고려대학교
KOREA UNIVERSITY

유 사 과 목 일 람

대학원 : 3729 학과(전공) : 3841

구학수번호	구교과목명	학점	대체학수번호	신교과목명	학점
SEC001	암호수학I	3	SIT001	암호수학I	3
SEC010	자료구조및실습	3	SIT010	자료구조및실습	3
SEC501	정보보호개론	3	SIT501	정보보호이론	3
SEC512	암호알고리즘I	3	SIT511	암호알고리즘	3
SEC522	정보보호프로토콜I	3	SIT521	정보보호프로토콜I	3
SEC602	암호수학II	3	SIT601	암호수학II	3
SEC612	계산이론	3	SIT711	계산이론	3
SEC613	정보보호프로토콜II	3	SIT612	정보보호프로토콜II	3
SEC622	데이터통신	3	SIT641	데이터통신	3
SEC623	컴퓨터네트워크와보안	3	SIT561	네트워크보안	3
SEC632	고급시스템프로그래밍	3	SIT632	고급시스템프로그래밍	3
SEC633	운영체제와보안	3	SIT633	리눅스보안	3
SEC634	패턴인식	3	SIT651	패턴인식	3
SEC635	컴퓨터바이러스와방비시스템	3	SIT636	악성코드	3
SEC641	하드웨어아키텍처	3	SIT674	하드웨어아키텍처	3
SEC651	키관리시스템	3	SIT662	키관리시스템	3
SEC652	전자상거래보안	3	SIT761	전자상거래보안	3
SEC661	정보보호정책	3	SIT581	정보보호정책	3
SEC663	사이버법률	3	SIT582	사이버법률	3
SEC664	정보경제학	3	SIT681	정보경제학	3
SEC671	정보은닉이론	3	SIT772	정보은닉이론	3
SEC672	보안장비개발방법I	3	SIT676	보안장비개발방법I	3
SEC673	보안장비개발방법II	3	SIT677	보안장비개발방법II	3
SEC701	현대암호론I	3	SIT712	현대암호론I	3
SEC702	현대암호론II	3	SIT713	현대암호론II	3
SEC711	블록암호분석	3	SIT701	블록암호이론I	3
SEC712	스트림암호분석	3	SIT703	스트림암호이론	3
SEC721	부울함수	3	SIT602	부울함수	3
SEC723	공개키암호분석이론	3	SIT707	공개키암호이론	3
SEC733	정보이론	3	SIT603	정보이론	3
SEC761	암호칩설계	3	SIT775	암호칩설계	3
SEC762	양자암호학	3	SIT723	양자암호I	3
SEC763	양자정보이론	3	SIT721	양자정보이론I	3
SEC811	암호이론특수연구I	3	SIT801	암호이론특수연구I	3
SEC812	암호이론특수연구II	3	SIT802	암호이론특수연구II	3
SEC821	시스템보안특수연구I	3	SIT831	시스템보안특수연구I	3
SEC822	시스템보안특수연구II	3	SIT832	시스템보안특수연구II	3
SEC831	정보보호프로토콜특수연구I	3	SIT811	정보보호프로토콜특수연구I	3
SEC832	정보보호프로토콜특수연구II	3	SIT812	정보보호프로토콜특수연구II	3

고려대학교
KOREA UNIVERSITY

유 사 과 목 일 람

대학원 : 정보경영공학전문대학원 학과(전공) : 정보경영공학과

구학수번호	구교과목명	학점	대체학수번호	신교과목명	학점
SIT001	암호수학I	3	IMEN234	암호수학	3
SIT010	자료구조및실습	3	IMEN306	컴퓨터알고리즘	3
SIT020	정보보호개론	3	IMEN202	정보보호개론	3
SIT501	정보보호이론	3	IMS520	정보보호이론	3
SIT511	암호알고리즘	3	IMS580	암호알고리즘1	3
SIT521	정보보호프로토콜I	3	IMS581	정보보호프로토콜1	3
SIT531	시스템보안	3	IMS583	시스템보안	3
SIT561	네트워크보안	3	IMS584	네트워크보안	3
SIT581	정보보호정책	3	IMS588	정보보호정책	3
SIT582	사이버법률	3	IMS522	사이버법률	3
SIT601	암호수학II	3	IMS672	유한체이론	3
SIT612	정보보호프로토콜II	3	IMS671	정보보호프로토콜2	3
SIT631	OS보안	3	IMS680	OS보안	3
SIT635	컴퓨터해킹	3	IMS785	정보전	3
SIT636	악성코드	3	IMS677	악성코드	3
SIT637	침입탐지시스템	3	IMS784	침입탐지시스템	3
SIT638	접근제어	3	IMS585	접근제어	3
SIT639	실용암호	3	IMS678	실용암호	3
SIT640	역공학기법	3	IMS783	역공학기법	3
SIT643	웹보안	3	IMS782	인터넷보안	3
SIT644	무선통신보안	3	IMS787	이동통신보안2	3
SIT645	이동통신보안	3	IMS683	이동통신보안1	3
SIT646	가상사설망	3	IMS684	정보보호시스템	3
SIT651	패턴인식	3	IMS582	패턴인식	3
SIT652	생체인증	3	IMS681	생체인증	3
SIT661	정보보호응용프로토콜	3	IMS675	정보보호응용프로토콜	3
SIT662	키관리시스템	3	IMS772	키관리	3
SIT675	보안토큰	3	IMS786	보안토큰	3
SIT678	부채널공격방법론	3	IMS773	부채널공격방법론	3
SIT681	정보경제학	3	IMS571	정보경제학	3
SIT682	위험관리	3	IMS587	위험관리	3
SIT683	고급사이버법률	3	IMS788	고급사이버법률	3
SIT684	정보보호컨설팅	3	IMS685	정보보호컨설팅	3
SIT687	개인정보보호특론	3	IMS687	개인정보보호특론	3
SIT688	컴퓨터포렌식기술	3	IMS679	디지털포렌식기술	3
SIT689	컴퓨터포렌식법률	3	IMS686	디지털포렌식법률	3
SIT701	블록암호이론I	3	IMS774	블록암호	3
SIT703	스트림암호이론	3	IMS775	스트림암호	3
SIT707	공개키암호이론	3	IMS776	공개키암호	3
SIT709	전자서명	3	IMS777	전자서명	3
SIT711	계산이론	3	IMS673	계산이론	3
SIT712	현대암호론I	3	IMS770	현대암호학1	3
SIT713	현대암호론II	3	IMS771	현대암호학2	3
SIT715	영지식증명	3	IMS778	영지식증명	3
SIT721	양자정보이론I	3	IMS779	양자정보이론1	3
SIT722	양자정보이론II	3	IMS780	양자정보이론2	3
SIT723	양자암호I	3	IMS674	양자암호1	3

고려대학교
KOREA UNIVERSITY

유 사 과 목 일 람

대학원 : 정보경영공학전문대학원 학과(전공) : 정보경영공학과

구학수번호	구교과목명	학점	대체학수번호	신교과목명	학점
SIT724	양자암호II	3	IMS781	양자암호2	3
SIT771	디지털워터마킹	3	IMS682	멀티미디어보안	3
SIT772	정보은닉이론	3	IMS676	정보은닉이론	3
SIT774	암호모듈평가방법론	3	IMS789	정보보호시스템평가방법론	3
SIT788	정보보호관리	3	IMS790	정보보호관리	3
SIT801	암호이론특수연구I	3	IMS833	암호알고리즘특론	3
SIT811	정보보호프로토콜특수연구I	3	IMS834	정보보호프로토콜특론	3
SIT821	양자암호특수연구	3	IMS835	양자암호특론	3
SIT831	시스템보안특수연구I	3	IMS836	시스템보안특론	3
SIT841	통신보안특수연구	3	IMS837	통신보안특론	3
SIT881	정보보호정책특수연구	3	IMS839	정보보호정책특론	3
SIT883	사이버법률특수연구	3	IMS840	사이버법률특론	3
IMEN202	정보보호개론	3	IMS200	정보보호개론	3
IMEN203	객체지향프로그래밍	2	IMEN209	객체지향프로그래밍및실습	3
IMEN205	수리통계	2	IMEN213	수리통계및실습	3
IMEN233	객체지향프로그래밍실습	1	IMEN209	객체지향프로그래밍및실습	3
IMEN234	암호수학	3	IMS210	암호수학	3
IMEN235	수리통계실습	1	IMEN213	수리통계및실습	3
IMEN304	정보통신시스템	2	IMS300	정보통신시스템	3
IMEN306	컴퓨터알고리즘	3	IMS310	컴퓨터알고리즘	3
IMS504	정보시각화	3	IMS551	정보시각화	3
IMS550	사용자인터페이스공학	3	IMS509	휴먼인터페이스	3
IMS551	정보시각화	3	IMS504	정보시각화	3
IMS633	인간-기계인터페이스	3	IMS509	휴먼인터페이스	3

고려대학교
KOREA UNIVERSITY

유 사 과 목 일 람

대학원 : 정보보호대학원　　학과(전공) : 정보보호학과

구학수번호	구교과목명	학점	대체학수번호	신교과목명	학점
IMS571	정보경제학	3	IMS590	보안경제학	3
IMS675	정보보호응용프로토콜	3	IMS665	정보보호프로토콜	3
IMS679	디지털포렌식기술	3	IMS666	디지털포렌식개론	3
IMS687	개인정보보호특론	3	IMS667	개인정보보호정책	3
IMS688	보안장비운영방법론	3	IMS668	보안장비개발방법론	3
IMS701	암호프리미티브개발방법론1	3	IMS669	암호프리미티브개발실습1	3