

[학생신청용]

2024년 대학원 대통령과학장학금  
신청서 작성가이드

---

대학원 대통령과학장학금 신청기간

2024 2. 13.(화) 10시 ~ 2. 26.(월) 24시

---

2024. 2.

한국장학재단

## [필독]

# 2024년 대학원 대통령과학장학금 신규장학생 신청 유의사항

1. 장학금을 신청하기 위해서는 “전자서명수단(인증서)”가 꼭 필요하니 미리 준비해주세요! (타인 명의로 신청 불가) ※간편인증 가능

2. 신청서 작성 시작 후, “**30분 후에는 자동 로그아웃**” 됩니다!

- ※ 가급적 신청서 작성가이드와 함께 게시된 『신규장학생 지원 서류 양식』을 미리 PC에 저장한 후 작성요령에 따라 작성 후 신청하세요.
- ※ 신청 단계별 화면 아래 “확인” 버튼을 누르면 임시저장 가능하나, 다시 로그인 할 경우 개인정보제공 및 약관동의는 다시 진행하셔야 합니다.

3. “**신청기간 연장은 불가**”하오니, 반드시 기간 내 신청을 완료해주세요!

- ※ “마감시간에 임박하여 신청할 경우, 접속과다로 인한 통신장애”의 우려가 있으므로 시간적 여유를 가지고 신청해주세요!
- ※ 신청기간 이후에는 신청이 불가하며, 제출서류를 받지 않습니다.

4. 방문 · 이메일 등을 통한 개별적인 **제출서류는 일절 받지 않아요!**

- ※ 서류는 온라인 신청으로만 제출하실 수 있습니다.

5. 파일명은 짧게, 기호는 삭제하여 업로드 하시기 바랍니다.

- ※ 파일명이 길거나 <,> , <"> 또는 <'> 등 기호가 있는 경우 업로드 시 오류가 발생합니다.

6. 신청 완료 전 입력내용 및 제출 서류를 반드시 재검토 해주세요!

- ※ 지원자의 오기 및 자료 미제출(착오로 인한 제출 포함)로 인한 책임은 신청 학생에게 있습니다.
- ※ 필수 서류 미제출 시 요건심사에서 탈락되며, 증빙 미비 시 관련 내용을 심사대상에서 삭제하거나 “증빙 보완 미비”로 심사 시 참고사항에 기재됩니다.
- ※ 모두 확인 완료되는 경우에만 신청서를 제출하고, 하나라도 누락 시 신청 기간 내 신청서를 수정해주시기 바랍니다.

7. 문의사항은 신청서 작성가이드를 다시한번 확인하시고, 해당 내용이 없는 경우 **1599-2290**으로 문의하세요!

8. 면접안내, 합격 등의 공지는 신청 시 기재되어 있는 연락처 정보로 안내 되오니 정확하게 입력해 주시기 바라며, 오 입력으로 연락을 받지 못해 발생하는 불이익에 대해서 한국장학재단은 책임을 지지 않습니다

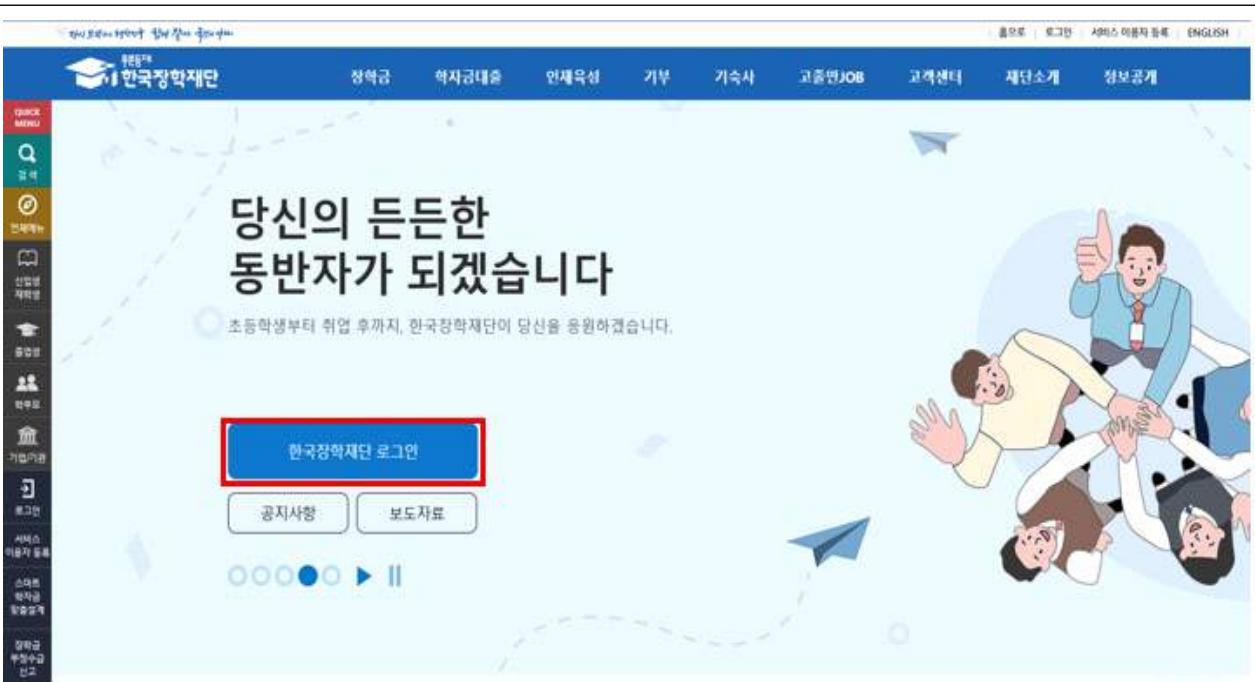
## 한국장학재단 홈페이지[[www.kosaf.go.kr](http://www.kosaf.go.kr)] → 로그인

### 홈페이지 로그인

#### ○ 홈페이지에서 전자인증 방식으로 로그인

- 간편인증, 금융인증서, 공동인증서, 아이핀(I-PIN) 중 하나의 방식으로 로그인

※ 장학금 신청 시 **본인 전자서명수단(인증서) 반드시 필요 (간편인증 가능)**



The screenshot shows the homepage of the Korea Scholarship Foundation. On the left is a vertical menu bar with icons for search, login, service guide, application form, scholarship, application status, service user manual, and scholarship application form. The main content area features a large blue button labeled "한국장학재단 로그인" (Korea Scholarship Foundation Login). Below it are two smaller buttons: "공지사항" (Notice) and "보도자료" (Press Release). To the right is a cartoon illustration of three people climbing a dashed line that ends in a paper airplane, symbolizing success or achievement. The top navigation bar includes links for "로그인" (Login), "서비스 이용자 등록" (Service User Registration), "고객센터" (Customer Service), "제단소개" (Foundation Introduction), and "정보공개" (Information Disclosure). The bottom section is titled "로그인" (Login) and contains a message "한국장학재단을 방문해주셔서 감사합니다." (Thank you for visiting the Korea Scholarship Foundation). It also includes terms of service and privacy policy links, and a "간편인증(민간인증서)" (Simple Authentication (Civilian Certification)) button highlighted with a red box.



The screenshot shows the "로그인" (Login) page of the Korea Scholarship Foundation. At the top, there are terms of service and privacy policy links. Below them are four tabs: "간편인증(민간인증서)" (Simple Authentication (Civilian Certification)), "금융인증서" (Financial Certification), "공동인증서" (Joint Certification), and "아이핀(I-PIN)" (I-PIN). The "간편인증(민간인증서)" tab is highlighted with a blue background. In the center, there is a message "이름, 휴대폰번호, 주민번호를 통해 간편하게 인증할 수 있는 서비스입니다." (A service that allows you to easily verify your identity using your name, mobile phone number, and resident registration number). Below this is a large blue button with a white arrow icon and the text "간편인증 (앱으로 로그인하기)" (Simple Authentication (Log in via app)). At the bottom, there are two small buttons: "서비스이용자등록" (Service User Registration) and "간편인증 안내" (Simple Authentication Guide).

## 장학금 신청 화면 접속

- 홈페이지 상단 “**장학금-국가우수장학금-대학원대통령과학장학금-신청하기**” 클릭

The screenshot shows the 'National Scholarship Database' homepage with a navigation bar at the top. The '장학금' (Scholarship) tab is highlighted. Below the navigation, a breadcrumb trail shows '장학금 > 국가 우수 장학금 > 대학원대통령과학장학금 > 소개'. On the right, a sidebar menu has '신청하기' (Apply) highlighted in red. The main content area is titled '대학원대통령과학장학금' and describes it as a scholarship for excellent graduate students. It includes application details like application period (2024.02.13 ~ 2024.02.26), application steps, and a note about clicking on each item for more details. A sub-menu for '신청대상(지원자격)' is open, listing requirements such as being a citizen of South Korea, having a degree from a general university, or being a postdoctoral researcher. Other tabs in the sub-menu include '지원규모', '지원절차', '제출서류', and '의무종사제도'.

- 장학금 신청화면에서 “**국가우수장학금-대학원대통령과학장학금-신청**” 클릭

The screenshot shows the 'National Scholarship Database' homepage again, but this time the '신청' (Apply) button for the 'Graduate President Science Scholarship' is highlighted in red. The page title is '신청서작성' (Application Form). At the top right, there are links for '신청메뉴얼보기', '신청가이드 바로가기', and '전자서명수단 안내'. The main content area is divided into four sections: '소득연계형 국가장학금' (Income-linked National Scholarships), '국가우수장학금' (National Excellent Scholarship), '취업연계장학금' (Job-linking Scholarship), and '국가근로장학금' (National Work-based Scholarship). Each section lists various scholarship programs with their own '신청' (Apply) buttons. The '국가우수장학금' section is expanded, showing sub-options like '대학원대통령과학장학금' (highlighted in red), '대통령과학장학금', '국가우수장학금(공공)', '민관100년장학금', '예술체육비전장학금', '우수고등학생 해외유학장학금(국내)', and '펴보기초어학장학금'.

## 1) 신청서 작성 - **신청 유형 선택 및 약관 동의**

- 상품유형 선택: 석사신입 /석사재학 / 박사신입 / 박사재학
  - 본인의 학제에 맞는 유형으로 선택
  - 석·박사 통합과정 학생은 아래 기준을 참고하여 선발유형 선택
    - ('24학년도 3월 신입생) 석사 신입 유형으로만 신청 가능
    - (재학생) ① 학칙에 따른 석·박사 과정 구분이 명확한 경우, '24년 1학기' 본인의 수학과정으로 신청 ② 학칙에 따른 석·박사 과정 구분이 명확하지 않는 경우 아래의 기준에 따라 신청

기(既) 이수 학기가 4학기 미만인 통합과정생	기(既) 이수 학기가 4학기 이상인 통합과정생	
석사재학, 박사신입, 박사재학 중 택 1	박사재학으로만 신청 가능	
※ 학칙에 따른 석·박사 과정 구분이 명확하지 않은, 통합과정생이 박사재학으로 신청할 경우 수혜가능학기 수 산정 산식 $\text{최대 수혜 학기 수} = 8\text{학기} - (\text{既 이수 학기 수} - 3\text{학기})$		
참고	석사재학 수혜가능 학기 수 4학기 - 既 이수학기 수	박사신입 수혜가능 학기 수 8학기

- 개인정보제공 및 약관동의
  - "내용확인"버튼 클릭하여 내용을 충분히 인지한 후 "동의합니다" 체크를 합니다. (모든 개별 항목 동의여부 체크 필요)
- 이공계 의무종사 및 장학금 환수 동의
  - 신청인 동의서에 안내된, 이공계 의무종사 및 장학금 환수에 대한 동의 진행
- "전자서명수단(인증서) 동의" 클릭
  - 공동인증서(구, 공인인증서), 금융인증서, 간편인증서 방식 중 하나의 방식을 선택하여 전자서명 동의 진행

학부/전공으로 선택하세요 | 정보 찾기 | 쿠키우는
| 홈으로 | 로그아웃 | 마이페이지 | 서비스 이용자정보수정 | ENGLISH

한국장학재단
장학금
학자금대출
연제육성
기부
기숙사
고용민JOB
고객센터
재단소개
정보공개

장학금
국가 우수 장학금
대출형과학장학금
신청하기
+ - ☰ ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ

## 신청서작성

1
2
3
4
5
6

**STEP1 약관동의**

\* 장학금 신청 전 반드시 대학원 대중형과학장학금 신청서 작성 가이드(홈페이지 공지사항)를 숙지 후 신청해주시기 바랍니다.

**2024년도 1학기 신청입니다.**

학생명		주민등록번호	
신청상품	대학원대중형과학장학금	신청일자	2024-02-07
상품유형	<input checked="" type="radio"/> 석사신입 <input type="radio"/> 석사재학 <input type="radio"/> 박사신입 <input type="radio"/> 박사재학		

\* 대학원대중형과학장학금은 대한민국 국적자만 신청 가능 합니다.

○ 개인정보제공 및 약관동의

개인(신용)정보의 수집제공 활용 및 조회에 동의 하시겠습니까?

예. 내용에 동의합니다.  아니오.

신청인 동의서 안내를 충분히 알고 이해하셨습니까?

예. 내용에 동의합니다.  아니오.

내용확인 >

내용확인 >

본인은 위 내용에 동의하여 신청서에 필요한 정보를 누락없이 사실상 입력하겠습니다. 누락 및 사실 아닌 내용 입력으로 신청이 거절 될 수 있음을 인정합니다.  
 또한 신청인 동의서에 안내된 **이공계열 의무증서**에 대해 이해하였으며, 즐겁고 사용가 발생한 이후 정당한 사유 없이 이용계정 종사 의무를 미이행 시 지금한 **장학금을 환수** 할 수 있음을 동의합니다.

상기 주의사항에 대해 동의하시겠습니까?

예. 동의합니다.

전자서명 동의 >
취소 >

## 신청서작성

1
2
3
4
5
6

**STEP1 약관동의**

\* 장학금 신청 전 반드시 대학원 대중형과학장학금 신청서 작성 가이드(홈페이지 공지사항)를 숙지 후 신청해주시기 바랍니다.

**2024년도 1학기 신청입니다.**

학생명		주민등록번호	.....
신청상품	대학원대중형과학장학금	2024-02-07	
상품유형	<input checked="" type="radio"/> 석사신입 <input type="radio"/> 석사재학		

\* 대학원대중형과학장학금은 대한민국 국적자만 신청 가능 합니다.

○ 개인정보제공 및 약관동의

개인(신용)정보의 수집제공 활용 및 조회에 동의 하시겠습니까?

예. 내용에 동의합니다.  아니오.

신청인 동의서 안내를 충분히 알고 이해하셨습니까?

예. 내용에 동의합니다.  아니오.

내용확인 >

내용확인 >

본인은 위 내용에 동의하여 신청서에 필요한 정보를 누락없이 사실상 입력하겠습니다. 누락 및 사실 아닌 내용 입력으로 신청이 거절 될 수 있음을 인정합니다.  
 또한 신청인 동의서에 안내된 **이공계열 의무증서**에 대해 이해하였으며, 즐겁고 사용가 발생한 이후 정당한 사유 없이 이용계정 종사 의무를 미이행 시 지금한 **장학금을 환수** 할 수 있음을 동의합니다.

상기 주의사항에 대해 동의하시겠습니까?

예. 동의합니다.

전자서명 동의 >
취소 >

- 3 -

## 신청서작성

1 2 3 4 5 6

### STEP3 대학정보입력

| 2024년도 1학기 신청입니다.

이름	전형록	주민등록번호	850131 - 1*****
신청상품	대학원대통령과학장학금	신청일자	2024-02-07
상품유형	석사신입		

- 신청분야 - 본인 전공 및 실적과 가장 연관성이 높은 1개 분야 신청 (상세분야 내 관련 연구분야 정보는 신청서 작성가이드 참조)

신청분야 *	<input checked="" type="checkbox"/> 선택	상세분야 *	<input checked="" type="checkbox"/> 선택
--------	--	--------	--

- 최종학력사항 (박사과정 신청자는 석사취득 학력 정보, 석사과정 신청자는 학사취득 학력정보를 입력해 주십시오)

학위과정	학사과정		
대학교 *	<input type="text"/> 경북대학교(문교) 학부		
입학년월 *	<input checked="" type="checkbox"/> 2024 년 03 월	<input type="text"/> 졸업년월 *	<input checked="" type="checkbox"/> 2024 년 02 월

\* 학위통합과정 신청자는 반드시 신청서 작성가이드를 참고하여 최종학력사항을 입력해주십시오.

\* 석박사 통합과정 재학생 중 박사과정으로 신청하는 경우 입학년월은 석박사 통합과정 입학년월을 입력, 졸업년월은 신청학기 연도 2월로 입력

• 대학원 정보

- 신청 당시 기재한 소속, 입학 예정대학원에 입학하지 아니한 경우, 선정 취소 됩니다.

• 학과정보

- 일반대학원 자연과학 및 공학계열로 진학시 장학생으로 선정되며, 대학별 학과계열 분류체계에 따릅니다.

- 입학대학원(예정포함) 정보 - 최대 3개 대학원까지 입력가능 (신청시 미 기재한 대학원으로 진학 시 장학생 선최종선발에서 제외될 수 있음)

대학원	<input type="text"/> <input type="button" value="검색 &gt;"/>	학과/전공	<input type="text"/> <input type="button" value="검색 &gt;"/>	<input type="button" value="저장 &gt;"/>
순번	대학원	학과/전공		삭제
<input type="button" value="이전 &gt;"/> <input type="button" value="후속 &gt;"/> <input type="button" value="확인 &gt;"/>				

## 신청서작성

1 2 3 4 5 6

### STEP1 약관동의

\* 장학금 신청 전 반드시 대학원대통령과학장학금 신청서 작성 가이드(홈페이지 공지사항)를 숙지 후 신청해주시기 바랍니다.

| 2024년도 1학기 신청입니다.

학생명	전형록	주민등록번호	850131 - 1*****
신청상품	대학원대통령과학장학금		2024-02-07
상품유형	<input checked="" type="radio"/> 석사신입 <input type="radio"/> 석사재학		

\* 대학원대통령과학장학금은 대한민국 국적자만 신청 가능합니다.

○ 개인정보제공 및 약관동의

개인(신용)정보의 수집제공 활용 및 조회에 동의 하시겠습니까?

- 예, 내용에 동의합니다.  아니오

신청인 동의서 안내를 충분히 알고 이해하셨습니까?

- 예, 내용에 동의합니다.  아니오



본인은 위 내용에 동의하며 신청서에 필요한 정보를 누락없이 사실만 입력하겠습니다. 누락 및 사실 아닌 내용 입력으로 신청이 거절 될 수 있을을 인정합니다.  
또한, 신청인 동의서에 안내된 **이공계열 의무증서**에 대해 이해하였으며, 졸업 등 사유가 발생한 이후, 정당한 사유 없이 이공계열 졸사 의무를 미이행 시 저급한 **장학금을 환수** 할 수 있음을 동의합니다.

상기 주의사항에 대해 동의하시겠습니까?

- 예, 동의합니다

## 2) 신청서 작성 - 개인정보 입력

### ○ 개인정보 입력: 전화번호, 이메일, 실거지 주소, 기초생활수급여부\*

\* 동점자 발생시 기초생활 수급자 우선 선발

※ 오입력으로 연락을 받지 못해 발생하는 불이익에 대해서는 책임지지 않음

### ○ 계좌정보 입력: “신규입력” → 본인의 계좌 정보 입력

- 본인 명의의 계좌가 없는 경우: 반드시 본인명의 “계좌 개설 후 등록”

**신청서작성**

STEP2 개인정보입력

2024년도 1학기 신청입니다.

이름	[REDACTED]	주민등록번호	[REDACTED] - 1*****
신청상품	대학원대통령과학장학금	신청일자	2024-02-07
상품유형	석사신입		

❶ 개인정보

비상연락처(필수)*	053 [REDACTED] - [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	휴대폰번호*	010 [REDACTED] - [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
이메일*	idtype [REDACTED] @ naver.com	naver.com	[REDACTED]
실거주지 주소*	42772 [REDACTED] 우편번호찾기	[REDACTED]	7-2
기초생활수급여부*	<input type="radio"/> 기초생활수급자 <input checked="" type="radio"/> 해당없음		

· 실거주지 주소로 우편물이 발송됩니다.  
· 실거주지 주소가 다른 경우 변경해 주십시오.  
· 면접장소 및 인적성 검사 안내 등 향후 안내사항은 개별 통보하오니, 휴대폰번호와 이메일 주소는 반드시 정확하게 기재하셔야 합니다. 오기재로 인해 안내를 받지 못한 부분은 본인이 책임지셔야 합니다.

❷ 계좌정보

등록계좌*	
계좌선택	• 이용하실 계좌번호를 선택하세요. <input checked="" type="checkbox"/> 신규입력 > 본인명의 계좌를 등록하셔야 합니다.

**취소 >** **확인 >**

### 3] 신청서 작성 - 신청분야 및 대학(원)정보 입력

#### ○ 신청분야 선택

- 본인의 실적 및 전공과 가장 연관된 분야 1개 선택
- 17개 신청분야(CRB) 내 관련 연구분야는 [별첨2] 신청유형 17개 분야 내 관련 세부 연구분야 참조

대분류	중분류(CRB)
자연과학(4)	수학 / 물리학 / 지구과학 / 화학
생명과학(3)	기초생명 / 분자생명 / 기반생명
공학(4)	기계 / 건설·교통 / 소재 / 화공
ITC융합연구(6)	전기·전자 / 통신 / 컴퓨터·소프트웨어 / 바이오·의료융합 / 에너지·환경 융합·복합 / 다학제 융합·복합

※ 본인 연구(전공) 분야와 무관한 분야를 신청한 경우, 심사 시 불이익을 받을 수 있음

#### ○ 최종학력사항 입력

- (박사과정 신청자) 석사취득 최종 학력정보 입력
- (석사과정 신청자) 학사취득 최종 학력정보 입력
  - \* 복수의 석사 또는 학사 학위를 취득한 경우라도 한 개의 최종학력을 선택하여 입력하여야 함
- 석·박사 통합과정 신청자가 박사유형(신입·재학)으로 신청하는 경우 아래 기준에 따라 학력정보 입력

대학원	현재 재학중인 석·박사 통합과정 대학원 입력
입학년월	현재 재학중인 석·박사 통합과정 대학원 입학년월 입력
졸업연월	2024년 2월로 입력

#### ○ 입학대학원(예정포함) 및 재학대학원 정보 입력

- (석사·박사 신입유형) 입학예정 대학원 포함 최대 3개 대학원까지 입력 가능
  - \* 단, 신청시 미 기재한 대학원으로 최종 진학 시 최종선발에서 제외될 수 있음

★주의	석·박사 통합과정 신청자가 박사신입 유형으로 신청하는 경우, 현재 재학중인 석·박사 통합과정 대학원 정보만 입력해야 함 (복수대학원 정보입력 불가)
-----	--

- (석사·박사 재학유형) 현재 재학중인 대학원 정보 입력 (복수 대학원 정보입력 불가)
- 입학 대학원 정보 검색 후 "저장" 버튼 클릭 필요

★주의	석사·박사 재학유형 신청자는 반드시 기 이수학기 입력 필수 * 수혜 가능학기 산정을 위한 중요정보 이므로, 착오입력이 없도록 주의 필요!! (신청인 입력값은 소속대학원을 통해 확인 예정)
-----	--

## [신입유형]

### STEP3 대학정보입력

| 2024년도 1학기 신청입니다.

이름	<input type="text"/>	주민등록번호	<input type="text"/> ***
신청상품	대학원대통령과학장학금	신청일자	2024-02-08
상품유형	석사신입		

◆ 신청분야 - 본인 전공 및 실적과 가장 연관성이 높은 1개 분야 신청 (상세분야 내 관련 연구분야 정보는 신청서 작성가이드 참조)

신청분야*	<input type="text"/> 자연과학 <input checked="" type="checkbox"/>	상세분야*	<input type="text"/> 수학 <input checked="" type="checkbox"/>
-------	---	-------	---

◆ 최종학력사항 (박사과정 신청자는 석사취득 학력 정보, 석사과정 신청자는 학사취득 학력정보를 입력해 주십시오)

학위과정	학사과정		
대학교*	<input type="text"/> 경북대학교(본교) 학부 <input type="button" value="찾기 &gt;"/>		
입학년월*	<input type="text"/> 2012 <input type="button" value="년"/> 03 <input type="button" value="월"/>	졸업년월*	<input type="text"/> 2024 <input type="button" value="년"/> 02 <input type="button" value="월"/>

\* 학위증명신청자는 반드시 신청서 작성가이드를 참고하여 최종학력사항을 입력해주십시오.

◆ 학과정보

- 일반대학원 자연과학 및 공학계열로 진학시 장학생으로 선정되며, 대학별 학과계열 분류체계에 따릅니다.

◆ 입학대학원(예정포함) 정보 - 최대 3개 대학원까지 입력 가능 (신청시 미 기재한 대학원으로 진학 시 장학생 선착순선발에서 제외될 수 있음)

대학원	<input type="text"/> <input type="button" value="검색 &gt;"/>	학과/전공	<input type="text"/> <input type="button" value="검색 &gt;"/>	<input type="button" value="저장 &gt;"/>
순번	대학원	학과/전공	삭제	
대학원 1	경북대학교(본교) 대학원	응용생명과학부(석사2년)	<input type="button" value="삭제 &gt;"/>	

## [재학유형]

### STEP3 대학정보입력

| 2024년도 1학기 신청입니다.

이름	전현목	주민등록번호	850131 - 1*****
신청상품	대학원대통령과학장학금	신청일자	2024-02-08
상품유형	박사재학		

◆ 신청분야

신청분야*	<input type="text"/> 상명과학 <input checked="" type="checkbox"/>	상세분야*	<input type="text"/> 분자생명 <input checked="" type="checkbox"/>
-------	---	-------	---

◆ 최종학력사항 (박사과정 신청자는 석사취득 학력 정보, 석사과정 신청자는 학사취득 학력정보를 입력해 주십시오)

학위과정	석사과정		
대학원*	<input type="text"/> 경북대학교(본교) 학부 <input type="button" value="찾기 &gt;"/>		
입학년월*	<input type="text"/> 2024 <input type="button" value="년"/> 03 <input type="button" value="월"/>	졸업년월*	<input type="text"/> 2024 <input type="button" value="년"/> 02 <input type="button" value="월"/>

\* 학위증명신청자는 반드시 신청서 작성가이드를 참고하여 최종학력사항을 입력해주십시오.

\* 석박사 통합과정 재학생 중 박사과정으로 신청하는 경우 입학년월은 석박사 통합과정 입학년월을 입력, 졸업년월은 신청학기 연도 2월로 입력 해주세요.

◆ 학과정보

- 일반대학원 자연과학 및 공학계열로 진학시 장학생으로 선정되며, 대학별 학과계열 분류체계에 따릅니다.

◆ 재학대학원 정보

대학원	<input type="text"/> <input type="button" value="검색 &gt;"/>	학과/전공	<input type="text"/> <input type="button" value="검색 &gt;"/>	<input type="button" value="기 이수학기"/>	<input type="checkbox"/> 학기	<input type="button" value="저장 &gt;"/>
순번	대학원	학과/전공	기 이수학기		삭제	
대학원 1	서울대학교(본교) 대학원	응용화학부(박사)	5학기	<input type="button" value="삭제 &gt;"/>		

## 4) 신청서 작성 - 성적입력 및 증빙서류 제출

### ○ 성적입력

- 신청유형별 성적 입력 방법
  - (석사과정 신청자) 학사 졸업성적(전(全)학년 백분위 및 평균평점) 입력
  - (박사과정 신청자) 석사 졸업성적(전(全)학년 백분위 및 평균평점) 입력
- ※ 반드시, 최종학력사항에 입력한 대학(원)의 최종 졸업성적을 입력하여야 하며,  
다른 대학(원) 성적입력 시 서류심사에서 탈락됨

- (석·박사통합과정 박사유형\* 신청자) 석·박사 학위 통합과정에서 **신청학기 전까지 취득한 총 평균성적을 입력** (ex. '24년 1학기가 석·박사 통합과정 4학기라면, 이전 3학기 까지 취득한 총 평균백분위와 평균평점을 입력)
  - \* 박사재학 유형 뿐 아니라 박사신입 유형도 포함
- 단, 소속 대학원 학칙에 따라 석사과정 성적을 명확히 분리하여 산출할 수 있고, 해당 내용이 성적증명서에 명시될 수 있는 경우, 해당 석사과정 성적 입력 가능
- ※ 반드시, 최종학력사항에 입력한 대학원의 성적(상기기준에 따른 성적)을 입력하여야 하며, 다른 대학(원) 성적입력 시 서류심사에서 탈락됨

### - 성적입력 유의사항

- 반드시, **백분위와 평균평점을 모두 입력**하여야 함. **일부만 입력 시 신청완료 불가**
- 평점만점 기준이 4.5 또는 4.3이 아닐 경우, 성적 취득 학교의 기준으로 입력이 가능하나, 이 경우, 신청자격 판단은 1차적으로 백분위 점수를 기준으로 하며, 백분위가 신청자격기준에 미달 시, 입력한 평점을 4.5 또는 4.3 만점기준으로 변환하여 최종 자격기준 충족 여부 판단
- 입력한 백분위와 평균평점은 증빙서류로 제출한 성적증명서에 기재된 값과 일치하여야 하며, **불일치 시 서류심사 탈락**

## ○ 증빙서류 제출

### - 【공통서류】

① 졸업증명서	<ul style="list-style-type: none"><li>학사 또는 석사를 취득한 대학(원)의 졸업증명서 제출<ul style="list-style-type: none"><li>석사유형 신청자: 학사학위를 취득한 대학의 졸업증명서</li><li>박사유형 신청자: 석사학위를 취득한 대학원의 졸업증명서</li></ul></li><li>해외대학(원) 졸업증명서는 아포스티유(Apostille) 또는 영사확인서를 함께 zip파일로 묶어 제출*해야 함.<ul style="list-style-type: none"><li>* 불가피한 사정으로 신청 기한 내 아포스티유 또는 영사확인서를 제출하지 못할 경우, 신청시에는 졸업증명서만 제출 가능하나, 최종심사 완료 시까지 제출하지 못할 경우 장학생 선발 불가</li></ul></li><li>석·박사학위 통합과정에 재학 중인 자가 박사유형으로 신청하는 경우, 석·박사학위 통합과정에서 신청학기 전까지 취득한 총 평균 성적을 증명하는 서류제출</li><li>단, 소속 대학원 학칙에 따라 석사과정 성적을 명확히 분리하여 산출할 수 있고, 해당 내용이 성적증명서에 명시될 수 있는 경우, 해당 석사과정 성적 입력 가능</li><li>* 반드시, 최종 학력사항에 입력한 대학원의 <u>성적(상기기준에 따른 성적)</u>이 명기된 성적증명서를 제출하여야 함</li></ul>
② 성적증명서	<ul style="list-style-type: none"><li>해외대학(원) 성적증명서는 아포스티유(Apostille) 또는 영사확인서를 함께 zip파일로 묶어 함께 제출*해야 함.<ul style="list-style-type: none"><li>* 불가피한 사정으로 신청 기한 내 아포스티유 또는 영사확인서를 제출하지 못할 경우, 신청시에는 성적증명서만 제출 가능하나, 최종심사 완료 시까지 제출하지 못할 경우 장학생 선발 불가</li></ul></li></ul>
③ 학업연구계획서	<ul style="list-style-type: none"><li>최대 2장 이내에서 학업연구계획서를 제출 하여야 하며, 반드시 자필서명이 되어 있어야 함 (PDF파일로 변환후 등록)</li><li>세부 작성 방식 등은 제출 양식 내 설명 참조</li></ul>

④ 연구활동실적서	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 5장 이내에서 연구활동실적서를 제출 하여야 하며, 반드시 자필서명이 되어 있어야 함 (PDF파일로 변환후 등록)</li> <li>세부 작성 방식 등은 제출 양식 내 설명 참조</li> </ul>
⑤ 사회기여활동 계획서	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 2장 이내에서 사회기여활동 계획서를 제출 하여야 하며, 반드시 자필서명이 되어 있어야 함 (PDF파일로 변환후 등록)</li> <li>세부 작성 방식 등은 제출 양식 내 설명 참조</li> </ul>
⑥ 증명사진	<ul style="list-style-type: none"> <li>본인을 확인할 수 있는 증명사진 제출</li> </ul>
⑦ 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서	<ul style="list-style-type: none"> <li>정식서류명칭 : "4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서"(이하, 확인서)            * 다른 명칭의 서류 제출 시 선발대상에서 제외됨</li> <li>발급방법 : 4대사회보험정보연계센터(<a href="https://www.4insure.or.kr">https://www.4insure.or.kr</a>)에서 온라인발급 또는 4대 사회보험 지사 창구에서 발급*가능            * 반드시, '24.2.1 이후에 발급한 확인서를 제출하여야 함. ('24.2.1 이전에 발급한 확인서 제출 시 선발대상에서 제외됨.)</li> <li>4대보험 가입자라도 소속학교에서 증빙하는 전일제 증명서를 기타 증빙서류를 제출하는 경우 전일제 학생으로 인정가능            - 단, 기타 증빙서류로 전일제 증명서*를 제출하는 경우에도, '24.2.1. 이후 발급받은 4대 사회보험가입자 가입내역 확인서는 필히 제출하여야 함            * 소속대학원에 별도 양식이 없는 경우, "[별첨1] 대학원 전일제 과정 증명서" 양식으로 제출 가능)</li> </ul>
⑧ 기타증빙서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구활동실적을 증빙할 수 있는 서류 및 신청분야 관련 수상 실적 등을 기타증빙서류 목록으로 작성하여 제출.</li> <li>4대 보험 가입이력이 있더라도 소속학교를 통해 전일제 학생임을 증명할 수 있는 경우 해당 서류* 제출 (해당사항이 있는 경우 필수제출)            * 소속대학원에 별도 양식이 없는 경우, "[별첨1] 대학원 전일제 과정 증명서" 양식으로 제출 가능)</li> <li>기타증빙서류 제출 목록과, 대학원 전일제 과정 증명서를 함께 제출 하는 경우, 2개의 파일을 압축하여 하나의 ZIP파일로 제출</li> <li>세부 작성 방식 등은 제출 양식 내 설명 참조</li> </ul>

## - 【신입유형 제출서류】

① 입학확인서(신입 유형)	<ul style="list-style-type: none"><li>신청일 기준 30일 이내 발급한 입학확인서를 제출</li><li>(입학확인서 예시) 입학연도와 학기가 기재된 합격통지서, 입학허가서, 합격증 등</li><li>석·박사 통합과정 재학생이 박사신입으로 신청하는 경우, <b>석·박사 통합과정 재학증명서로 입학확인서 대체 가능</b></li></ul>
----------------	---

## - 【재학유형 제출서류】

① 재학증명서(재학 유형)	<ul style="list-style-type: none"><li>신청시 작성한 재학대학원 정보와 동일한 대학원의 재학증명서 제출</li><li>신청일 기준 30일 이내 발급한 재학증명서를 제출</li></ul>
----------------	---

### 신청서작성

1 2 3 4 5 6

**STEP4 성적입력 및 증빙서류제출**

| 2024년도 1학기 신청입니다.

이동	[ ]	주민등록번호	[ ] *****
신청상품	대학원대통령과학장학금	신청일자	2024-02-09
상품유형	박사재학		

◆ 성적입력

※ 박사과정 신청자는 석사과정 출업성적, 석사과정 신청자는 학사과정 출업성적을 입력해주십시오.  
※ 성적입력 시 유의사항은 [신청서 작성가이드 참조](#)

출업 학위과정	석사과정
대학원	경북대학교(본교) 대학원
<input type="checkbox"/> 출업성적(전학년 평균) <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">• 본분위 : [ ]</span> <input type="checkbox"/> 평점 : [ ] / <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">선택 ▾</span>	

※ 학위통합과정 신청자는 반드시 신청서 작성가이드를 참고하여 성적입력 사항을 입력해주십시오.

◆ 파일첨부

재학증명서 *	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[파일첨부] <input type="button" value="찾아보기"/></div> <p>첨부파일의 최대 용량은 10MB입니다.(통화가능파일형식: PDF, 모아끼기 인쇄 문서) - 첨부파일 선택 시 선택파일이 자동업로드 됩니다. - 업로드 된 파일을 다시한번 확인해주십시오. - 파일을 업로드 후 <a href="#">파일첨부완료</a>를 클릭하시면 첨부파일을 확인하실 수 있습니다. - 등록하신 파일의 이름은 정해진 규칙에 의해 자동으로 바뀌게 됩니다.</p>
증명서 *	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[파일첨부] <input type="button" value="찾아보기"/></div> <p>학사 또는 석사를 취득한 대학(원)의 출입증명서를 제출하시기 바랍니다. - 석사유럽 신청자는 학사학위를 취득한 대학의 출입증명서 - 박사유럽 신청자는 석사학위를 취득한 대학원의 출입증명서  - 해외대학(원) 출입증명서는 아포스ти유(Apostille) 또는 영사확인서를 함께 제출해야 합니다. - 즐기파랑 사정으로 신청 기한 내 아포스티유 또는 영사확인서를 제출하지 못할 경우, 신청시에는 출입증명서만 제출 가능하나, 죄송합니다. 외로 시까지 제출하지 못할 경우 장학생 선발 불가 - 석·박사학위 통합과정에 재학 중인 자가 박사유형으로 신청하는 경우 석·박사 통합과정 재학증명서로 출입증명서 대체가 가능합니다. - 2개 이상의 학사 또는 석사를 취득한 경우, 신청자의 선택에 따라 한 개의 출입증명서만 제출할 수 있으나, 성적입력 대학(원)과 충돌한 대학(원)의 출입증명서 이어야 합니다.</p>

## 5) 신청서 작성 - 신청 정보 확인 및 신청완료

- 입력한 내용이 정확한지 확인 후 “장학금 신청을 하시겠습니까?” → 확인  
→ 전자서명수단(인증서) 동의 → 신청완료!

## 6) 신청서 수정

- “장학금 – 장학금 신청 – 신청현황”에서 장학금 신청내역 확인 및 수정 가능  
- 본인의 신청 내역 선택 후 하단의 “신청서 수정” 버튼 클릭 시 수정 가능  
※ 신청기간 내에만 수정이 가능하며 신청기간이 경과된 후에는 수정 불가

The screenshot shows the 'Modification' button in the 'Modification' section of the application form.

**신청현황**

**장학금 신청 현황**

님, 총 3건의 장학금 신청 정보가 있습니다.

선택	장학상품	신청대학	신청학기	신청일자	신청마감일자	회차	상태
<input checked="" type="radio"/>	대학원대통령과학장학금	경북대학교(분교) 대학원	2024년 1학기	2024-02-07	2024-04-05		신청취소
<input type="radio"/>	대학원대통령과학장학금	서울대학교(분교) 대학원	2024년 1학기	2024-02-07	2024-04-05		신청취소
<input type="radio"/>	대학원대통령과학장학금	경상국립대학교(분교) 대학원	2024년 1학기	2024-02-02	2024-04-05		신청취소

\* C학점 경고제 사용 횟수는 장학금 > 장학금신청 > 수혜내역에서 확인 가능합니다.  
\* 구제신청 적용 횟수는 장학금 > 장학금신청 > 신청현황 > 구제신청 현황에서 확인 가능합니다.  
\* [장학현황 모두 보기] > [구제신청 현황] > [기구원 정보제공 등록현황] >  
\* 국가장학금 2차 신청 재학생은 재학 중 2회에 한해 구제신청이 자동으로 적용되어 심사 진행 - '21-1학기부터 구제신청제 제출 없이 자동 적용 (적용여부 선택 불가)'  
단, 별도 탈락사유 존재 시 국가장학금 기유형(다자녀 포함) 최종 탈락(I유형은 대학별 자체 선발기준에 따라 선발 가능)  
\* 최근 2년간 신청한 장학현황을 확인할 수 있습니다.  
\* 국가장학금 I-II유형, 다자녀, 지역인재장학금 신청현황은 당해학기만 확인 가능합니다.  
\* 국가장학금 신청대학 변경 필요 시, 현 소속대학으로 반드시 요청하시기 바랍니다. (단, 해당학기 장학금 지급일정 마감 후에는 변경 불가합니다.)

**중간내용 생략**

※ 오프라인으로 신청서 발급을 원하실 경우 한국장학재단으로 문의바랍니다.

[서류제출](#) > [신청서보기](#) > [신청서수정](#) > [신청서취소](#) > [신청서인쇄](#)

## 대학원 전일제 과정 증명서

전 공			학 번	
성 명		성별		생년월일

위 학생은 우리 대학원 ○○○학과(전공)에 재학중  
(또는 입학예정)인 전일제 과정에 재학(또는, 입학예정) 임을  
확인합니다.

20 년 월 일

00대학 000대학원장(또는 학과장) (직인)

한국장학재단 이사장 귀하

## 별첨2

### 신청유형 17개 분야 내 관련 세부 연구분야 (장학금 신청분야는 CRB분야임)

기초연구본부 학문단별 전문위원(Review Board) 분야							베이지안추론																																																																																																																																																																																																																																																														
							통계적 학습이론																																																																																																																																																																																																																																																														
<input type="checkbox"/> 학문단별 RB 분야 : 총 137개 분야							통계계산																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>학문단</th><th>CRB 분야명</th><th>RB 분야명</th><th>RB 세부 분야명</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="26">자연과학단</td><td rowspan="54">수학</td><td rowspan="5">대수학/이산수학/정보수학</td><td>선형대수/수리논리학/집합론</td></tr> <tr> <td>수론</td></tr> <tr> <td>군론/환론/표현론/리대수</td></tr> <tr> <td>대수기하/가환환</td></tr> <tr> <td>조합수학/그래프이론/이산기하</td></tr> <tr> <td rowspan="5">해석학</td><td>암호론/부호론/정보이론/알고리즘</td></tr> <tr> <td>고전/비선형해석</td></tr> <tr> <td>동역학계/상미분방정식</td></tr> <tr> <td>편미분방정식</td></tr> <tr> <td>복소/조화해석</td></tr> <tr> <td rowspan="5">위상수학/기하학</td><td>함수해석/작용소론</td></tr> <tr> <td>대수적위상수학</td></tr> <tr> <td>기하위상/미분위상수학</td></tr> <tr> <td>미분/일반기하</td></tr> <tr> <td>복소/사교기하</td></tr> <tr> <td rowspan="6">응용수학</td><td>수치해석/계산수학</td></tr> <tr> <td>수리계획법/최적화이론</td></tr> <tr> <td>과학공학의수학적방법론</td></tr> <tr> <td>금융수학</td></tr> <tr> <td>의생명수학</td></tr> <tr> <td>인공지능/기계학습(응용수학)</td></tr> <tr> <td rowspan="33">화물/이론통계</td><td>산업수학</td></tr> <tr> <td>확률론/확률과정/확률해석학</td></tr> <tr> <td>큐팅이론/응용화물</td></tr> <tr> <td>극단값이론</td></tr> <tr> <td>비모수추론</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>수학</td><td>응용통계</td><td></td><td>선행모형/실험계획법</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>다면량통계</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>시계열/공간자료분석/환경통계</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>표본조사/사회/심리통계</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>의학/생물통계/생존분석</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>경제/경영/금융/보험통계</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>공업통계</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>인공지능/빅데이터통계분석(응용통계)</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>소립자/입자현상론</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>끈이론/장물리</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>가속기/빔/충돌물리(입자/장물리)/천체물리</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>입자 데이터</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>중력/우주론</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>암흑물질/암흑에너지(물리)</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>천체물리</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>핵구조</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>핵반응/산란</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>강입자 물리</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>고에너지 중이온 반응</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>원자핵 데이터</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>의학물리(방사선/검출기)</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>플라즈마 물리</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>가속기/빔물리(핵물리/플라즈마)</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>핵융합</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>통계의학</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>복잡계</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>생물물리(물리학)</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	학문단	CRB 분야명	RB 분야명	RB 세부 분야명	자연과학단	수학	대수학/이산수학/정보수학	선형대수/수리논리학/집합론	수론	군론/환론/표현론/리대수	대수기하/가환환	조합수학/그래프이론/이산기하	해석학	암호론/부호론/정보이론/알고리즘	고전/비선형해석	동역학계/상미분방정식	편미분방정식	복소/조화해석	위상수학/기하학	함수해석/작용소론	대수적위상수학	기하위상/미분위상수학	미분/일반기하	복소/사교기하	응용수학	수치해석/계산수학	수리계획법/최적화이론	과학공학의수학적방법론	금융수학	의생명수학	인공지능/기계학습(응용수학)	화물/이론통계	산업수학	확률론/확률과정/확률해석학	큐팅이론/응용화물	극단값이론	비모수추론					수학	응용통계		선행모형/실험계획법								다면량통계								시계열/공간자료분석/환경통계								표본조사/사회/심리통계								의학/생물통계/생존분석								경제/경영/금융/보험통계								공업통계								인공지능/빅데이터통계분석(응용통계)								소립자/입자현상론								끈이론/장물리								가속기/빔/충돌물리(입자/장물리)/천체물리								입자 데이터								중력/우주론								암흑물질/암흑에너지(물리)								천체물리								핵구조								핵반응/산란								강입자 물리								고에너지 중이온 반응								원자핵 데이터								의학물리(방사선/검출기)								플라즈마 물리								가속기/빔물리(핵물리/플라즈마)								핵융합								통계의학								복잡계								생물물리(물리학)								
학문단	CRB 분야명	RB 분야명	RB 세부 분야명																																																																																																																																																																																																																																																																		
자연과학단	수학	대수학/이산수학/정보수학	선형대수/수리논리학/집합론																																																																																																																																																																																																																																																																		
			수론																																																																																																																																																																																																																																																																		
			군론/환론/표현론/리대수																																																																																																																																																																																																																																																																		
			대수기하/가환환																																																																																																																																																																																																																																																																		
			조합수학/그래프이론/이산기하																																																																																																																																																																																																																																																																		
		해석학	암호론/부호론/정보이론/알고리즘																																																																																																																																																																																																																																																																		
			고전/비선형해석																																																																																																																																																																																																																																																																		
			동역학계/상미분방정식																																																																																																																																																																																																																																																																		
			편미분방정식																																																																																																																																																																																																																																																																		
			복소/조화해석																																																																																																																																																																																																																																																																		
		위상수학/기하학	함수해석/작용소론																																																																																																																																																																																																																																																																		
			대수적위상수학																																																																																																																																																																																																																																																																		
			기하위상/미분위상수학																																																																																																																																																																																																																																																																		
			미분/일반기하																																																																																																																																																																																																																																																																		
			복소/사교기하																																																																																																																																																																																																																																																																		
		응용수학	수치해석/계산수학																																																																																																																																																																																																																																																																		
			수리계획법/최적화이론																																																																																																																																																																																																																																																																		
			과학공학의수학적방법론																																																																																																																																																																																																																																																																		
			금융수학																																																																																																																																																																																																																																																																		
			의생명수학																																																																																																																																																																																																																																																																		
			인공지능/기계학습(응용수학)																																																																																																																																																																																																																																																																		
		화물/이론통계	산업수학																																																																																																																																																																																																																																																																		
			확률론/확률과정/확률해석학																																																																																																																																																																																																																																																																		
			큐팅이론/응용화물																																																																																																																																																																																																																																																																		
			극단값이론																																																																																																																																																																																																																																																																		
			비모수추론																																																																																																																																																																																																																																																																		
				수학	응용통계			선행모형/실험계획법																																																																																																																																																																																																																																																													
								다면량통계																																																																																																																																																																																																																																																													
								시계열/공간자료분석/환경통계																																																																																																																																																																																																																																																													
								표본조사/사회/심리통계																																																																																																																																																																																																																																																													
								의학/생물통계/생존분석																																																																																																																																																																																																																																																													
								경제/경영/금융/보험통계																																																																																																																																																																																																																																																													
								공업통계																																																																																																																																																																																																																																																													
								인공지능/빅데이터통계분석(응용통계)																																																																																																																																																																																																																																																													
								소립자/입자현상론																																																																																																																																																																																																																																																													
								끈이론/장물리																																																																																																																																																																																																																																																													
								가속기/빔/충돌물리(입자/장물리)/천체물리																																																																																																																																																																																																																																																													
								입자 데이터																																																																																																																																																																																																																																																													
								중력/우주론																																																																																																																																																																																																																																																													
								암흑물질/암흑에너지(물리)																																																																																																																																																																																																																																																													
								천체물리																																																																																																																																																																																																																																																													
								핵구조																																																																																																																																																																																																																																																													
								핵반응/산란																																																																																																																																																																																																																																																													
								강입자 물리																																																																																																																																																																																																																																																													
								고에너지 중이온 반응																																																																																																																																																																																																																																																													
								원자핵 데이터																																																																																																																																																																																																																																																													
								의학물리(방사선/검출기)																																																																																																																																																																																																																																																													
								플라즈마 물리																																																																																																																																																																																																																																																													
								가속기/빔물리(핵물리/플라즈마)																																																																																																																																																																																																																																																													
								핵융합																																																																																																																																																																																																																																																													
								통계의학																																																																																																																																																																																																																																																													
								복잡계																																																																																																																																																																																																																																																													
							생물물리(물리학)																																																																																																																																																																																																																																																														

			전산물리 의학물리 화학물리 음향학 미시계 열역학		구조지질학 충서/퇴적/고생물/지사학 화산/지구내부물리/지구동력학 고기후학(지구/지질)/제4기지질학 옹용지질학/지질공학 자진학 중력/축지학/지자기/지구전자기학 옹용/환경지구물리학/지열학 수리지질학/지하유체지질학 지질재해/지표변화/원격탐사 환경자구화학/생지구화학/동위원소지구화학 융합지질과학
		광학/원자물리/분자물리	분광학(광학/원자분자물리) 양자광학 레이저광학 비선형광학 광자학 의광학 기하/파동 광학 디스플레이 광학 나노 광학 X선 광학 원자분자물리학 양자정보	대기과학	관측/원격탐사 대기물리 대기역학 대기화학 대기오염 기상/기후 모델링/예측 옹용기상 기후/기후변화
		용-집물질물리1(유전체/강상관계)	분광/구조특성 표면/경계면/박막 유전체/강유전체 강상관물질계	해양/극지과학	물리해양학 화학해양학 생물해양학 지질해양학 고해양학 융합해양과학 해양탐사/모델링 해양자원 해양생태보전/관리 해양기후변화
지구과학	지구/지질과학		광물학 암석학 광성/자원지질학		

화학	천문/우주과학	천문/우주과학	혜양오염/제해	생화학/화학생물학	화학생물학
			극지환경/기후		핵산생화학(화학)
			극지생물/생태		단백질생화학(화학)
			극지자원/인프라		생체분자생화학
			태양		구조생화학(화학)
			항성/항성계		분자진단
			우리은하/성간물질/별단생		분광학(물리화학)
			외부은하/관측 우주론		열역학/통계열역학(화학)
			고천문학		양자화학/계산화학
			이론/고에너지천문학		반응동역학
화학	무기화학	무기화학	행성/달탐사	물리화학	표면/계면화학
			다중신호천문학/관측기술		고체물리화학
			우주환경/우주물체 관측기술		생물리화학
			이론우주론/암흑물질/암흑에너지(천문)		재료물리화학
			태양계/외계행성		자기공명학
			우주플라즈마(자기권/전리권/초고충대기)		분리분석화학
			무기초분자화학		분광분석화학
			유기금속화학		표면분석화학
			생무기화학		환경분석화학
			고체무기화학/질정학		질량분석학
화학	유기화학	유기화학	무기소재화학	분석화학	생분석화학
			촉매화학		マイ크로침 화학분석
			전이금속화학		나노/재료물성화학
			천연물화학(화학)		재료합성화학
			유기합성/전합성		에너지/전자재료화학
			유기합성방법론		나노바이오재료화학
			유기초분자화학		나노청정재료화학
			생유기화학		나노융합재료화학
			의약/조합화학	재료화학	고분자 합성
			유기재료화학		고분자물성

			<table border="1"> <tr><td>생체 의료용 고분자</td></tr> <tr><td>전기/전자/광특성 고분자</td></tr> <tr><td>기능성 고분자</td></tr> <tr><td>환경친화성 고분자</td></tr> <tr><td>에너지 고분자</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>광화학</td></tr> <tr><td>태양에너지화학</td></tr> <tr><td>광전기화학</td></tr> <tr><td>물리전기화학</td></tr> <tr><td>분석전기화학</td></tr> <tr><td>에너지 변환저장 전기화학</td></tr> <tr><td>부식/표면처리/산업전기화학</td></tr> <tr><td>생전기화학</td></tr> <tr><td>제료전기화학</td></tr> <tr><td>환경화학</td></tr> <tr><td>광/전기 계산화학</td></tr> <tr><td>화학적 바이오칩</td></tr> <tr><td>핵/방사화학</td></tr> </table>	생체 의료용 고분자	전기/전자/광특성 고분자	기능성 고분자	환경친화성 고분자	에너지 고분자		광화학	태양에너지화학	광전기화학	물리전기화학	분석전기화학	에너지 변환저장 전기화학	부식/표면처리/산업전기화학	생전기화학	제료전기화학	환경화학	광/전기 계산화학	화학적 바이오칩	핵/방사화학		<table border="1"> <tr><td>생물정보학</td></tr> <tr><td>오믹스학</td></tr> <tr><td>시스템생물학</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>단백질생화학(기초생명)</td></tr> <tr><td>핵산생화학(기초생명)</td></tr> <tr><td>지질생화학</td></tr> <tr><td>당생화학(기초생명)</td></tr> <tr><td>단백질체학</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>세포생리학</td></tr> <tr><td>세포소기관생리학</td></tr> <tr><td>전기생리학</td></tr> <tr><td>대사생리학</td></tr> <tr><td>운동생리학</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>식물생리</td></tr> <tr><td>식물병리</td></tr> <tr><td>식물생명공학</td></tr> <tr><td>식물형태/별달생물</td></tr> <tr><td>식물유전체</td></tr> </table>	생물정보학	오믹스학	시스템생물학		단백질생화학(기초생명)	핵산생화학(기초생명)	지질생화학	당생화학(기초생명)	단백질체학		세포생리학	세포소기관생리학	전기생리학	대사생리학	운동생리학		식물생리	식물병리	식물생명공학	식물형태/별달생물	식물유전체
생체 의료용 고분자																																													
전기/전자/광특성 고분자																																													
기능성 고분자																																													
환경친화성 고분자																																													
에너지 고분자																																													
광화학																																													
태양에너지화학																																													
광전기화학																																													
물리전기화학																																													
분석전기화학																																													
에너지 변환저장 전기화학																																													
부식/표면처리/산업전기화학																																													
생전기화학																																													
제료전기화학																																													
환경화학																																													
광/전기 계산화학																																													
화학적 바이오칩																																													
핵/방사화학																																													
생물정보학																																													
오믹스학																																													
시스템생물학																																													
단백질생화학(기초생명)																																													
핵산생화학(기초생명)																																													
지질생화학																																													
당생화학(기초생명)																																													
단백질체학																																													
세포생리학																																													
세포소기관생리학																																													
전기생리학																																													
대사생리학																																													
운동생리학																																													
식물생리																																													
식물병리																																													
식물생명공학																																													
식물형태/별달생물																																													
식물유전체																																													
생명과학단	기초생명		<table border="1"> <tr><td>세포구조</td></tr> <tr><td>세포운동</td></tr> <tr><td>막생물학</td></tr> <tr><td>세포분화(세포생물학)</td></tr> <tr><td>세포주기/분열</td></tr> <tr><td>세포소기관</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>세포유전학</td></tr> <tr><td>집단/인류유전학</td></tr> <tr><td>유전자구조</td></tr> <tr><td>유전자손상/복구</td></tr> <tr><td>유전자재조합/복제</td></tr> <tr><td>생명정보학</td></tr> <tr><td>유전체학</td></tr> </table>	세포구조	세포운동	막생물학	세포분화(세포생물학)	세포주기/분열	세포소기관		세포유전학	집단/인류유전학	유전자구조	유전자손상/복구	유전자재조합/복제	생명정보학	유전체학		<table border="1"> <tr><td>미생물생리학</td></tr> <tr><td>미생물생태학</td></tr> <tr><td>미생물분류학</td></tr> <tr><td>환경미생물학</td></tr> <tr><td>미생물유전학</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>계동분류/진화학</td></tr> <tr><td>식물생태학</td></tr> <tr><td>동물생태학</td></tr> <tr><td>환경생물학</td></tr> <tr><td>생물자원/다양성</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>신호전달회로</td></tr> <tr><td>세포운영 조절</td></tr> </table>	미생물생리학	미생물생태학	미생물분류학	환경미생물학	미생물유전학		계동분류/진화학	식물생태학	동물생태학	환경생물학	생물자원/다양성		신호전달회로	세포운영 조절												
세포구조																																													
세포운동																																													
막생물학																																													
세포분화(세포생물학)																																													
세포주기/분열																																													
세포소기관																																													
세포유전학																																													
집단/인류유전학																																													
유전자구조																																													
유전자손상/복구																																													
유전자재조합/복제																																													
생명정보학																																													
유전체학																																													
미생물생리학																																													
미생물생태학																																													
미생물분류학																																													
환경미생물학																																													
미생물유전학																																													
계동분류/진화학																																													
식물생태학																																													
동물생태학																																													
환경생물학																																													
생물자원/다양성																																													
신호전달회로																																													
세포운영 조절																																													

		<p>세포분화·조절(분자생물학)</p> <p>세포사멸(생명과학)</p> <p>오토파지</p>				
	신경생물학	<p>분자세포신경생물학</p> <p>신경 생화학/생리학</p> <p>시스템/행동신경과학</p> <p>뇌인지/신경정보학</p> <p>뇌구조/뇌영상학</p>		감염생물학	<p>원핵생물-숙주상호작용</p> <p>진핵미생물-숙주상호작용</p> <p>바이러스-숙주상호작용</p> <p>바이러스병리학</p> <p>원핵생물병리학</p> <p>진핵미생물병리학</p>	
	발생생물학	<p>줄기세포생물학</p> <p>신경발생학</p> <p>발생질환</p> <p>발생/재생</p> <p>배아/기관발생학</p>		노화생물학	<p>노화 기전(생명과학)</p> <p>노화 제어(생명과학)</p> <p>노화성 질환(생명과학)</p>	
	구조생물/생물물리학	<p>단백질 구조기능</p> <p>구조생물학</p> <p>화학생물학/화학유전체학</p> <p>생물물리학(생명과학)</p> <p>단분자 생물물리학</p>		암생물학	<p>발암 기전(생명과학)</p> <p>암 진단/제어(생명과학)</p> <p>암생리학(생명과학)</p>	
	유전자발현	<p>전사단계 발현조절</p> <p>전사후단계 발현조절</p> <p>통합적 유전자 발현조절</p> <p>후성유전자원의 발현조절</p> <p>유전자치료</p> <p>유용단백질 활성조절치료</p>	기반생명	식량작물/원예작물	<p>식량작물 재배/생산</p> <p>식량작물 생명공학</p> <p>식량작물 품질/수확후 관리</p> <p>식량작물 유전자원/유전/육종</p> <p>식량작물 생리/생태</p> <p>공예/사료/약용작물</p> <p>원예작물 유전자원/유전/육종</p> <p>원예작물 재배/생산</p> <p>생활원예</p> <p>원예작물 생명공학</p> <p>원예작물 품질/수확후 관리</p> <p>시설원예</p>	
	면역학	<p>세포면역</p> <p>분자면역</p> <p>첨막면역(생명과학)</p> <p>선천/작용면역</p> <p>종양면역(생명과학)</p> <p>면역진단/치료/백신</p>		응용생물화학	<p>작물보호(식물병리/해충방제)</p> <p>생물/화학농약</p> <p>토양/비료</p> <p>천연물화학(기반생명)</p> <p>잔류농약/증급속독성</p> <p>곤충 분류/생태/자원/병리</p>	

		건강·생명공학 농업환경 동·동물생물 환·환경화학			수산생물·자원생산관리 수산생물·밸류(타이)/복식 수산바이오·자원 활용 양식사료·영양·생화학 양식분화 수산자원 수산환경/기후변화 수산비생물/적조구제 수산어업 수산생물·기술/품질관리/기능성식품 식품화학/식품분석 식품·품질관리/관능검사 식품의성물학/발효학 식품공학/가공학 식품·의약·유전·환경 혈소·생물·전환·반응 기능성·식품소재/개발(식품학) 식품위생/안전
	농업생태환경	농업환경공학 농업생태/정책/문화 산림/조경 생물 산림/조경경영 산림/조경공학 복·생·환경(복·생·환경) 펠트/종이·복수·입산·에너지			
	동물자원학	동물·유전자원/유전·유종 동물·생명공학 동물·면역·발생 동물·생·환경사료 동물·복·기·식·설·환경 동물·식물·의약·품질관리		식품학	기능성·식품소재/개발(식품학) 식품위생/안전
	수의학	수·증·모·진/전·염·병 수의·밸류/동물·질·병 수의·미생물/기생·생·물 수의·타이·독·성 수의·생·환경·화·학 수의·해·부·조·의·발·생 수의·질·병·치료·기·반·研·구 실험/수·생·아·생·동·물 수의·수·술·기·반·研·구 수의·면·식 수의·질·병·진·단		영양학	영·양·대·사·조·절 식·품·조·리·과·학·방·위·식·간·업·식·분·화·관·련·즈 영·양·의·학 임·상·영·양(생·명·과·학) 지·역·사·회·영·양/영·양·영·양 단·체·급·식·급·식·경·영 영·양·교·육·상·답 배·이·오·센·서/배·이·오·나·노·가·을(생·명·과·학)
	수산학	수·산·생·물·유·전·복·종 수·산·생·물·생·리·변·이		생·물·공·학	초·소·단·백·질·공·학 바·이·오·소·재 세·보·조·리·공·학

공학단	기계	설계생산	설계/최적화 생산공정 및 시스템 CAD/CAM/CAE 설계생산-기타 및 응복합 기계부품 및 시스템	기계	기계	기계	기계	항공유체/공기역학
								유체공학-기타 및 응복합
								고체/구조역학
								동역학
								강도/파괴역학
								진동/소음공학
								응용역학-기타 및 응복합
								생체역학
								(응용역학)나노/복합 소재 응용
								로봇
기계	열공학	열공학	(열공학)열전달/열역학 연소/항공우주 (열공학)에너지 마이크로 및 나노열공학 열공학-기타 및 응복합 (열공학)환경	기계	기계	기계	기계	자동화계측
								자동화계측-기타 및 응복합
								(자동화계측)마이크로 및 나노 시스템
								센서 및 액추에이터
								(기계)주조/성형/질합/열처리/표면처리
기계	유체공학	유체공학	일반유체공학 미세/생체 유체공학 조선 및 해양 유체공학	기계	기계	기계	기계	제료가공
								생산/초정밀공학
								(제료가공)마이크로 및 나노 시스템 가공
								(기계)제료가공-기타 및 응복합
								(기계)신소재가공
기계	기계	기계	기계	기계	기계	기계	기계	3D 프린팅
								일반건축계획/설계
								주거,주거지 계획/설계
								도시 계획/설계
								건축역사
								건축이론/디자인방법론
								건축계획 및 설계-기타 및 응복합
								일환경
								빛/음환경
								공기환경

		설비/방재			(토목)건설정보화/자동화
		에너지/친환경건축			토목구조/시공/재료공학-기타 및 응복합
		건축설비환경-기타 및 응복합			
		기초/지반진동			건축재료
		사면안정/연약지반			건축시공재료
		지반굴착/지반조사			(건축)건설관리
		터널/암반역학			(건축)건설정보화/자동화
		지반환경/토목섬유			건설시공재료-기타 및 응복합
		지반공학-기타 및 응복합			건축물 유지관리
		수문학			(건축)철근콘크리트 구조
		수리학			(건축)강구조
		수자원공학			(건축)합성구조
		하천공학			(건축)내진/내풍구조
		해안/항만공학			건축구조-기타 및 응복합
		수공학-기타 및 응복합			구조재료
		도로공학			기능재료
		교통계획			(소재)생체재료
		교통안전			금속재료공정기술
		교통운영/관리시스템			금속재료-기타 및 응복합
		지능형 교통시스템			반도체재료
		측량/공간정보공학			디스플레이재료
		교통/측량-기타 및 응복합			에너지재료
		(토목)철근콘크리트구조			광학 재료
		(토목)강구조			반도체/전자재료-기타 및 응복합
		(토목)합성구조			환경, 에너지재료
		(토목)내진/내풍구조			전자세라믹스
		교량공학			고온, 구조 세라믹스
		토목재료			세라믹재료-기타 및 응복합
		토목시공			나노소재/공정
		(토목)건설관리			나노소재물성/분석
					유무기 나노복합소재

		IT나노소재 에너지/환경 나노소재 바이오 나노소재 나노융복합소재-기타 및 응복합			(고분자공학)복합재료 제조공정기술 고분자공학-기타 및 응복합 고분자 나노 소재기술 에너지/환경 산업용 고분자 소재기술 의/생명 산업용 고분자 소재기술
화공	화학공정	촉매/반응기술 분리/정제기술 공정시스템/안전기술 환경처리공정기술 화학공정-기타 및 응복합	ICT·융합연구단	전기/전자	전력기술/기기 계측/제어 집적회로 반도체소자 광소자 신호처리 전기/전자 기반 응합
		화공재료공정-기타 및 응복합 유기/무기 소재 합성공정 분체/박막 소재공정 에너지소재 합성공정 환경소재 합성공정			전자기/통신부품 통신(원천) 통신(응용) 컴퓨터네트워크 통신 기반 응합
		분자 전자 기반 고분자 재료 고분자 개질/신증합 재료			전자기/통신부품 통신(원천) 통신(응용) 컴퓨터네트워크 통신 기반 응합
		대사공학/분자생물 공정기술 단백질/효소생물 공정기술 생물환경 공정기술 생물공정-기타 및 응복합			정보보안 컴퓨터시스템/처리 소프트웨어 인공지능(기반 및 학습/추론) 인공지능(지각/인식) 인공지능(응용) 영상/그래픽스 데이터베이스/정보처리 컴퓨터·소프트웨어 기반 응합
		섬유재료 및 제품 섬유공정 의류/감성공학 섬유공학-기타 및 응복합 (섬유공학)기능화재료 전자섬유			인공지능 영상/그래픽스 데이터베이스/정보처리 컴퓨터·소프트웨어 기반 응합
	고분자공학	(공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/고팅 제조기술 (공학)유연공정기술		바이오·의료융합	생체계측진단 의료영상진단 치료 및 인체기능복원 바이오센싱 및 나노바이오물질

		바이오센싱(바이오·의료융합)
	바이오소재	생체재료(바이오·의료융합)
		제생의학소재
	뇌인지과학	뇌과학
		인지과학
	차세대에너지 융합	신재생에너지융합
		바이오에너지융합
에너지·환경 융합·복합	환경	폐기물 및 자원재활용
		수질
		대기질
		환경보건
	산업공학	생산(물류/서비스)
		데이터분석
		시스템최적화
		인간공학/감성공학
다학제 융합·복합	교차및초학제융합	초학제융합(과학기술중심)
		과학기술-인문사회 융합
	생활과학	의류
		주거

