회	<u>교양선택</u> ▼	연계전공 ▼	3.0 ▼	<u>A+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	<u>교양필수</u> ▼	- ▼	2.0 ▼	<u>P</u> ▼
<input type="checkbox"/>	GEB1107	의사소통 영어	<u>교양필수</u> ▼	- ▼	3.0 ▼	<u>A+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CON3607	소비자정량분석 및 실습	<u>전공필수</u> ▼	주전공 ▼	3.0 ▼	<u>A+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CON4602	현대사회와 소비문화	<u>전공선택</u> ▼	연계전공 ▼	3.0 ▼	<u>A+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CON3404	고객서비스와 고객관계관리	<u>전공선택</u> ▼	주전공 ▼	3.0 ▼	<u>B+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CCM4322	광고와 커뮤니케이션	<u>전공선택</u> ▼	연계전공 ▼	3.0 ▼	<u>B+</u> ▼
<input type="checkbox"/>	CCM4322	행정학개론	<u>교양필수</u> ▼	연계전공 ▼	3.0 ▼	<u>A-</u> ▼

< 1 2 3 4 >

선택삭제

저장하기

수정 전으로 되돌리기

# 졸업요건 확인하기

## 졸업요건 확인하기 개요

이수 학점, 필수 과목 이수 여부를 확인합니다.

1. 졸업 요건 개요
  - 전체, 전공, 다중 전공 이수학점
2. 체크리스트 : 수업 외 졸업요건
  - 영어, 졸업 논문 등
3. 상세 이수 내역
  - 전공 필수
  - 교양 필수
  - 핵심 교양
  - 창의, SW/AI

graduinha

남은 강의 찾기   수강 이력 입력   마이페이지

### 내 졸업요건 확인하기

주전공 소비자학

다중전공 경영학과(복수전공)

1

졸업이수학점

127 / 130

전공이수학점

48 / 39

다중전공이수학점

21 / 21

내 정보 수정하기

2

체크리스트

☒ 영어졸업인증  
☐ 졸업 논문 제출  
☐ 전체학기 평점 3.3 이상

주전공   다중전공

3

내 이수현황

졸업이수학점

전체 103 / 130 학점

전공전체 45 / 65 학점

전공필수 17 / 20 학점

교양필수 15 / 25 학점

핵심교양 6 / 9 학점

SW/AI 3 / 3 학점

창의 0 / 0 학점

전공필수 이수학점

목표 학점 20

이수 학점 17

미이수 과목 찾기

교양필수 이수학점

목표 학점 25

이수 학점 15

미이수 과목 찾기

핵심교양 이수학점

SW/AI 이수학점

창의 이수학점

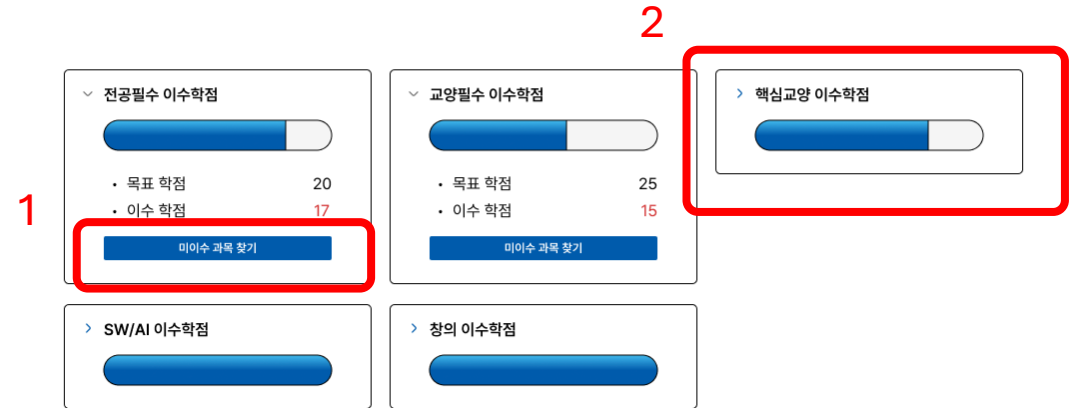
# 졸업요건 확인하기

## 졸업요건 확인하기 상세 확인

### 미이수 과목/ 영역 출력

- 필수 과목의 경우 미이수 과목을 보여줍니다.
  - 전공 필수
  - 교양 필수
- 핵심교양의 경우 미이수 영역을 보여줍니다.
  - 추후 영역별 과목 리스트 출력 기능 추가
  - 지정과목/대체과목 출력 기능 추가

창의, SW/AI의 경우, 지정과목/대체과목 출력



1

2

학수번호	과목명	학점
CON3607	소비자정량분석 및 실습	3.0
CON3404	고객서비스와 고객관계관리	3.0
CON3607	소비자정량분석 및 실습	3.0
CON4602	현대사회와 소비문화	3.0

영역	영역명
1영역	소비자정량분석 및 실습
2영역	고객서비스와 고객관계관리