

2023학년도  
스마트보안학부 신입생  
오리엔테이션



**고려대학교**  
KOREA UNIVERSITY

# 목 차

1. 스마트보안학부 소개
2. 스마트보안학부 교과과정
3. 학사 안내
4. 기타 대학생활

부록 : - 수강신청 프로그램 사용설명서  
- 2023학년도 학사일정  
- 스마트보안학부의 캠퍼스 내 전과 내규  
- 2023학년도 1학기 학사운영계획 안내

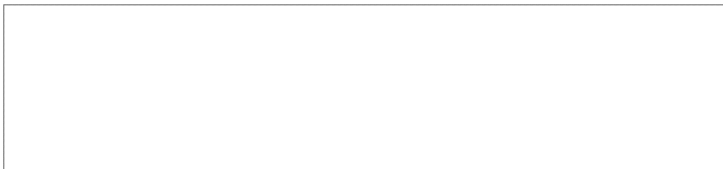
## 1. 스마트보안학부 소개

<스마트시대의 IT기술을 겸비한 보안 인재를 양성하는 스마트보안학부>

미래학자 앨빈 토플러가 제3의 물결에서 말한 정보시대는 지금도 인류에게 새로운 도전과 기회를 제공하고 있습니다. 컴퓨터 시대를 넘어 인터넷 시대로, 이제는 믿을 수 있고, 신뢰할 수 있는 스마트시대로 발전하고 있습니다.

스마트보안학부는 이러한 스마트시대에서 엔지니어와 학자로 활동할 인재를 양성하기 위해 2021년 신설된 학부입니다. 본 학부는 스마트사회의 핵심인 소프트웨어와 사이버보안, 그리고 인공지능과 같은 신기술 분야에서 국내 최고의 교수진을 중심으로 구성되어 있습니다. 스마트보안학부는 학계, 산업계, 법조계, 정부기관, 대기업 등에서 요구하는 '스마트시대에 사이버보안을 적용, 응용 및 연구하고 소프트웨어, 인공지능 기본기를 갖춘 엔지니어와 학자'를 양성할 것입니다.

누구나 안심하고 생활을 할 수 있는 스마트사회의 핵심 엔지니어의 꿈을 성취해보시기 바랍니다. 여러분의 활동 범위는 한국을 넘어 전 세계로 뻗어 나갈 것입니다. 고려대학교 스마트보안학부와 함께 여러분의 꿈을 이루시기 바랍니다.



가. 교수진 소개

교수명	연구분야	연락처(3290-)
임종인	정보보호정책, 개인정보보호, 사이버안보	4891
이동훈	암호프로토콜, 임베디드 보안, 금융보안, 자동차보안	4892
이상진	디지털포렌식, 사이버침해대응포렌식, 역공학	4893
홍석희	대칭키 암호, 부채널 공격, 스마트그리드 보안	4894
정익래	프라이버시향상기술, SNS보안, DB보안, 생체인증	4896
김승주	정보보증, 보안공학, 암호 및 보안설계, 보안성 평가	4897
김휘강	해킹 및 대응기술, 네트워크보안, 온라인게임보안	4898
이경호	정보보호 컨설팅, 위험관리, 개인정보보호정책	4885
윤지원	신호정보 해독, 빅데이터 분석, 인공지능	4886
최진영	정형기법, 시큐어 소프트웨어 공학, SW 안전/보안/보증	3200
이원준	유무선 네트워크, 클라우드/포그 컴퓨팅, 무선보안	3203
오성준	무선통신시스템 설계, 무선채널 모델링	4841
권현영	정보보호법제, 정보통신법제, 사이버국제협력	4888
이중희	보안하드웨어	4887
이상근	인공지능보안	4890
신영주	시스템보안	4884
박정흠	디지털포렌식	4889
최원석		

나. 행정실 소개

성명	담당업무	연락처(3290-)
오영미 차장	기획, 정보보호대학원 학적	4252
김보겸 직원	사이버국방학과 교무, 학적	4253
유정은 직원	정보보호대학원 교무, 학적	4251
박수연 직원	정보보호대학원 업무 논문심사	4255
최은하 직원	스마트보안학부 학적, 수업	4250
손선영 직원	연구원-연구과제	4256

- 위치 : 서울 성북구 안암로 145 고려대 자연계캠퍼스 미래융합기술관 615호

## 2. 스마트보안학부 교과과정

### 가. 교육과정표

구분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의 진리	GELI001	자유정의진리I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic EnglishI	1(2)	•							
		IFLS012	Academic EnglishII	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나II	1(1)		•						
정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•							
소 계				13								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	디지털 혁신과인간			3(3)								
	소 계				6							
선택 교양	SMRT101	스마트보안개론		3(3)	•							
	SMRT102	스마트보안수학		3(3)		•						
	SMRT111	C언어및실습		3(4)	•							
교양 총 계				28								
학문의기초	SMRT112	계산논리		3(3)		•						
기본 전공	필수			18								
	선택			24								
계				42								
심화 전공	필수											
	선택			36								
계				36								
졸업요구 총 이수학점*				130								
비 고		외국인특별전형입학자: GELI003, GELI004, GEWR001(외국인반)이수										

택 2개 영역.  
단, 인문학영역 (세계와문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 최소 1과목 반드시 이수

나. 졸업요구 조건

구분	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
	1. 졸업 요구학점	총 요구학점		130
① 교양		28		
② 학문의기초		3	계산논리	
③ 기본전공		전공필수	18	①암호구현및실습 ②현대암호학 ③사이버윤리 ④인공지능보안 I ⑤시큐어소프트웨어공학 I ⑥컴퓨터네트워크* *정보대학 컴퓨터학과 교과목
		전공선택	24	
④ 심화전공		전공필수	-	
		전공선택	36	
⑤ 일반선택				
⑥ 졸업요구 학점 관련 특이사항		아래 표 1-⑥ 확인		
2. 졸업논문 /졸업시험	구분	유/무	세부 내용	
	① 졸업논문	무	졸업요구학점으로 총족 대체함. 단, 캡스톤디자인 I, II 중 하나 선택 이수시 졸업논문 제출	
3. 기타 졸업요구 조건	구분	유/무	세부 내용	
	① 외국어(영어) 강좌 이수	무		
	② 공인외국어(영어) 성적	유	아래의 표 3-② 중 택1	
	③ 한자이해능력 인증	무		
	④ 기타			
⑤ 기타 졸업요구 조건 관련 특이사항	- 재학기간 내 인턴쉽 I, II, III, 캡스톤디자인 I, II 중 최소 1과목은 반드시 이수			
4. 공통 졸업요구 조건	졸업요구 조건		비고	
	① 심화전공 또는 제2전공 이수		의무(단, 학사편입자는 이수 의무 없음)	
	② 전체 성적평점 평균 1.75 이상			
	③ “인권과성평등” 교육 이수		학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상	
④ 기타 『학사운영 규정』 등 본교 ‘학교규칙’ 에서 정한 사항				
5. 기타 유의사항	구분		세부 내용	
	① 졸업요구 조건 관련 대학 또는 학과(부) 내규			
② 기타 사항		-외국인특별전형입학생 졸업요건 면제항목 ① 외국어강의 이수 ② 공인외국어 인증 ③ 공인한국어 인증 -전교육과정해외이수자: 영어성적 대신 한 국어성적 제출		

1-⑥ 편입(일반/학사), 이중전공, 복수전공의 이수학점 지정에 관한 내규

구분	이중전공	복수전공	학사편입
학문의기초	3	3	3
전공필수	18	18	18
전공선택	24	36	40
계	45	57	61

3-② 공인외국어(영어) 성적 세부 내용(입학 후 취득성적만 인정)

TOEIC	TOEFL(PBT)	TOEFL(IBT)	TEPS	IELTS
700	550	75	264	5.5

다. 전공과목

● 전공필수

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
SMRT201	암호구현및실습	3(4)	암호학에 필요한 기본적인 알고리즘 및 자료구조를 공부한다. 또한 암호를 만드는 수학적으로 어려운 문제를 공부하고, 이를 위한 알고리즘을 공부한다.
SMRT222	현대암호학	3(3)	암호학은 정보보호 분야에 있어 매우 중요한 분야중의 하나이다. 본 수업에서는 암호학의 기본 개념인 비밀키 암호, 운영모드, 해시함수, 공개키 암호, 전자서명, 키공유, 인증 등의 지식을 습득한다.
SMRT262	사이버윤리	3(3)	사이버보안 전문인력으로서 갖추어야 할 기본적인 전문가윤리에 대하여 윤리학 기초이론부터 실제 직업별 상황별 전문가적 판단능력을 함양하는 학제 간 통합훈련 과목입니다. 특히 윤리학적 접근 방법에 대한 인문학적 기초소양, 사이버 분야 종사자로서 알아야 할 국제적 윤리기준과 스마트 시대의 각종 직업별 행동 강령에 대한 연역적, 귀납적 조사 분석 등을 통해 해당 전문분야에 있어서 리더십 함양을 목표로 합니다. 해당 수업은 학생들이 이론학습과 실제 사례연구 및 응용의 전 과정에 대한 학습과 훈련으로 구성됩니다.
SMRT301	인공지능보안	3(3)	AI는 보안 분야의 혁신 기술로 평가받고 있다. 기존의 보안 시스템은 대부분 침해 사례를 분석 후 작성된 룰에 근거하여 동작하기 때문에 zero-day 공격이나 빠른 속도로 변화하는 대규모 공격에 대응하기 어렵다. AI는 데이터를 기반으로 적응 가능한 의사 결정을 내릴 수 있으므로, 침입 탐지, 악성코드 분석, 취약성 분석 등 다양한 보안 분야에서 새로운 기술로서 각광받고 있다. 본 수업에서는 AI 기술에 대한 이해를 바탕으로 보안 데이터를 가공하여 효과적인 AI 기반 보안 시스템을 작성하기 위한 기초 능력을 함양한다.



학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
SMRT332	시큐어소프트웨어 공학I	3(3)	시큐어소프트웨어공학은 시스템 생명주기 전반에 걸쳐 필요한 보안대책을 설계·구현하고, 취약점을 체계적으로 제거해 보다 안전한 시스템을 만드는 방법론입니다. 본 과목을 통해 학생들은 (1) 보안요구사항 도출부터 설계, 구현 및 유지보수에 이르기까지의 시큐어소프트웨어공학 프로세스 전반, (2) 보안요구사항 도출 방법론, (3) 보안아키텍처 설계 및 안전한 코드 개발 방법론과 도구, (4) 위험관리 및 보안성 향상을 위한 각종 전략, (5) 정형 검증 방법 및 CC, CMVP, SSE-CMM, RMF A&A 등과 같은 보안성평가·인증과 관련한 각종 국제 표준 등에 대해 배우게 됩니다.
COSE342	컴퓨터네트워크	3(3)	전공 인정

● 전공선택

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
SMRT203	정형기법	3(3)	본 강의는 스마트 보안의 선제적 해결 방안으로 제시되고 있는 설계단계에서 오류가 없는 모델을 구현하는 이론에 대해 설명한다. 오토마타 이론과 시제논리 및 상태 기계를 학습하고 활용하도록 한다.
SMRT205	인공지능보안수학	3(3)	본 과목은 기계학습, 딥러닝 등 기계지능 기법들을 깊이 있게 이해하기 위해 필수적인 수학적 개념들에 대해 공부한다. 특히, 기계지능 모델을 구성하고 학습 알고리즘을 이해하기 위해 필요한 (수치)선형대수, 해석학, 통계 및 확률, 수치최적화의 개념들을 공부한다.
SMRT221	암호수학	3(3)	암호학은 정보보호 분야에 있어 매우 중요한 분야중의 하나이다. 본 수업에서는 암호학 공부에 필요한 수학분야의 기본 지식을 습득한다.
SMRT223	디지털포렌식개론	3(3)	사건, 사고 조사에 활용되는 디지털포렌식 관련 기술과 법 이론을 소개하고, 디지털 증거의 조사방법에 대한 이론에 바탕한 사례분석 및 실습 등을 통해 사이버 보안의 실무 능력을 증진시킨다.
SMRT224	역공학	3(3)	본 교과 과정에서는 바이너리 소프트웨어에 대한 역공학과 관련된 근본적인 문제 및 원리, 기술들을 다룹니다. 이를 위해 다양한 디스어셈블리 알고리즘, 정적/동적 분석, 자동화 된 정적/동적 분석 기술 및 악성코드 분석 기술, 악성코드 난독화 및 패킹 등 역공학 방지 기술들에 대해 배워봅니다.

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
SMRT226	해킹개론	3(3)	본 수업에서는 해킹과 보안에 대한 기본적인 내용을 학습한다. 구체적으로 암호학, 네트워크, 웹 그리고 시스템 소프트웨어 각 분야별로 해킹의 기초 이론을 배우고 실습을 통해 주요 해킹 기법들을 학습한다.
SMRT242	시큐어코딩	3(4)	소프트웨어는 프로그래밍언어를 사용하여 만들게 된다. 이때 오류가 포함이 되면, 소프트웨어의 기능이 원하는 대로 실행이 안되며, 또한 보안상의 문제가 발생하게 된다. 본 과목에서는 이러한 오류를 코딩시 제거하는 코딩 기법과 이론에 대해 배운다.
SMRT302	데이터보안	3(3)	데이터와 정보를 안전하게 저장하고 관리하는 방법을 학습한다. 데이터를 관리하기 위한 대표적인 도구인 데이터베이스 시스템에 대해 알아보고 데이터를 보호하기 위한 암호화, 접근제어, 인증 기술에 대해 학습한다.
SMRT321	암호프로토콜	3(3)	암호프로토콜은 암호 체계를 이용하여 다양한 보안 서비스를 제공하기 위하여 설계된 통신프로토콜이다. 키 동의, 객체인증, 안전한 데이터 전송, 부인방지, 비밀 공유, 안전한 다자간 계산 등을 위한 암호프로토콜을 설계하고 분석하는 방법을 학습한다.
SMRT322	현대암호학응용	3(3)	현대암호학을 기반으로 암호학에 대한 다양한 응용에 대하여 살펴본다.
SMRT323	컴퓨터시스템보안	3(3)	이 수업에서는 컴퓨터 시스템 보안에 대해 학습한다. 구체적으로, 소프트웨어 보안과 운영체제 보안 그리고 CPU 보안에 대해 기초적인 이론에서부터 실제적인 해킹 기법들에 이르기까지 다양한 내용을 학습한다.
SMRT324	컴퓨터네트워크보안	3(3)	무선네트워크 및 사물인터넷을 포함한 현대 컴퓨터네트워크 전반에서의 다양한 보안 이슈에 대하여 다룬다. 구체적으로 방화벽, TLS, DNS 보안 등 네트워크 보안 기술, 802.11, 5G/6G를 포함한 무선 네트워크의 동작에 관한 기본 지식과 취약점 분석 및 보안 기술, 자원제약적 사물인터넷을 위한 여러 무선, 모바일 네트워크 기술과 해당 기술에서 발생하는 보안 문제와 해결책에 대해 학습한다. 다양한 실습 과제와 프로젝트를 통해 무선 및 모바일 네트워크 보안 기술에 대한 소양을 기른다.

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
SMRT334	위험관리	3(3)	정보를 보호하기 위하여 최선의 대책을 마련하고 적용하여야 하며 이를 위하여 의사결정을 하여야 한다. 이 과정에서 보호 대상이 되는 asset을 파악하고, 자산에 피해를 주는 외부의 위협을 식별하며, 내부의 vulnerability를 보완하여 risk가 발현되지 않도록 하여야 한다. 대부분의 정보보호 이벤트에 적용되는 risk assessment and management methodology는 이러한 문제를 이해하는 도구이며 이를 활용하여 의사결정을 하는 역량을 함양한다.
SMRT336	인공지능보안II	3(3)	AI는 스마트시티, 스마트팩토리, 자율주행차, IoT, 침입탐지시스템과 같은 다양한 응용을 가능케하는 핵심 기술로 자리매김하고 있다. 동시에 AI 및 AI 증강 시스템의 신뢰성 확보가 더욱 중요해지고 있다. 본 과목에서는 최근 연구에서 알려진 AI의 취약성 공격 및 방어 기술에 대한 이해를 바탕으로, 신뢰 가능한 AI를 구현하기 위한 기초 능력을 함양한다.
SMRT422	하드웨어보안	3(3)	하드웨어를 이용한 보안 기술과 하드웨어 자체를 안전하게 설계하는 기술을 학습한다. 암호 가속기, 물리적 공격, 부채널 공격, 하드웨어 트로잔에 대해 이해한다.
SMRT424	디지털포렌식실무	3(3)	디지털 포렌식 조사를 수행하기 위한 기초 지식과 도구 사용법을 습득한다. 각종 파일 시스템에 존재하는 포렌식 아트팩트에 대해 학습하고, 임베디드 기기에서 데이터를 추출하고 분석하는 능력을 키운다.
SMRT431	시큐어소프트웨어 공학II	3(3)	시험(testing) 및 검증(verification)은 안전한 소프트웨어를 개발하는데 있어 없어서는 안 될 매우 중요한 요소들입니다. 본 강의에서는 최신 시험 및 검증 기술을 사용해 소프트웨어의 버그 및 결함을 찾는 방법을 알아보고, 이를 자동화(automation)하는 방법에 대해서도 살펴봅니다.
SMRT433	빅데이터응용보안	3(3)	빅데이터 시대의 도래로 다양한 데이터 분석 및 빅데이터 공격기술들이 소개되고 있다. 본 과목에서는 빅데이터분석을 위한 데이터마이닝 및 기계학습 기술을 전반에 배운다. 이후 안전하게 빅데이터를 보호할 수 있는 다양한 보안기술들을 학습한다.
SMRT435	스마트보안응용	3(3)	본 과목에서는 보안기술을 다양한 인터넷서비스 및 스마트 시스템에 적용하여 보안을 향상시키는 기법을 학습한다. PC/모바일게임과같은 널리 사용되는 인터넷서비스, 또는 스마트카에 보안기술을 적용하여 보안기술을 향상시킬 수 있다.

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
SMRT461	사이버기술과법	3(3)	정보통신기술의 발전과 신기술의 등장으로 우리는 4차산업혁명, 초연결사회 등 사회 변화를 맞이하고 있다. 사회와 기술, 법·정책은 상호 연관된 요소들로 기술과 사회의 변화에 따라 법·정책 역시 변화가 필요하다. 본 과목에서는 사이버공간과 새로운 환경에서 발생 할 수 있는 기술과 법·정책 이슈를 살펴보고, 이에 대해 스마트보안의 관점에서의 대응 방안 등을 모색해본다.
SMRT463	개인정보보호	3(3)	개인의 프라이버시를 향상시키기 위한 다양한 기술을 배운다. 암호학적인 기법들과 네트워크 익명성을 위한 기술들, 데이터베이스와 컴퓨팅을 위한 프라이버시 향상 기술을 배운다.
SMRT465	캡스톤디자인I	3(6)	스마트보안 관련 창의적 설계를 지도교수의 지도 하에 진행한다.
SMRT466	캡스톤디자인II	3(6)	스마트보안 관련 창의적 설계를 지도교수의 지도 하에 진행한다.
SMRT468	스타트업창업방법론	3(3)	스타트업 기업을 창업하기 위하여 준비해야 할 요소를 소개하고, 창업 방법 및 주요 절차를 실습을 통하여 이해를 한다. 창업을 위한 방법을 이해하고 이를 통한 현장 적용 가능한 기업경영 역량 함양한다.
SMRT481	인턴쉽I	3	4학년 학기 중에 수업을 병행하면서 외부 기관에서 일정 시간 실습을 진행한다.
SMRT482	인턴쉽II	6	방학 중 2달을 외부 기관에서 전일제로 실습을 진행한다.
SMRT483	인턴쉽III	12	4학년 학기 중에 한 학기를 외부 기관에서 전일제로 실습을 진행한다.
COSE221	논리설계	3(3)	전공 인정
COSE222	컴퓨터구조	3(3)	전공 인정
COSE312	컴파일러	3(3)	전공 인정
COSE341	운영체제	3(3)	전공 인정
COSE451	소프트웨어보안	3(3)	전공 인정

라. 교과과정 흐름도(참고용)

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
1/1	GELI001	자유정의진리I	3	교양	
	IFLS011	Academic EnglishI	1	교양	
	GEKS005	1학년세미나	1	교양	
	SMRT101	스마트보안개론	3	교양	
	SMRT111	C언어및실습	3	교양	

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
1/2	GELI002	자유정의진리II	3	교양	
	IFLS012	Academic English II	1	교양	
	GEKS006	1학년세미나II	1	교양	
	GEWR001	글쓰기	2	교양	
	GECT001	정보적사고	1	교양	
	SMRT102	스마트보안수학	3	교양	
	SMRT112	계산논리	3	학문의기초	

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
2/1	SMRT201	암호구현및실습	3	전공필수	
	SMRT203	정형기법	3	전공선택	
	SMRT205	인공지능보안수학	3	전공선택	
	SMRT221	암호수학	3	전공선택	
	SMRT223	디지털포렌식개론	3	전공선택	
	COSE221	논리설계	3	전공선택	전공 인정

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
2/2	SMRT222	현대암호학	3	전공필수	
	SMRT224	역공학	3	전공선택	
	SMRT226	해킹개론	3	전공선택	
	SMRT242	시큐어코딩	3	전공선택	
	SMRT262	사이버윤리	3	전공필수	
	COSE222	컴퓨터구조	3	전공선택	전공 인정

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
3/1	SMRT301	인공지능보안I	3	전공필수	
	SMRT321	암호프로토콜	3	전공선택	
	SMRT323	컴퓨터시스템보안	3	전공선택	
	COSE341	운영체제	3	전공선택	전공 인정

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
3/2	SMRT302	데이터보안	3	전공선택	
	SMRT322	현대암호학응용	3	전공선택	
	SMRT324	컴퓨터네트워크보안	3	전공선택	
	SMRT332	시큐어소프트웨어공학I	3	전공필수	
	SMRT334	위험관리	3	전공선택	
	SMRT336	인공지능보안II	3	전공선택	
	COSE342	컴퓨터네트워크	3	전공필수	전공 인정
	COSE312	컴파일러	3	전공선택	전공 인정

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
4/1	SMRT431	시큐어소프트웨어공학II	3	전공선택	
	SMRT433	빅데이터응용보안	3	전공선택	
	SMRT461	사이버기술과법	3	전공선택	
	SMRT463	개인정보보호	3	전공선택	
	SMRT465	캡스톤디자인	3	전공선택	
	SMRT481	인턴쉽I	3	전공선택	
	SMRT482	인턴쉽II	6	전공선택	
	SMRT483	인턴쉽III	12	전공선택	
	COSE451	소프트웨어보안	3	전공선택	전공 인정

학년/학기	학수번호	교과목명	학점	구분	비고
4/2	SMRT422	하드웨어보안무	3	전공선택	
	SMRT424	디지털포렌식실	3	전공선택	
	SMRT435	스마트보안응용	3	전공선택	
	SMRT466	캡스톤디자인II	3	전공선택	
	SMRT468	스타트업창업방법론	3	전공선택	
	SMRT481	인턴쉽I	3	전공선택	
	SMRT482	인턴쉽II	6	전공선택	
	SMRT483	인턴쉽III	12	전공선택	

※ 학기당 개설과목은 사정에 따라 변동될 수 있음.

## 이 수 체 계 도

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
소프트웨어 및 보안기본 역량	C언어및실습	스마트보안수학	암호구현 및실습 인공지능 보안수학 암호수학 논리설계*	컴퓨터구조*	인공지능 보안 운영체제* 컴퓨터네트워크*	데이터보안 인공지능 보안II		
사이버보안역량	스마트보안개론		디지털포렌식개론	현대암호학 역공학 해킹개론	암호프로토콜 컴퓨터시스템보안	현대암호학응용 위험관리 컴퓨터네트워크보안		하드웨어 보안 디지털포렌식실무
스마트융합보안역량		계산논리	정형기법	시큐어코딩	소프트웨어보안*	시큐어소프트웨어공학 공학	시큐어소프트웨어공학II 빅데이터응용보안	스마트보안응용
글로벌리더십역량				사이버윤리			사이버기술회법 개인정보보호 캡스톤디자인 인턴십I, II, III	스타트업창업방법론 캡스톤디자인II 인턴십I, II, III

\* 정보대학 컴퓨터학과 교과목

※ 전공역량

전공역량	전공역량 상세 내용
소프트웨어및보안기본 역량	소프트웨어와 사이버보안에 필요한 기본적인 지식과 최신 학문을 습득하고 스마트보안 활용기초 능력을 배양함
사이버보안 역량	최고 수준의 사이버보안 이론 및 요소 기술을 습득함
스마트융합보안 역량	기본역량과 사이버보안 역량의 융합을 통한 스마트보안 적용과 활용 전문 기술을 습득함
글로벌리더십 역량	사이버공간에서의 법과 윤리의식, 실습을 통한 스마트보안 리더십 함양

마. 심화전공 및 제2전공

(졸업을 위해서는 제1전공과 아울러 심화전공 또는 제2전공을 이수해야 함)

1) 심화전공

- 심화전공은 별도의 신청절차 없이 진입할 수 있다.

2) 제2전공

1. 이중전공 : 제1전공에 이어 다른 학과가 개설한 기본전공과정을 이수하는 것
2. 융합전공 : 2개이상의 학과가 연합하여 개설한 융복합과정을 이수하는 것
3. 학생설계전공 : 학생이 설계하고 총장이 승인한 교육과정을 이수하는 것

바. 복수전공

- 1) 복수전공 : 졸업요건을 갖춘 학생이 다른 학과가 개설한 기본전공과정을 이수하는 것

사. 성적평가

1) 분류표

등급	평점
A+	4.5
A	4.0
B+	3.5
B	3.0
C+	2.5
C	2.0
D+	1.5
D	1.0
F	0.0
P	합격
S	인정
I	미완성



2) 재수강 및 취득학점포기

	재수강	취득학점포기
학사운영 규정	학사운영 규정 제12조(일반편입학생에 대한 학점인정), 제51조(취득학점의 포기), 제74조(재수강), 부칙 제7조(재수강 변경사항에 관한 경과조치) (고려대학교 학칙 및 학사운영규정은 고려대학교 홈페이지에서 확인가능)	학사운영 규정 제51조(취득학점의 포기), 부칙 제4조(취득학점의 포기에 관한 경과조치) (고려대학교 학칙 및 학사운영규정은 고려대학교 홈페이지에서 확인가능)
정의	이미 수강한 교과목을 다시 수강하여 학점을 인정받는 것	졸업전 1회에 한하여 취득한 학점을 포기하여 취득학점에서 제외하는 제도
신청 가능 대상	성적 등급이 C+(평점: 2.50) 이하인 교과목 일반편입시 학점인정을 받은 교과목에 대해서는 재수강 불가 취득학점을 포기한 교과목은 재수강 불가 국내·국제교류를 통해 타대학에서 이수한 교과목은 재수강 불가	등록학기 7회 이상, 102학점 (제51조 제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우 106학점)이상 취득한 학생 (학사편입생은 4학년인 학생. 단, 복수전공 학생은 제외)
	<p><b>재수강 성적처리</b></p> <p>재수강한 교과목의 성적등급은 A(평점: 4.00)를 넘을 수 없으며, 재수강한 교과목을 다시 수강할 경우의 성적등급은 B+ (평점: 3.50)를 넘을 수 없음</p> <p>수강 과목의 성적은 재수강하여 취득한 성적과 그 전에 취득한 성적을 비교하여 높은 성적을 평점평균에 반영 및 수강 교과목을 성적증명서에 모두 표기</p> <p>낮은 성적이어서 평점평균에 반영되지 못한 교과목에 대해서는 'R'(Retake)로 표기</p>	<p><b>포기가능 학점</b></p> <p>최대 6학점 가능, 졸업 이전 1회만 신청 가능</p>
	<p><b>경과조치</b></p> <p>성적처리 규정 중 재수강한 교과목을 다시 수강할 경우의 성적등급 제한(최대 B+)과 낮은 성적인 교과목을 'R'로 표기하는 것은 2014년 1학기 이후에 최초 이수한 교과목부터</p>	<p><b>포기가능 과목</b></p> <p>2013년 2학기 이전 이수한 교과목 2014년 1학기 이후 이수한 교과목 중 완전 폐지로 인하여 재수강이 불가능한 교과목 폐지되었어도 유사과목으로 재수강 가능하면 포기 불가함</p>

	적용	<p>이수중인 과목, 교과과정에서 요구하는 필수과목은 포기 불가함</p> <p>신청기간 학기별로 1회 시행 (세부일정은 고려대 홈페이지 '학사일정' 또는 포털 '학사일정'을 통해 별도 공지)</p> <p>졸업 전 1회 허용함.</p> <p><b>제출방법</b> 소정기간에 KUPID&gt;학적/졸업&gt;성적사항&gt;취득학점포기에서 학생 본인이 직접 선택 후 제출</p> <p><b>주의사항</b> 교양필수, 전공필수, 교직필수 과목 등 교과과정상 필수과목은 포기할 수 없다. 학점 포기한 과목은 취득학점에서 제외하되 증명서에 과목명을 그대로 표기하고 성적은 "W"로 표기한다. 재수강 중인 과목은 학점포기할 수 없으며 학점포기한 과목은 재수강할 수 없다. 취득학점 포기신청 한 후 그 신청을 철회할 수 없다. (졸업학점을 재확인 후 신청 요함)</p>
--	----	--

## 아. 마이크로디그리

### 1. 마이크로디그리 명: 인공지능보안 (AI Security)

교육내용: 인공지능의 수학적 구조에 대한 이해를 바탕으로 인공지능 보안 기술을 이해하고 신뢰가능한 인공지능 개발과 다양한 인공지능 보안 응용을 이해하기 위한 교육과정으로 구성

- 인공지능 수학의 이해: 인공지능의 수학적 구조를 이해하기 위한 스마트보안수학, 인공지능보안수학으로 구성
- 인공지능 보안의 이해와 응용: 인공지능 수학에 대한 이해를 바탕으로, 인공지능의 취약점 공격 및 방어 기법을 이해하고 다양한 인공지능보안 응용을 이해하는 인공지능보안, 인공지능보안에 과목으로 구성

- 인공지능 보안의 구현: 학생들 스스로 연구주제를 설정하고 실제 프로젝트를 통해 인공지능보안 기술을 구현하는 캡스톤디자인 과목으로 구성

개설학과(부)	학수번호	교과목명	이수구분	학점	개설학기	이수권장	
						학년	학기
스마트보안	SMRT102	스마트보안수학	교양선택	3	2	1	2
스마트보안	SMRT205	인공지능보안수학	전공선택	3	1	2	1
스마트보안	SMRT336	인공지능보안II	전공선택	3	2	3	2
스마트보안	SMRT465	캡스톤디자인	전공선택	3	1	4	1
스마트보안	SMRT301	인공지능보안I	전공필수	3	1	3	1
편성학점 총 계				15	최소이수학점		12

2. 마이크로리그리 명: 암호기술 (Cryptographic Technology)

교육내용: 기초적인 수학에서부터 다양한 분야에서의 암호 응용을 이해하기 위한 교육과정으로 구성. 본 과정은 암호기술의 이해, 응용, 구현으로 구성

- 암호기술의 이해: 암호기술을 이해하기 위한 수학과목(암호수학)과 암호학을 이해하기 위한 현대암호학으로 구성
- 암호기술의 응용: 암호기술을 활용하여 다양한 목적을 이루기 위한 암호프로토콜, 현대암호학 응용 과목을 통한 암호학에 대한 응용, 암호학을 요소 기술로 사용하는 스마트보안 응용으로 구성
- 암호기술의 구현: 다양한 분야에서 사용되는 암호기술을 구현할 수 있는 암호구현 및 실습으로 구성

개설학과(부)	학수번호	교과목명	이수구분	학점	개설학기	이수권장	
						학년	학기
스마트보안	SMRT221	암호수학	전공선택	3	1	2	1
스마트보안	SMRT201	암호구현및실습	전공필수	3	1	3	1
스마트보안	SMRT321	암호프로토콜	전공선택	3	1	3	1
스마트보안	SMRT322	현대암호학응용	전공선택	3	2	3	2
스마트보안	SMRT435	스마트보안응용	전공선택	3	2	4	2
스마트보안	SMRT465	캡스톤디자인	전공선택	3	1	4	1
편성학점 총 계				18	최소이수학점		12

자. 휴학

일반휴학	
학칙	학칙 제17조(휴학), 학사운영규정 제23조(휴학의 신청·허가와 기간), 제24조(휴학의 분류), 제25조(일반휴학기간의 연장), 제28조(학기중 휴학), 제38조(재학연한), 제41조(등록금 반환기준)
정의	학칙 제17조(휴학), 학사운영규정 제23조(휴학의 신청·허가와 기간), 제24조(휴학의 분류), 제25조(일반휴학기간의 연장), 제28조(학기중 휴학), 제38조(재학연한), 제41조(등록금 반환기준)

	조(재학연한), 제41조(등록금 반환기준)
<b>신청시기</b>	정규 학기 : 2월 1일 (8월 1일) ~ 2월 25일 (8월 25일) 학기중 휴학 : 소속학과(부) 행정실에 휴학원을 제출
<b>신청방법</b>	portal - 학적/졸업 - 학적사항 - 휴·복학 신청 메뉴에서 학기 또는 1년 단위로 신청 한 번에 신청할 수 있는 휴학기간은 한 학기 또는 1년이며, 그 이상 휴학을 해야 할 경우에는 복학예정학기에 휴학신청을 다시 해야 함 -일반휴학 portal 신청(첨부서류 없음) -> 학과행정실 전산반영 -군입대휴학 portal 신청(입영통지서(스캔)) 첨부 기타서류 첨부시 미승인, (예) 입영예정증명서, 합격통지서 등 -군제대후 일반휴학 portal 신청 -> 전역증(스캔) 첨부 기타서류 첨부시 미승인, (예) 병역증 복무확인서, 전역장 등 신청시기 이후 휴학(학기중휴학)하는 경우에는 소속대학 학과(부)행정실로 방문 신청
<b>휴학기간</b>	휴학기간은 통산 3년(6학기) 질병치료를 위한 휴학(최소 한 학기를 이수한 재학생 대상): 최장 1년까지 연장 가능 본교 부속병원장 또는 다른 종합병원장이 발행한 4주 이상의 진단서와 지도교수 또는 학과(부)장의 확인서 필요 신입생, 편입학생, 재입학생의 첫 학기 질병휴학은 아래 항목과 같은 별도 기준에 따름 신입생, 편입학생, 재입학생은 군입대와 질병휴학을 제외하고는 첫 학기 휴학할 수 없음 질병휴학: 4주 이상의 입원치료진단서(본교 부속병원장 또는 다른 종합병원장 발행)와 4주 이상의 입원확인서 제출 국가시험 합격 후 연수를 위한 휴학: 연수기간 종료 시까지 연장 가능(관련 증빙서류 필요) 특별휴학(임신,창업,군휴학 등)의 경우에는 휴학기간에 적용되지 않고 별도로 적용됨(관련 증빙서류 필요)

### 3. 학사 안내

#### ◇ 2023학년도 1학기 수강신청 일정(개강:2023. 3. 2(목)) ◇

- 수강신청 전용URL : <https://sugang.korea.ac.kr>
  - 개설과목 공시 : 1월 18일(수) 10:00 이후(예정)
  - 가진급 학년 확인 : 2월 1일(수)부터(가진급 학년에 이상이 있는 학생은 소속 단과대학 행정실에 문의)

- 장애학생 수강신청 - 대상: 본교 장애학생지원센터에 등록된 학생 2. 1(수)10:00 ~ 2. 2(목) 09:00

- 수강희망과목 등록 - 대상: 일반 재학생 및 휴학(복학)생, 재입학생, 국내학점교류생

대상자	일 시
전체(제2전공, 복수전공진입생 포함)	2. 2(목) 13 : 00 - 2. 6(월) 12 : 00

가. 희망과목 등록은 본인의 수강가능학점 이내에서 등록가능합니다.

나. 등록한 수강희망과목 중 수강제한인원 이내로 신청한 과목은 본 수강신청과 연계하여 자동수강처리되고,

희망인원이 수강제한인원을 초과시, 학년별 정원의 20% 내에서 우선순위 기반 추첨으로 신청됩니다.

다. 수강희망과목 신청결과는 2월 9일(목) 17시 조회가능합니다.

- 과목 담아두기 - 2.10(금) 10:00 - 2.14(화) 08:30 수강예정과목 담아두기이며, 수강신청 처리와는 무관

- 수강신청 - 대상: 일반 재학생 및 휴학(복학)생, 재입학생, 국내학점교류생

해당학년	일 시
4학년	2. 14(화) 10 : 00 ~ 2. 15(수) 09 : 00
3학년(복수전공진입예정자포함)	2. 15(수) 10 : 00 - 2. 16(목) 09 : 00
2학년	2. 16(목) 10 : 00 - 2. 17(금) 09 : 00
1학년	2. 17(금) 10 : 00 - 2. 18(토) 09 : 00

- 신(편)입생 수강신청 - 대상: 2022학년도 2학기 신입생, 편입생

대상자	일 시
신입생, 편입생 (일반 재(휴)학생은 불가함)	2. 22(수) 10 : 00 ~ 2. 23(목) 12 : 00

- 1차 폐강 - 폐강 교과목은 2월 24일(금)에 포탈에서 확인 가능하며, 수강신청 내역에서 자동삭제됨

- 수강신청 정정

해당학년	일 시
4학년	3. 8(수) 18 : 30 ~ 3. 9(목) 12 : 00
3학년(복수전공 진입자 포함)	3. 8(수) 19 : 30 ~ 3. 9(목) 12 : 00
2학년	3. 8(수) 20 : 30 ~ 3. 9(목) 12 : 00
1학년	3. 8(수) 21 : 30 ~ 3. 9(목) 12 : 00
전 체	3. 9(목) 18 : 30 ~ 3. 10(금) 12 : 00

※전체 정정기간에는 학년 제한이 없어지며, 교환학생 정원(수강제한인원의 5%(국어강의)/15%(영어강의))까지 포함한 총 인원 내에서 본교생, 교환학생 구분 없이 선착순으로 수강신청 가능함

□ 2차 폐강- 폐강된 교과목은 3월 16일(목)에 포털-학사일정 공지 예정(자동 수강탈락되므로 필수 확인요망)

□ 폐강교과목 신청학생 수강신청

대 상 자	일 시
폐강과목 신청학생	3. 16(목) 18 : 30 ~ 3. 17(금) 09:00

※ 수강신청 유의사항

가. 공지한 수강신청일 이후에는 수강신청한 내용을 취소 또는 추가할 수 없으므로 반드시 정해진 기한 내 수강 신청 및 정정을 진행하고, 본인의 수강신청내역을 포털에서 확인 바랍니다(학사운영규정 제 42조).

나. 기본 수강신청 가능학점 외 3학점 추가 수강신청대상자(아래 경우 중 하나, 학사운영규정 제44조 참조)

1) F에 해당하는 등급 및 수강신청포기과목 없이 전체 학업성적의 평점평균이 3.75 이상인 자

2) 직전 정규학기 F에 해당하는 등급 없이 17(18)학점 이상을 이수하고 평점평균이 3.75 이상인 자

다. 수강신청 기준 학년은 가진급 학년(2023년 2월 현재 총 취득 학점수 기준)이며 본인의 가진급 학년도에

해당하는 수강신청일에 수강신청을 진행하시기 바랍니다.

라. 정규학기 강의시간표

강의시간 (서울캠퍼스)							
1교시	9:00-10:15	2교시	10:30-11:45	3교시	12:00-12:50	4교시	13:00-13:50
5교시	14:00-15:15	6교시	15:30-16:45	7교시	17:00-17:50	8교시	18:00-18:50
강의시간 (세종캠퍼스)							
1교시	9:00-09:50	2교시	10:00-10:50	3교시	11:00-11:50	4교시	12:00-12:50
5교시	13:00-13:50	6교시	14:00-14:50	7교시	15:00-15:50	8교시	16:00-16:50
9교시	17:00-17:50	10교시	18:00-18:50				

다. 휴 · 복학

- 신청기간 : 1학기 : 2월 1일부터 2월 25일까지

2학기 : 8월 1일부터 8월 25일까지

- 신청방법 : 포털시스템 → 학적/졸업 → 휴·복학신청을 통하여 본인이 직접 휴·복학 신청

※ 신입생/편입생/재입학생의 입학 첫 학기는 휴학할 수 없음

※ 일반휴학 사유가 질병인 경우 인터넷으로 신청할 수 없으므로 증빙서류 (휴학원서, 4주 이상의 진단서 및 지도교수확인서) 제출

※ 전역예정인 학생인 경우, 다음의 서류 필요

가) 전역예정증명서(현역) 또는 사회복지무요원복무확인서

나) 서약서

다) 취학승인서 또는 휴가증 사본(개강이후)

#### 다. 조기졸업

- 조기졸업을 신청하기 위해서는 다음 조건을 모두 충족하여야 한다.
  1. 학기마다 17학점 이상 취득할 것 (단, 외국대학 교환학기는 인정학점이 15학점 이상일 것)
  2. 모든 이수 교과목 중 F 등급이 없으며 제5학기부터 제6학기 말까지 108학점 이상을 취득하고 재수강으로 삭제된 성적을 모두 포함한 전체 성적평점평균이 4.00 이상일 것

### 4. 기타 대학생활

#### 가. 수강소감평가

- 1) 매학기 말 본인이 수강한 과목에 대한 수강소감평가를 실시함.
- 2) 평가방법
  - 공지된 기간 동안 고려대학교 포탈사이트(KUPID) → 학적/수업 → 수강소감평가 성적 조회에서 평가 실시
- 3) 수강소감평가를 하지 않을 경우 성적확인이 불가함. 성적은 평가 다음 날에 확인 가능.

### 다가능스마트카드(학생증) 신청 안내

1. 신청자격: 2023학년도 입학예정자
2. 학생증 예약등록 및 신청

구분	1단계: 사전 예약등록		2단계: 발급신청	
	신청대상 및 기간	방법	기간	방법
금융기능 신(편)입생 내국인	수시/정시 23.2.20.(월) 10:00~ 2.22.(수) 16:00	PC 또는 스마트폰 <a href="http://scms.korea.ac.kr/newcard.asp">http://scms.korea.ac.kr/newcard.asp</a>	23. 2. 21(화) 10:00~ 2. 23(목) 16:00	스마트폰 하나은행 앱 <a href="https://mbp.hanabank.com/oneqplus.jsp?MENUYDSCD0001001_Link">https://mbp.hanabank.com/oneqplus.jsp?MENUYDSCD0001001_Link</a>
비금융기능 신(편)입생 내·외국인	불필요		23. 2. 22.(수) 10:00 ~ 2. 23.(목) 16:00	PC 또는 스마트폰 <a href="http://scms.korea.ac.kr/newcard.asp">http://scms.korea.ac.kr/newcard.asp</a>

- ※ 금융기능 학생증에 등록된 계좌는 향후 학사업무 및 장학금 수령 등에 사용할 예정이오니 가능한 금융기능 학생증으로 신청 요망
- ※ 상기 기간에 학생증을 신청하지 못한 학생은 교내 시설(도서관 및 각 건물) 이용과 전자 출결 등에서 제한을 받을 수 있음

#### 3. 배부 일정

- 가. 금융기능(하나은행 → 학생)

구분	일정	장소(하나은행)	비고
금융기능 신(편)입생 내국인	2023.3.2.(목) 10:00부터	인문사회계: 고대지점(인촌빌딩 1층) 자연계: 하나스퀘어출장소(하나스퀘어 B122호) 안암병원: 고대병원지점(안암병원 본관 4층)	※ 하나은행에서 개인별 세부 배부일정 통보 예정(수령시 신분증 지참)

나. 비금융기능

구분	ONE-STOP서비스센터 → 대학행정실		신(편)입생이 최종 수령	
	일정	장소	일정	장소(준비물)
비금융기능 신(편)입생 내·외국인	2023.2.28.(화) 16:00	인문사회계: 중앙광장 B111호 자연계: 하나스퀘어 B107호	2023.3.2.(목) 10:00부터	소속대학 학과 행정실 (수령시 신분증 지참)

4. 기타

가. 상기 기간 내 학생증 미신청자 일정

구분	1단계: 사전 예약등록		2단계: 발급신청	
	기간	방법	기간	방법
금융기능 신(편)입생 내국인	2023. 3. 6.(월) 10:00 ~ 3. 8.(수) 16:00	PC 또는 스마트폰 <a href="http://scms.korea.ac.kr/newcard.asp">http://scms.korea.ac.kr/newcard.asp</a>	2023. 3. 7.(화) 10:00 ~ 3. 9.(목) 16:00	예약등록 후 발급신청은 익일부터 가능  스마트폰 하나은행 앱 <a href="https://mbp.hanabank.com/onegplus.jsp?MENUYDSCD0001001">https://mbp.hanabank.com/onegplus.jsp?MENUYDSCD0001001</a> Link

※ 수령: 2023.3.15.(수) 이후 하나은행에서 개인별 세부 배부일정 통보 예정(수령시 신분증 지참)

나. 상기 기간 내 미신청자 중 비금융기능 신청자

구분	기간 및 방법	장소
비금융기능 신(편)입생 내·외국인	2023. 3. 13.(월)부터 본인이 신분증 및 사진(증명사진 또는 여권 사진) 1매를 지참하여 ONE-STOP서비스센터 방문하여 발급 신청	인문사회계: 중앙광장 B111호 자연계: 하나스퀘어 B107호

다. 외국인 학생: 입학 후 외국인등록증을 반드시 소속 학과 행정실에 등록하여야 함

- 1) 금융기능 학생증은 상기 웹페이지를 통한 신청이 불가하므로 입학 후 사진(증명사진 또는 여권사진) 1매, 외국인등록증, 여권을 가지고 하나은행(고대지점, 하나스퀘어출장소) 방문하여 발급 신청
- 2) 비금융기능 학생증은 상기 웹페이지를 통하여 신청하거나 입학 후 사진(증명사진 또는 여권사진) 1매, 신분증(외국인등록증, 여권)을 가지고 ONE-STOP서비스센터 방문하여 발급 신청

라. 수수료

- 1) 신규발급: 수수료 면제
- 2) 재발급
  - 카드오류(IC칩, 마크네틱 손상시): 수수료 면제
  - 카드분실(도난), 훼손, 사진교체 등: 수수료 5,000원 부과



마. 문의사항

- 1) 금융기능 학생증(하나은행)
  - \* 인문사회계(고대지점): 02-928-1111
  - \* 자연계(하나스퀘어출장소): 02-923-1111
  - \* 안암병원(고대병원지점): 02-929-1111
  - \* 세종(조치원지점): 044-865-1111
- 2) 비금융기능 학생증(ONE-STOP서비스센터)
  - \* 인문사회계: 02-3290-1142, 1144
  - \* 자연계: 02-3290-4092
  - \* 세종캠퍼스: 044-860-1088, 1089
- 3) PC, 스마트폰으로 예약등록 및 발급신청 시 발생하는 문제 관련
  - \* 한국심트라 : 02-598-0277

다. 셔틀버스

- 운행시간표(변경될 수 있음)

출발시간	
08 :	25, 25, 45, 55
09 :	00, 10, 20, 30, 40, 50
10 :	00, 10, 20, 30, 40, 50
11 :	00, 10, 20, 25, 30, 35, 45, 55
12 :	40, 50
13 :	00, 10, 20, 25, 30, 35, 45, 55
14 :	00, 10, 20, 30, 40, 50
15 :	00, 10, 20, 30, 40, 50
16 :	00, 20, 40
17 :	00, 20, 40, 50

\* 운행코스

☞ 차고(출판부, 안암학사 입구) → 북문 → 라이시움 → 정경대 후문 → 자연계 셔틀버스 정류장 → 의과 대학 → 녹지운동장 → 한국학관 → 차고(출판부, 안암학사 입구)

라. 중요 인터넷 사이트

- 1) KUPID(<http://portal.korea.ac.kr>) : 고려대학교 포탈사이트
  - ECU, 정보광장, 개인정보(웹메일), 커뮤니티, 그룹웨어, 지식관리, 취업정보 등
  - 3월 2일부터 KUPID 첫 화면에서 SINGLE ID 및 비밀번호 생성하여 사용
- 2) 수강신청시스템(<https://sugang.korea.ac.kr>)
  - 수강신청기간에만 사용가능
  - 최초 로그인은 학번과 주민등록번호 뒷자리로, 그 이후에는 학번과 KUPID 암호로 로그인)
- 3) 고려대학교 홈페이지(<http://www.korea.ac.kr>) : 학사일정 안내 및 공지
- 4) 중앙도서관 홈페이지(<http://library.korea.ac.kr>)
  - 도서목록, 대출현황, 도서예약 등 도서관 이용에 필요한 정보 등
- 5) 스마트보안학부 홈페이지(<http://ime.korea.ac.kr>) : 학사 관련 공지사항 등

마. 열람실

- 1) 위치: 로봡융합관 310호
- 2) 서가열람 및 스터디룸

## 1. 수강신청시스템 개요

- KUPID(<http://portal.korea.ac.kr>)의 수업 > 수강신청 > 학부수강신청/대학원 수강신청 메뉴를 누르거나 웹브라우저에 수강신청 URL(<https://sugang.korea.ac.kr>)을 직접 입력하여 수강신청 로그인 화면으로 접근

### 가. 시스템 개요

메뉴구성(제공)		수강희망과목 등록기간			수강신청기간			비고
		이전	기간	이후	이전	기간	이후	
수강신청	유의사항	o	o	o	o	o	o	수강신청 내역 조회
	학수번호입력하여 신청	x	x	x	x	o	x	
	내 관심 강의에서 신청	x	x	x	x	o	x	계절학기 미사용
	개설과목 검색하여 신청	x	x	x	x	o	x	
수강희망 과목등록	유의사항(조회)	o	o	o	o	o	o	계절학기 미사용
	학수번호입력하여 신청	x	o	x	x	x	x	
	개설과목 검색하여 신청	x	o	x	x	x	x	
과목조회	학부 과목조회	o	o	o	o	o	o	
	학부유사과목	o	o	o	o	o	o	
	대학원과목조회	o	o	o	o	o	o	
안내사항	수강신청 안내	o	o	o	o	o	o	
	강의실 안내	o	o	o	o	o	o	
	계절수업료 납부 안내	o	o	o	o	o	o	
	신입생 학번 안내	o	o	o	o	o	o	
포털 미사용자 비밀번호 변경		o	o	o	o	o	o	

## 나. 수강신청시스템 로그인

- 우측 "학번"과 "비밀번호"를 입력한 후 "로그인" 버튼을 클릭

Korea University Course Registration System login page. The page features the university logo and name at the top left. The main header includes the slogan "To foster creative talent to contribute to a better work" and the Korean text "창의적 미래 인재를 양성하고 세계를 변화시키는 대학". The central focus is a login form titled "수강신청 시스템 COURSE REGISTRATION" with language options for Korean and English. The form contains input fields for "학번 (Student ID)" and "비밀번호 (Password)", and a red "로그인 Login" button. Below the form is a "수강신청 안내 Course Registration Schedule" section with five categories: "학부수강신청 일정", "과목조회", "교육정보", "비밀번호변경", and "신입생 학번안내", each with a "more+" link.

- 비밀번호는 : 포털사용자는 포털비밀번호와 동일, 신규 사용자는 주민등록번호 뒤 7자리를 입력
- 교환 학생의 경우 ID(고려대학교가 부여한 학번), 비밀번호(주민등록번호 뒤 7자리)를 사용
- 비밀번호와 관련된 사항은 포털 첫페이지(portal.korea.ac.kr) 접속해서 비밀번호 찾기 활용
  - \* 포털 사용자 : 포털(<http://portal.korea.ac.kr>) 로그인 화면의 '비밀번호찾기'에서 비밀번호 재발급
  - \* 포털(KUPID)미사용자 : 수강신청(<https://sugang.korea.ac.kr>) '포털미사용자 비밀번호변경' 메뉴에서 비밀번호 재발급
  - \* 포털에서 비밀번호를 변경 또는 재발급 받은 경우는 10분후에 로그인

## 다. 메뉴이동과 시스템 종료

### - 정규학기

고려대학교 KOREA UNIVERSITY 2020학년도 1학기

유의사항

접기/펼치기 기능

1. 간혹학과 5학년은 4학년과 동일하게 수강신청을 할 수 있다.  
 2. 전수번호를 잘못 입력하여 불이익을 받는 사례가 있으므로 입력 후 올바르게 입력되었는지 반드시 확인하여야 한다.  
 3. 재수강  
 \* 수강신청 입력 시 반드시 재수강 표시를 확인하여야 한다.  
 \* 재수강은 기 취득한 성적이 C- 이하인 동일과목, 유사과목에 한하여 가능하며, 재특정 성적은 수를 초과할 수 없으며, 취득한 교과목의 성적은 그 전에 취득한 동일과목의 성적과 비교하여 우수할 성적만을 인정한다.  
 \* 동일과목이라도 교육 대학의 개설과목으로는 재수강할 수 없다.  
 \* 유사(동일)과목 중 교과과정명과 신고과정명의 유사확률이 다른 경우에는 인정되는 성적에 따라 학점이 인정되므로 수강신청 시 반드시 확인하여야 한다.  
 \* 2004학년도 1학기부터 이수한 과목 중 등급이 F인 교과목은 재수강 대상에 포함된다.  
 4. 강의 시간표 확인하기

수강신청 내역 [최소신청학점: 1학점 | 최대신청학점: 19학점 | 신청학점: 19학점]

학수번호	분반	이수구분	교과과목명	담당교수	학점 (시간)	재수강	상태	상세
ECON201	01	전공필수	마시경제학원론	박승훈	3(3)		신청	상세
ENGL01	18	교양	ACADEMIC ENGLISH-I (영어)	Anthony Hart	1(2)	재수강	신청	상세
INCO100	00	전공선택	소프트웨어(영어)	조세정	3(3)		신청	상세
INCO463	00	전공선택	탐사기법(보도)	박경영	3(4)		신청	상세
INCO457	00	전공선택	미디어제작(영상)	임수영	3(4)		신청	상세
INCO444	00	전공선택	활동	황승환	3(4)		신청	상세
PAPE151	02	교양	행정학원론	김동철	3(3)		신청	상세

### - 과목조회 및 메뉴 영역, 접기/펼치기 기능 제공

- 로그아웃 : 우측상단 로그아웃 메뉴 선택하면, 인증이 해제되며 로그인으로 이동

- 개인정보 제공 : 우측 상단의 이름, 학번을 선택하면 개인정보가 추가로 표시

- 로그아웃 : 우측상단 로그아웃 메뉴 선택하면, 인증이 해제되며 로그인으로 이동

- 수강신청을 종료한 후에는 반드시 "로그아웃"을 하고 사용자 인증을 해제

- 한글/영문(언어 선택) 전환 : 좌측상단 KOREAN/ENGLISH 선택한다.(로그인 화면에서도 선택 가능)

- 계절학기 환불안내 : 로그인하면 계절학기 수업료 환불 계좌(등록)안내 정보를 보여줌

고려대학교 KOREA UNIVERSITY 2020학년도 여름학기

계절학기 수업료 환불 계좌(등록)안내

수강신청 취소 또는 폐강 시 환불 받기 위한 계좌정보를 반드시 확인 후 반드시 입력 해야 합니다.  
 \* 수강신청 취소를 철회하거나 수강신청 정정은 되지 않습니다.

> 수강신청 취소 또는 폐강 시 환불 계좌 확인

- **우리은행 (10 [redacted])**
- 계좌번호 수정은 소속 학과(부)행정실에 문의하기 바랍니다.
- 폐강과목 신청자는 등록된 계좌로 수업료가 환불되니, 신규로 수강신청을 원하는 경우 추가 신청 및 납부기간에 수강신청 및 수업료를 납부하기 바랍니다.

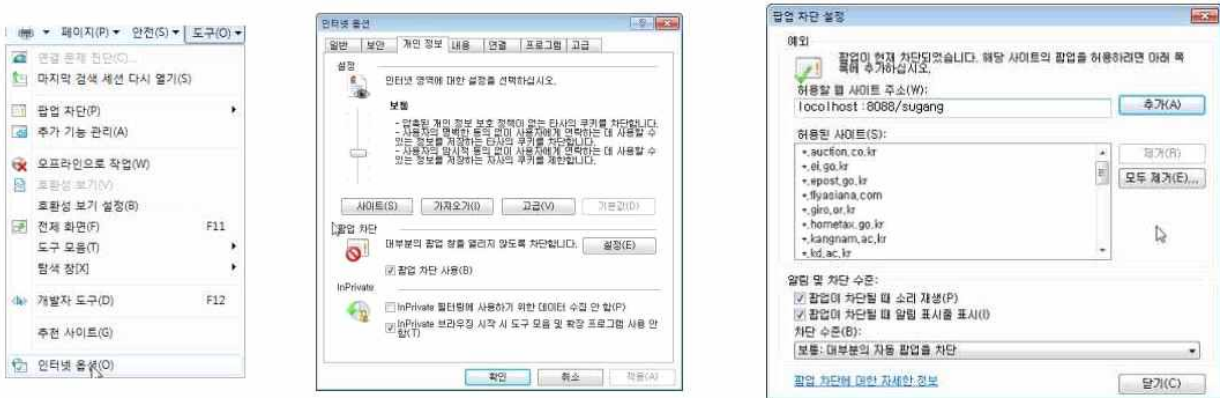
확인

## 라. 팝업차단 및 해제

- 팝업차단 설정이 해제 되지 않았을 경우 **팝업차단을 해제**

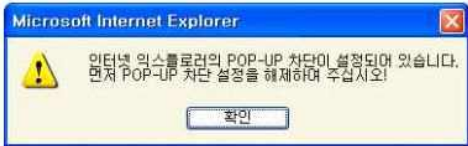
- 팝업차단 해제 방법으로 브라우저에서 "도구/인터넷옵션/팝업차단설정/" 허용할 웹 사이트 주소에

"sugang.korea.ac.kr" 추가.



※ 주의사항

팝업차단이 제대로 이루어지지 않았을 경우 아래와 같이 "팝업차단을 해제"라는 메시지가 나오면 팝업 차단을 해제



마. 매크로 방지

- 매크로프로그램 사용으로 인한 시스템 성능 저하를 방지하기 위하여 수강신청 저장을 일정한 횟수 이상을 시도하면 화면에 나타나는 문자열을 입력하고 "입력" 버튼을 누른 후 계속 사용
- 소문자 입력시 대문자로 자동 변환됨.
- 저장 시도 횟수 및 문자열 오류 허용 횟수는 운영자 설정에 따라 달라질 수 있음.



바. 멀티로그인 방지

- 동일한 학번으로 동시에 두 군데 이상의 디바이스(PC 또는 모바일)에서 로그인 했을 경우 마지막으로 로그인 한 사용자만 사용 가능
- 마지막 로그인 한 사용자 외에는 자동으로 로그아웃

사. 다중 탭 방지

- 수강신청 브라우저 탭은 한 개만 사용 가능.
- 다중탭을 사용할 경우 아래와 같은 메시지창이 나타남.



#### 아. 과목 신청 지연제

강의매매 방지를 위해 신청 인원 제한 과목의 정원이 가득 찬 상태에서 해당 과목을 취소할 경우, 일정 시간(30분~1시간 중 랜덤) 경과 후 신청 가능  
 새벽 시간대에는 지연되는 랜덤 시간 연장  
 신청지연된 과목에 대해서 신청을 시도하면 아래와 같은 메시지창이 나타남.  
 수강신청 시작 후 30분까지 및 종료 1시간 전부터는 미적용



## 2. 수강신청하기(정규학기)

유의사항 / 학수번호 입력하여 신청 / 내 관심 강좌에서 신청 / 개설과목 검색하여 신청  
 학수번호를 선택하면 강의계획안을 조회

#### 가. 유의사항

수강신청 메뉴를 선택하면 기본으로 "유의사항" 제공  
 강의시간표를 확인 / 수강신청 내역 확인 및 교시 확인표와 개인 시간표 인쇄

고려대학교 KOREA UNIVERSITY 2020학년도 1학기

수강신청

유의사항

1. 건축학과 5학년은 4학년과 동일하게 수강신청을 할 수 있다.
2. 학수번호를 잘못 입력하여 불이익을 받는 사례가 있으므로 입력 후 올바르게 입력되었는지 반드시 확인하여야 한다.
3. 재수강
  - 수강신청 입학 시 반드시 재수강 표시를 확인하여야 한다.
  - 재수강은 기 취득한 성적이 C- 이하인 동일과목, 유사과목에 한하여 가능하며, 재취득 성적은 A를 초과할 수 없으며, 취득한 교과목의 성적은 그 전에 취득한 동일과목의 성적과 비교하여 우수한 성적을 인정한다.
  - 동일과목이라도 교류 대학의 개설과목으로는 재수강할 수 없다.
  - 우선(동일)과목 중 구교과과정과 신고과과정의 이수확정이 다를 경우에는 인정되는 성적이 따라 확정이 인정되므로 수강신청 시 반드시 확인하여야 한다.
  - 2004학년도 1학기부터 이수한 과목 중 등급이 F인 교과목은 재수강 대상에 포함된다.
4. 강의 시간표 확인하기

수강신청 내역 【최소신청학점: 1학점 | 최대신청학점: 19학점 | 신청학점: 19학점】

학수번호	분반	이수구분	교과목명	담당교수	학점 (시간)	재수강	상태	삭제
ECON201	01	전공필수	미시경제이론	곽승훈	3(3)		신청	삭제
IFLS011	L6	교양	ACADEMIC ENGLISH I (영어)	Anthony Hanf	1(2)	재수강	신청	삭제
JMCO208	00	전공선택	소비자의이해(영어)	최재철	3(3)		신청	삭제
JMCO453	00	전공선택	철사기확보도	박재철	3(4)		신청	삭제
JMCO457	00	전공선택	미디어제작워크샵II	안수영	3(4)		신청	삭제
JURAZ44	00	전공선택	형법	김승환	3(3)		신청	삭제
PAPP151	02	교양	형정학총론	심종철	3(3)		신청	삭제

### 나. 학수번호 입력하여 신청

학수번호/분반을 입력하여 원하는 교과목 신청

고려대학교 KOREA UNIVERSITY 2020학년도 1학기

유의사항

학수번호

분반

신청

수강신청 내역 【최소신청학점: 1학점 | 최대신청학점: 19학점 | 신청학점: 19학점】

학수번호	분반	이수구분	교과목명	담당교수	학점 (시간)	재수강	상태	삭제
ECON201	01	전공필수	미시경제이론	곽승훈	3(3)		신청	삭제
IFLS011	L6	교양	ACADEMIC ENGLISH I (영어)	Anthony Hanf	1(2)	재수강	신청	삭제
JMCO208	00	전공선택	소비자의이해(영어)	최재철	3(3)		신청	삭제
JMCO453	00	전공선택	철사기확보도	박재철	3(4)		신청	삭제
JMCO457	00	전공선택	미디어제작워크샵II	안수영	3(4)		신청	삭제
JURAZ44	00	전공선택	형법	김승환	3(3)		신청	삭제
PAPP151	02	교양	형정학총론	심종철	3(3)		신청	삭제

### 다. 내 관심 강좌에서 신청

내 관심강좌 과목중에서 신청

고려대학교 KOREA UNIVERSITY 2020학년도 1학기									
유의사항		학수번호 입력하여 신청		내관심 강의에서 신청			개설과목 검색하여 신청		
수강신청	학수번호	분반	이수구분	교과목명(강의계획서)	담당교수	학점(시간)	강의시간/강의실	재수강	마감현황
신청	ECON201	01	전공필수	미시경제이론	곽승준	3(3)	월(5) 평양관 501호 수(5) 평양관 501호		신청가능
신청	IFLS011	L6	교양	ACADEMIC ENGLISH I (영문)	Anthony Hanf	1(2)	월(4) 국제관 436호 수(4) 국제관 436호	✓	신청가능
신청	JMCO268	00	전공선택	소비자이해(영문)	최세정	3(3)	월(5) 미디어관 602호 목(5) 미디어관 602호		마감
신청	JMCO457	00	전공선택	미디어제작워크샵II	안수영	3(4)	평(4-6) 미디어관 6203		마감
신청	JURA244	00	전공선택	형법	장승환	3(3)	평(6) 법관심관 501호 목(6) 법관심관 501호		신청가능
신청	PAPP241	00	전공선택	응용철학개론	조계희	3(3)	월(5) 평양관 101호 목(5) 평양관 101호		신청가능
신청	PHK126	01	교양	피트니스인헬스	김은자	1(2)	평(1-2)		마감
신청	SPFL131	02	교양	심리글쓰기	황정현	2(3)	월(6) 고양관 405호 수(6) 고양관 405호		신청가능

수강신청 내역 【최소신청학점: 1학점   최대신청학점: 19학점   신청학점: 19학점】															
학수번호	분반	이수구분	교과목명	담당교수	학점(시간)	재수강	상태	삭제	교시	월	화	수	목	금	토
ECON201	01	전공필수	미시경제이론	곽승준	3(3)		신청	삭제	1						
IFLS011	L6	교양	ACADEMIC ENGLISH I (영문)	Anthony Hanf	1(2)	재수강	신청	삭제	2						
JMCO268	00	전공선택	소비자이해(영문)	최세정	3(3)		신청	삭제	3						
JMCO457	00	전공선택	미디어제작워크샵II	안수영	3(4)		신청	삭제	4						
JMCO457	00	전공선택	미디어제작워크샵II	안수영	3(4)		신청	삭제	5						
JURA244	00	전공선택	형법	장승환	3(3)		신청	삭제	6						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	7						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	8						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	9						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	10						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	11						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	12						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	13						

**라. 개설 과목 검색하여 신청**

검색 조건을 입력 후 조회된 과목중에서 신청

고려대학교 KOREA UNIVERSITY 2020학년도 1학기											
유의사항		학수번호 입력하여 신청		내관심 강의에서 신청			개설과목 검색하여 신청				
캠퍼스: 서울	대학구분: 대학	이수구분: 전공	미디어학부	미디어학부	학점: 1	교시: 1	교시확인표	담당교수			
학수번호	분반	교과목명	조회	조기화							
<ul style="list-style-type: none"> <li>학수번호, 교과목명, 대학명 검색시 이수구분 조건은 무시됩니다.</li> <li>학수번호, 캠퍼스 강의계획안 조회가 가능합니다.</li> </ul>											
수강신청	학수번호	분반	이수구분	교과목명	담당교수	학점(시간)	강의시간/강의실	상태	인원	교과목	마감
신청	JMCO444	00	전공선택	미디어법과윤리	심석태	3(3)	평(1-2) 미디어관 602호	✓	✓	✓	✓

수강신청 내역 【최소신청학점: 1학점   최대신청학점: 19학점   신청학점: 19학점】															
학수번호	분반	이수구분	교과목명	담당교수	학점(시간)	재수강	상태	삭제	교시	월	화	수	목	금	토
ECON201	01	전공필수	미시경제이론	곽승준	3(3)		신청	삭제	1						
IFLS011	L6	교양	ACADEMIC ENGLISH I (영문)	Anthony Hanf	1(2)	재수강	신청	삭제	2						
JMCO268	00	전공선택	소비자이해(영문)	최세정	3(3)		신청	삭제	3						
JMCO457	00	전공선택	미디어제작워크샵II	안수영	3(4)		신청	삭제	4						
JMCO457	00	전공선택	미디어제작워크샵II	안수영	3(4)		신청	삭제	5						
JURA244	00	전공선택	형법	장승환	3(3)		신청	삭제	6						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	7						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	8						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	9						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	10						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	11						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	12						
PAPP151	02	교양	응용철학개론	조계희	3(3)		신청	삭제	13						

**3. 수강희망과목 등록**

유의사항 / 학수번호 입력하여 신청 / 개설과목 검색하여 신청 / 시간표

학수번호를 선택하면 강의계획안을 조회

정렬순서 항목을 Drag & Drop 하여 순서 정렬 후 반드시 "순서저장" 버튼 클릭



### 가. 유의사항

수강신청 메뉴를 선택하면 기본으로 “유의사항” 제공  
 강의시간표를 확인  
 희망과목 내역 확인 및 교시 확인표와 인쇄 제공

**유의사항** | 학수번호 입력하여 신청 | 개설과목 검색하여 신청 | 시간표

▶ 수강희망과목등록기간 안내  
 2020-02-04(월)18:00 ~ 02-23(금)18:00  
 ▶ 교학 참여하기 가능기간 안내 (단순 참여하기 가능하므로, 수강신청 처리와 무관함)  
 2020-02-14(금)17:00 ~ 02-18(목)08:30

- 수강희망과목 등록 결과가 수강제한일치 미확인 경우에는 자동으로 수강신청 처리됩니다.
- 수강희망과목 등록 결과가 수강제한일치 초과인 경우에는 수강처리되지 않으며, 해당 과목은 수강신청 기간에 신청해야 합니다.
- 교과(필수/선택)과목(교과(필수/선택)으로 표시)은 해당 대학 간 상호 조예의 원칙에 따라 별도의 항목으로 관리됩니다.(2019년부터 국장 5학, 명장 15학)
- 교과(필수) 검색 조건에 교과(필수) 2과목 이상, 영문은 3과목 이상 입력해야만 검색이 가능합니다.
- 정렬순서 안내
  - \* 정렬순서 설정 Drag & Drop -> 희망과목 순서 정렬 -> "순서저장" 버튼 클릭 -> 순서설정 완료
  - \* 수강신청 학부의 "내관심 강의" 조회시 설정된 정렬순서로 조회됩니다.

**희망과목 내역** 【최소신청학점: 1학점 | 최대신청학점: 19학점 | 신청학점: 21학점】

정렬순서	과목	학수번호	분반	이수구분	교과목명(강의계획서)	담당교수	학점 (시간)	강의시간/강의실	제수장
1	선택	BU55003	00	전공선택	Topic Course	김진영	3(3)	목(7-9) 한자관 8203호	
2	선택	BU55416	00	전공선택	기말가지출기	유용준	3(3)	화(2) 한자관 8203호 수(2) 한자관 8205호	
3	선택	PHIL154	04	교양	동양철학입문	김봉찬	3(3)	화(1) 교양관 210호 목(1) 교양관 210호	
4	선택	EMLA371	00	전공필수	비즈니스영어(강의계획서)	장석영	3(3)	화(1) 교양관 403호 목(1) 교양관 403호	
4	선택	BU55394	01	전공선택	비즈니스철학(강의)	김성우	3(3)	화(1) L-2 210호 수(1) L-2 210호	
4	선택	JURA301	02	전공선택	상법	최세현	3(3)	영(2-4) 법학관 301호	
4	선택	JURA244	00	전공선택	형법	장승환	3(3)	화(1) 법학관 301호 목(1) 법학관 301호	

### 나. 학수번호 입력하여 신청

학수번호/분반을 입력하여 신청

**학수번호 입력하여 신청** | 개설과목 검색하여 신청 | 시간표

학수번호:   
 분반:

**희망과목 내역** 【최소신청학점: 1학점 | 최대신청학점: 19학점 | 신청학점: 21학점】

정렬순서	과목	학수번호	분반	이수구분	교과목명(강의계획서)	담당교수	학점 (시간)	강의시간/강의실	제수장
1	선택	BU55003	00	전공선택	Topic Course	김진영	3(3)	목(7-9) 한자관 8203호	
3	선택	PHIL154	04	교양	동양철학입문	김봉찬	3(3)	화(1) 교양관 210호 목(1) 교양관 210호	
2	선택	BU55416	00	전공선택	기말가지출기	유용준	3(3)	화(2) 한자관 8203호 수(2) 한자관 8205호	
4	선택	EMLA371	00	전공필수	비즈니스영어(강의계획서)	장석영	3(3)	화(1) 교양관 403호 목(1) 교양관 403호	
4	선택	BU55394	01	전공선택	비즈니스철학(강의)	김성우	3(3)	화(1) L-2 210호 수(1) L-2 210호	
4	선택	JURA301	02	전공선택	상법	최세현	3(3)	영(2-4) 법학관 301호	
4	선택	JURA244	00	전공선택	형법	장승환	3(3)	화(1) 법학관 301호 목(1) 법학관 301호	

### 다. 개설 과목 검색하여 신청

검색 조건을 입력 후 조회된 과목중에서 신청

### 라. 시간표

희망과목 시간표 조회

고려대학교 2020학년도 1학기

유의사항      학수번호 입력하여 신청      개설과목 검색하여 신청      시간표

학과: 서울    대학구분: 대학    이수구분: 전공    경영대학    경영학과

학할:    요일:    학차:    교시:    강좌:    학차:    교시확인증    담당교수

학수번호    분반    교과목명    조회    초기화

• 학수번호, 교과목명, 대학원 검색시(이수구분 조건은 무시됩니다.)  
• 학수번호 클릭시 강의계획안 조회가 가능합니다.

관심등록	학수번호	분반	이수구분	교과목명(강의계획서)	담당교수	학할 (시간)	강의시간/강의실	상대 평가	인원 제한	교과 학생	신청 현황
조회 조건 선택 후 조회 버튼을 클릭하세요.											

희망과목 내역 [최소신청학점: 1학점 | 최대신청학점: 19학점 | 신청학점: 21학점]

정렬순서	상태	학수번호	분반	이수구분	교과목명(강의계획서)	담당교수	학할 (시간)	강의시간/강의실	제수강
1	신청	BUS5003	00	전공선택	Topic Course	김진영	3(과)	목(7-8) 한자관 8202호	
3	신청	PHI1154	04	교양	중앙철학이론	김종진	3(과)	목(1) 교양관 210호 목(1) 교양관 210호	
2	신청	BUS5416	00	전공선택	기업가치평가	유종근	3(과)	월(2) 한자관 8209호 수(2) 한자관 8209호	
4	신청	EMLA311	00	전공필수	리얼아키텍처(건축가로서)	장석영	3(과)	화(5) 교양관 403호 목(5) 교양관 403호	
4	신청	BUS3394	01	전공선택	비즈니스협상(중급)	김성수	3(과)	월(8) L-F 210호 수(8) L-F 210호	
4	신청	JURA301	02	전공선택	상법	최세현	3(과)	평(4-5) 법학관신관 201호	
4	신청	JURA244	00	전공선택	절법	장승환	3(과)	평(4) 법학관신관 501호 평(4) 법학관신관 501호	

고려대학교 2020학년도 1학기

유의사항      학수번호 입력하여 신청      개설과목 검색하여 신청      시간표

교시	분	과	수	과	과	과	과
1		PHI1154-04 중앙철학이론 교양관 210 김종진		PHI1154-04 중앙철학이론 교양관 210 김종진			
2	BUS5416-00 기업가치평가 한자관8209 유종근		BUS5416-00 기업가치평가 한자관8209 유종근		JURA301-02 상법 법학관신관 201 최세현		
3					JURA301-02 상법 법학관신관 201 최세현		
4					JURA301-02 상법 법학관신관 201 최세현		
5	EMLA311-00 리얼아키텍처(건축가로서) 교양관 403 장석영		EMLA311-00 리얼아키텍처(건축가로서) 교양관 403 장석영				
6	BUS3394-01 비즈니스협상(중급) L-F 210 김성수	JURA244-00 절법 법학관신관 501(당첨) 장승환	BUS3394-01 비즈니스협상(중급) L-F 210 김성수	JURA244-00 절법 법학관신관 501(당첨) 장승환			
7				BUS5003-00 Topic Course 한자관8202 김진영			
8				BUS5003-00 Topic Course 한자관8202 김진영			
9				BUS5003-00 Topic Course 한자관8202 김진영			
10							
11							
12							

**4. 수강신청하기(계절학기)**  
 유의사항 / 학수번호 입력하여 신청 / 내관심 강좌에서 신청 / 개설과목 검색하여 신청  
 학수번호를 선택하면 강의계획안을 조회

**가. 유의사항**  
 수강신청 메뉴를 선택하면 기본으로 "유의사항" 제공  
 강의시간표를 확인  
 수강신청 내역 확인 및 교시 확인표와 개인 시간표 인쇄

고려대학교 KOREA UNIVERSITY 2020학년도 여름학기

유의사항      학수번호 입력하여 신청      내관심 강의에서 신청      개설과목 검색하여 신청

1. 건축학과 5학년은 4학년과 동일하게 수강신청을 할 수 있다.  
 2. 학수번호를 잘못 입력하여 불이익을 받는 사례가 있으므로 입력 후 올바르게 입력되었는지 반드시 확인하여야 한다.  
 3. 재수강  
 \* 수강신청 입력 시 반드시 재수강 표시를 확인하여야 한다.  
 \* 재수강은 기 취득한 성적이 C+ 이하인 동일과목, 유사과목에 한하여 가능하며, 재취득 성적은 A를 초과할 수 없으며, 취득한 교과목의 성적은 그 전에 취득한 동일과목의 성적과 비교하여 우수한 성적을 인정한다.  
 \* 동일과목이라도 교류 대학의 개설과목으로는 재수강할 수 없다.  
 \* 유사(동일)과목 중 구교과정과 신교과정의 이수학점이 다를 경우에는 인정되는 성적에 따라 학점이 인정되므로 수강신청 시 반드시 확인하여야 한다.  
 \* 2004학년도 1학기부터 이수한 과목 중 등급이 F인 교과목은 재수강 대상에 포함된다.  
 4. 강의 시간표 확인하기

수강신청 내역 【최소신청학점: 1학점 | 최대신청학점: 6학점 | 신청학점: 3학점】

학수번호	분반	이수구분	교과목명	담당교수	학점 (시간)	재수강	상태	삭제	교시	일	화	수	목	금	토
BLS5497	00	전공필수	강경천학(영강)	정려연	3(3)		신청	삭제	1						
									2						
									3						
									4						
									5						
									6						
									7						
									8						
									9						
									10						
									11						
									12						
									13						

나. 학수번호 입력하여 신청  
 학수번호/분반을 입력하여 신청



## 2023학년도 학사일정

년	월	일	요일	일정
2023	2	1~25	수~토	휴·복학 신청
		2~6	목~월	2023학년도 제1학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)
		14~18	화~토	2023학년도 제1학기 수강신청(재입학생 포함)
		20~27	월~월	2023학년도 제1학기 등록
		22~23	수~목	신입·편입생(외국인전형) 수강신청
		24	금	2022학년도 전기 학위수여식
		28	화	2023학년도 입학식(예정)
	3	1	수	삼일절(공휴일)
		2	목	제1학기 개강
		2~22	목~수	조기졸업 신청
		8~10	수~금	수강신청 정정 및 확인
		21~23	화~목	복수전공 신청
	4	3~28	월~금	학생설계전공 신청
		3~28	월~금	제1학기 정의장학금(면학 및 미래로) 2차 신청
		10~12	월~수	융합전공 신청
		20~26	목~수	제1학기 중간고사 [ 2주 진행 시: 4/20(목)~5/3(수) ]
	5	5	금	개교기념일, 어린이날(공휴일)
		27	토	부처님오신날(공휴일)
		10~12	수~금	이중전공 신청
	6	6	화	현충일(공휴일)
		7~9	수~금	재입학 신청
		15~21	목~수	제1학기 기말고사 [ 2주 진행 시: 6/8(목)~6/21(수) ]
		22	목	여름방학 시작, 여름계절수업 개강
	7	3~31	월~월	제2학기 정의장학금(면학 및 미래로) 1차 신청
		19	수	여름계절수업 종강
	8	1~25	화~금	휴·복학 신청
		2~4	수~금	제2학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)
		15	화	광복절(공휴일)
		16~19	수~토	제2학기 수강신청(재입학생 포함)
		22~29	화~화	제2학기 등록
		22~23	화~수	신입·편입생(외국인전형) 수강신청
	9	1	금	제2학기 개강
		1~22	금~금	조기졸업 신청
		6~8	수~금	수강신청 정정 및 확인
		20~22	수~금	복수전공 신청
		22~23	금~토	정기 고·연전(예정)
		28~30	목~토	추석(공휴일)
	10	3	화	개천절(공휴일)
		2~31	월~화	제2학기 정의장학금(면학 및 미래로) 2차 신청
		4~31	수~화	학생설계전공 신청
		9	월	한글날(공휴일)
		11~13	수~금	융합전공 신청

년	월	일	요일	일정
	11	20~26	금~목	제2학기 중간고사 [ 2주 진행 시: 10/20(금)~11/2(목) ]
		1~3	수~금	캠퍼스 내 소속변경(전과) 신청
		8~10	수~금	이중전공 신청
	12	5~7	화~목	재입학신청
		15~21	금~목	제2학기 기말고사 [ 2주 진행 시: 12/8(금)~12/21(목) ]
		22	금	겨울방학 시작, 겨울계절수업 개강
		25	월	성탄절(공휴일)
2024	1	1	월	신정(공휴일)
		2~31	화~수	제1학기 정의장학금(면학 및 미래로) 1차 신청
		18	목	겨울계절수업 종강
	2	1~26	목~월	휴·복학 신청
		2~6	금~화	2024학년도 제1학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)(예정)
		9~11	금~일	설날(공휴일)
		13~17	화~토	2024학년도 제1학기 수강신청(재입학생 포함)(예정)
		20~27	화~화	2024학년도 제1학기 등록
		20~21	화~수	신입·편입생(외국인전형) 수강신청(예정)
		23	금	2023학년도 전기 학위수여식(예정)
		29	목	2024학년도 입학식(예정)

## 스마트보안학부의 캠퍼스 내 전과 내규

2021. 9. 1. 제정  
<스마트보안학부 행정실>

제1조(목적) 이 내규는 본교 「캠퍼스 내 소속변경에 따른 전과 시행세칙」에 따라 스마트보안학부 전과 시행에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(허용 인원) 스마트보안학부의 전출 및 전입 각각의 최대 허용 인원은 2명으로 한다. 스마트보안학부를 모체로 하는 계약학과는 전과를 허용하지 않는다.

제3조(신청 자격) 전출 또는 전입을 신청하고자 하는 학생은 「캠퍼스 내 소속변경에 따른 전과 시행세칙」(이하 “시행세칙”이라 함) 제6조에서 정한 자격 요건과 전입신청학과(부)에서 정한 요건을 모두 갖추어야 한다.

제4조(전과전형관리위원회)

- ① 전출 및 전입에 대한 심의를 위하여 학부에 전과전형관리위원회(이하 “위원회”라 함)를 두며, 위원회는 위원장을 포함하여 3명으로 구성한다.
- ② 위원장은 학부장을 당연직으로 하며, 위원은 학부 전임교원 중에서 위원장이 위촉한다.
- ③ 위원회는 다음 각 호의 사항을 담당한다.
  1. 전출 및 전입 신청자의 자격 요건 충족 여부 확인
  2. 전출 및 전입 여부 심의에 따른 전과 사정

제5조(전출 평가 방법)

- ① 전출 신청자가 전출 허용 인원 내인 경우에는 제3조에서 정한 전출 신청 자격을 갖추었는지를 평가하여 전출을 승인한다.
- ② 전출 신청자가 전출 허용 인원을 초과할 경우 다음 각 호의 기준에 따라 평가한다.
  1. 이수한 전입신청학과(부) 전공과목의 성적 평점평균
  2. 전과사유서 및 학업계획서

제6조(전입 평가 방법)

- ① 전입은 전입 허용 인원 내에서 다음 각 호의 기준 및 평가 배점에 따라 평가하여 결정한다.
  1. 전체 성적 평점평균 (30점)
  2. 전과사유서 및 학업계획서 (20점)
  3. 면접평가(전공적합성) (50점)
- ② 전입 신청자 수가 전입 허용 인원 범위 내라도 3인 위원의 전입용 평점표의 총점 평균점수가 80점 미만인 경우 전입승인 대상이 될 수 없다.

제7조(기타사항) 전과에 관하여 그 밖에 필요한 사항은 시행세칙의 범위 안에서 위원회가 정할 수 있다.

# 2023학년도 1학기 서울캠퍼스 학부 학사운영계획 개요

일상회복 및 교육 정상화 취지에 따른 2023학년도 제 1학기 서울 캠퍼스 학부 학사운영계획을 다음과 같이 안내합니다. (2022.11월 기준, 코로나19 관련 환경변화 및 정부의 대응방침 변경, 학교 제반 사정에 따라 학사운영계획은 유동적으로 변경될 수 있습니다.)

- 다 음 -

## I 수업 개설 및 운영

가. 수업형태는 **대면/원격(비대면)/병행(대면&원격 동시)**으로 구분함

나. 대면수업 개설 및 운영이 원칙임

다. 1) 교육과정 개편결과에 따라 **원격(비대면)수업형태가 적합하다고 분류하거나 2) 교과 성격, 목적 및 효과, 교수자-학습자 만족도 등을 고려해 학과심의를 거친 경우** 원격 또는 병행(대면&원격 수업 동시)수업 운영 가능함

라. 부족한 강의실 공간의 효율적 운영을 위해, **1교시 수업 및 월/금요일 수업을 적극 활용** 권고함

## II 원격(비대면) 수업 개설 및 운영

가. 수강허용인원 포함 학과별 원격 수업 및 병행 수업개설 목록 교무처 학사팀 제출

나. **학과별 전공개설과목 10% 이내**로 원격, 병행수업 허용. 단, 학과별 원격, 병행수업 운영을 위한 **Time Slot 설정하는 경우에 한해 학과별 전공개설과목 40%이내 허용**  
**<참고> 학과별 원격, 병행 Time Slot은 특정 요일(예> [월+수] 또는 [화+목]) 및 특정 교시(예> 오전 1,2교시, 오후 5~6교시)로 특정해 원격, 병행수업 과목 배치**

다. 비대면 수업 개설시 반드시 최근 **2년간 수강인원 평균 150%이상 인원**으로 **수강허용인원 확대 필요**(최대 300명 한도)

라. 병행수업 형태 외 대면수업, 원격수업의 혼용운영(회차별, 주별, 요일별) 불가 (Flipped Class 등 운영시 별도공지에 따른 신청 및 승인필요)

마. 원격, 병행 수업은 **실시간 강의가 원칙이며 녹화강의는 원칙적 불가**. 단, 1) 교수자의 공무로 인한 출장, 수업 보강 및 시험기간 중 강의 등 불가피한 상황 대응을 위한 경우 또는 2) 교육효과 극대화할 수 있는 수업 구성을 위한 경우, 예외적으로 학과장의 승인을 거쳐 녹화강의로 운영도 가능함

바. 허용된 녹화강의도 수업권 보장 및 원격강의의 질관리를 위해 **1) 강의시간 이전 강**



의자료를 업로드 하고 2) 해당 학기 새로 녹화한 콘텐츠를 제공, 3) 정해진 수업시간에 수강생들과 학습활동(퀴즈, 토론 등) 등을 통해 교원-수강생간 상호작용을 수반해 운영하여야 함

사. 원격수업 개설시 수강생과의 적극적인 상호작용 수행을 최우선적으로 고려하여 수업을 운영하도록 함

### III 강의실 활용

가. 칸막이 설치 여부 상관 없이 강의실 수용인원 100% 활용함

나. 원격 수업은 별도 강의실 배정하지 않으며 대면시험 시행시에는 대학행정실 또는 강의 개설기관을 통해 시험용 강의실 배정받아 시행

### IV 시험기간 및 평가방식

가. 대면시험이 원칙

나. 대면, 원격수업 중 시험장소 확보 및 대면시험 운영이 어려운 대규모 강의의 경우 공정한 시험관리수단 확보 전제 하에 원격(비대면)시험 운영 가능함

다. 시험기간은 중간, 기말고사 각각 1주일 동안 진행함

○ 중간고사 : 4월 20일(목)~5월 3일(수) (예정)

○ 기말고사 : 6월 8일(목)~6월 21일(수) (예정)

라. 팬데믹 기간 중 유지한 절대평가 권고 체제를 중단하고, 각 개설과목 평가유형(절대평가/상대평가)에 따라 평가함

### V 강의정보 공시 및 조회

가. 강의유형, 성적평가 방식 및 시험일정 등은 각 강의계획서 내용에 따름

나. 강의계획서 등 2023학년도 1학기 개설과목 강의정보는 2023년 1월 18일(수) 10시 이후 수강신청 홈페이지(sugang.korea.ac.kr)를 통해 공개 예정

### VI 대학원 및 세종 캠퍼스

대학원 및 세종 캠퍼스는 따로 정함

고려대 교무처