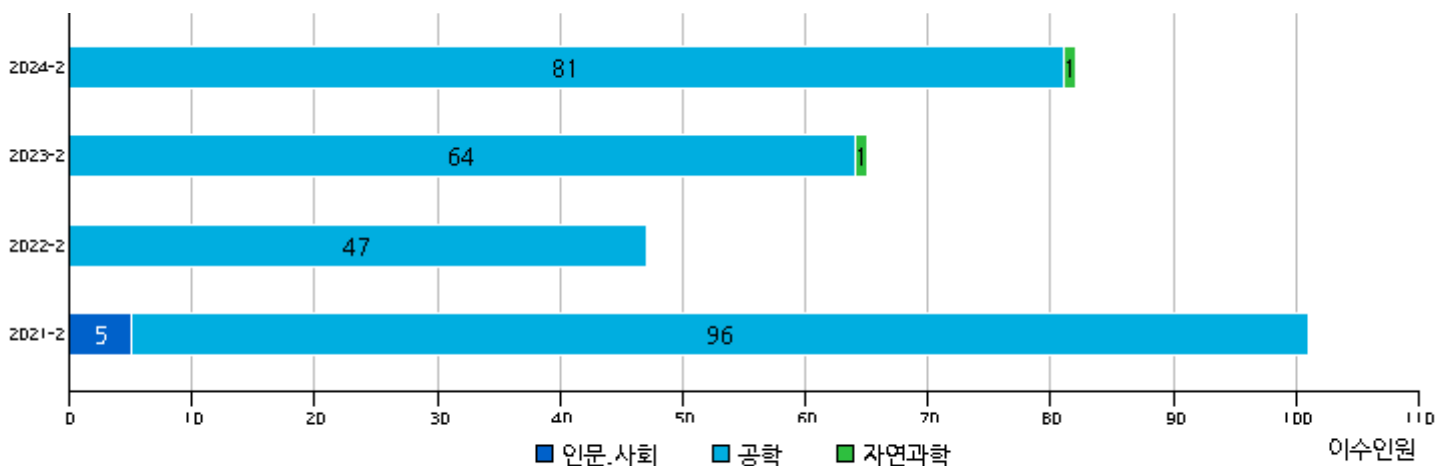
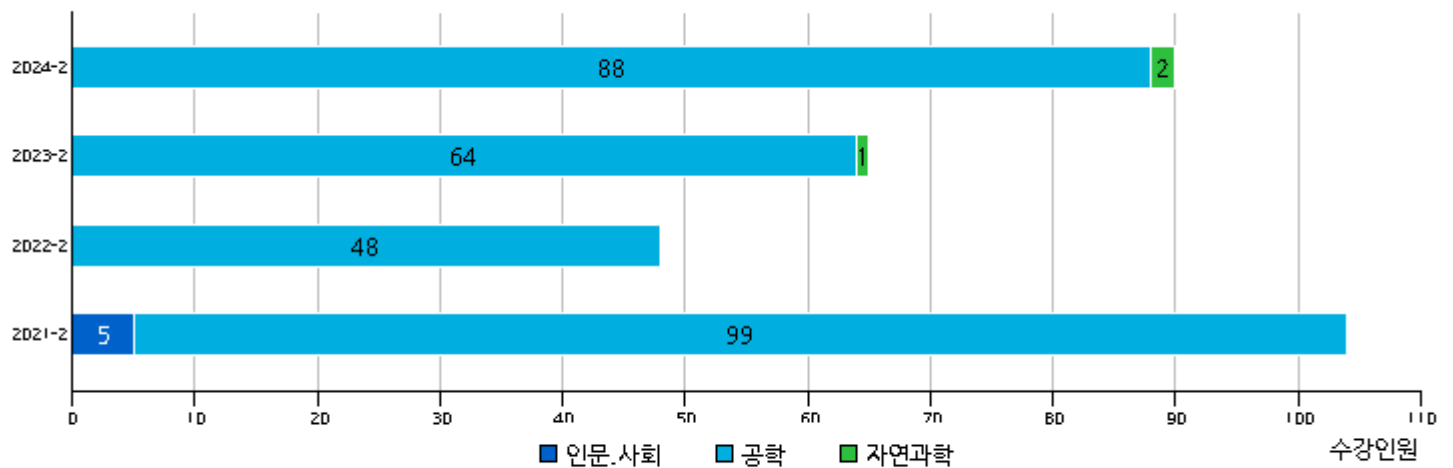
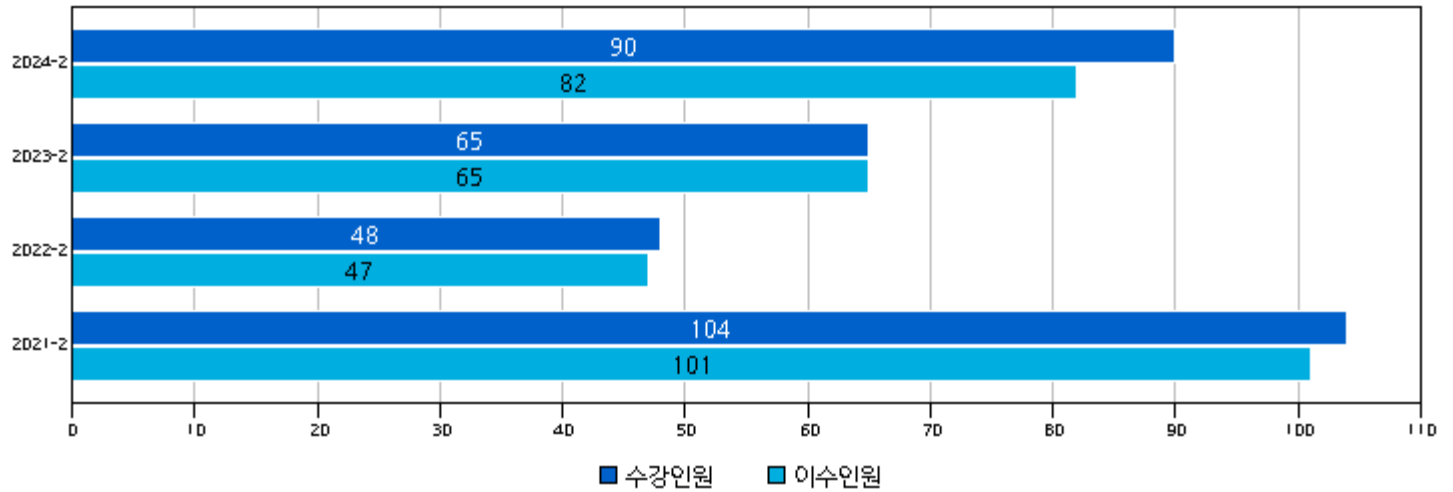


교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

1. 교과목 수강인원



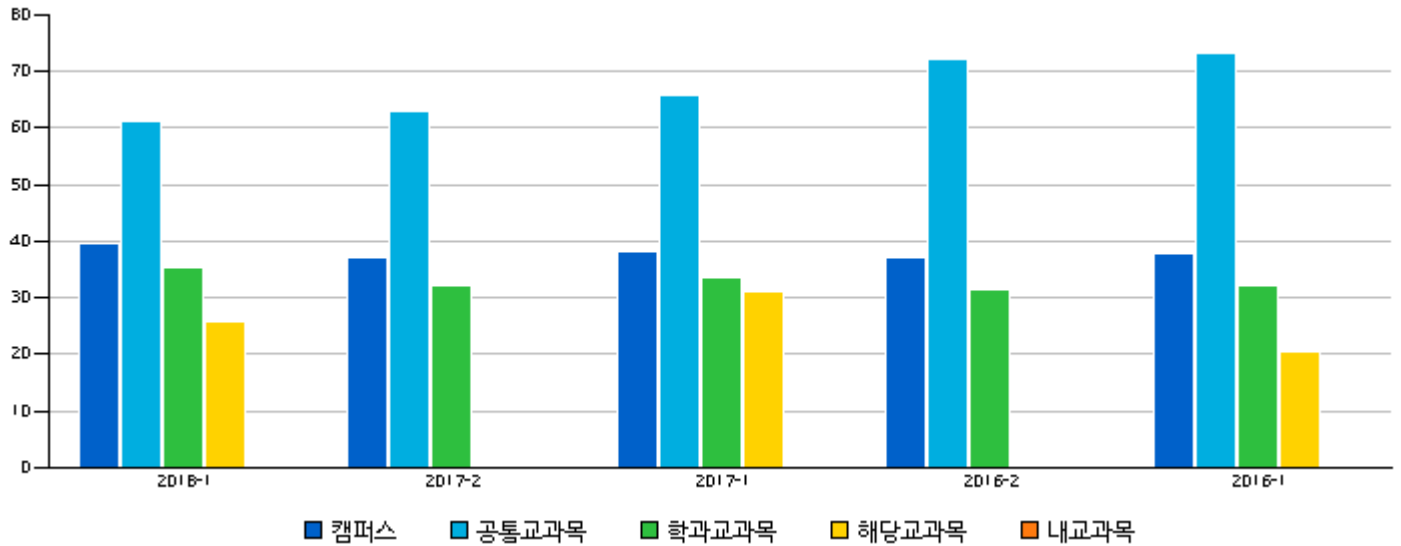
교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	인문.사회	5	5
2021	2	공학	99	96
2022	2	공학	48	47
2023	2	자연과학	1	1
2023	2	공학	64	64
2024	2	자연과학	2	1
2024	2	공학	88	81



교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

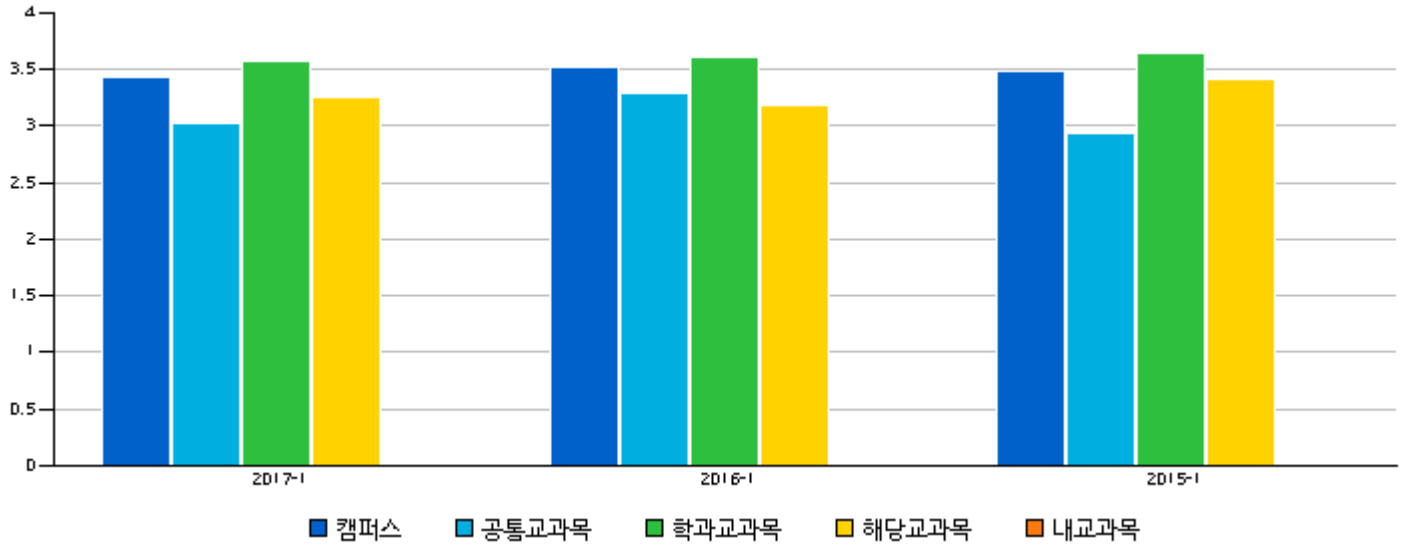
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	26	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	31	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	20.5	

교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

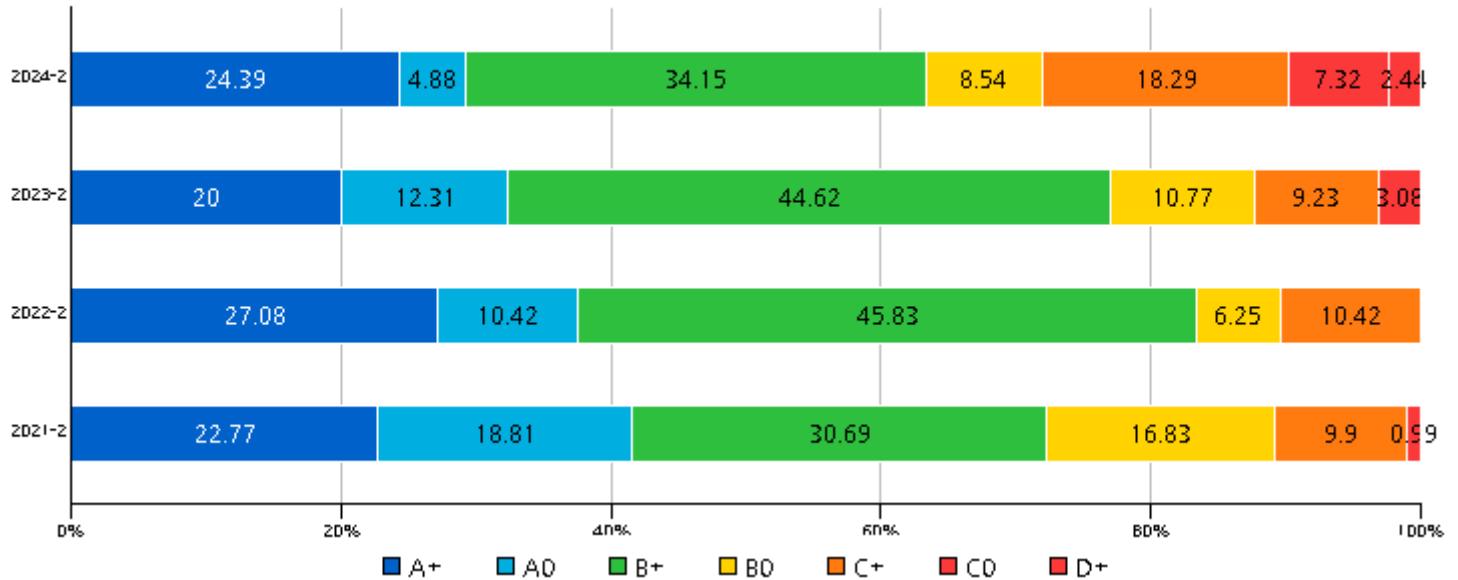
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.25	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.18	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.42	

교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

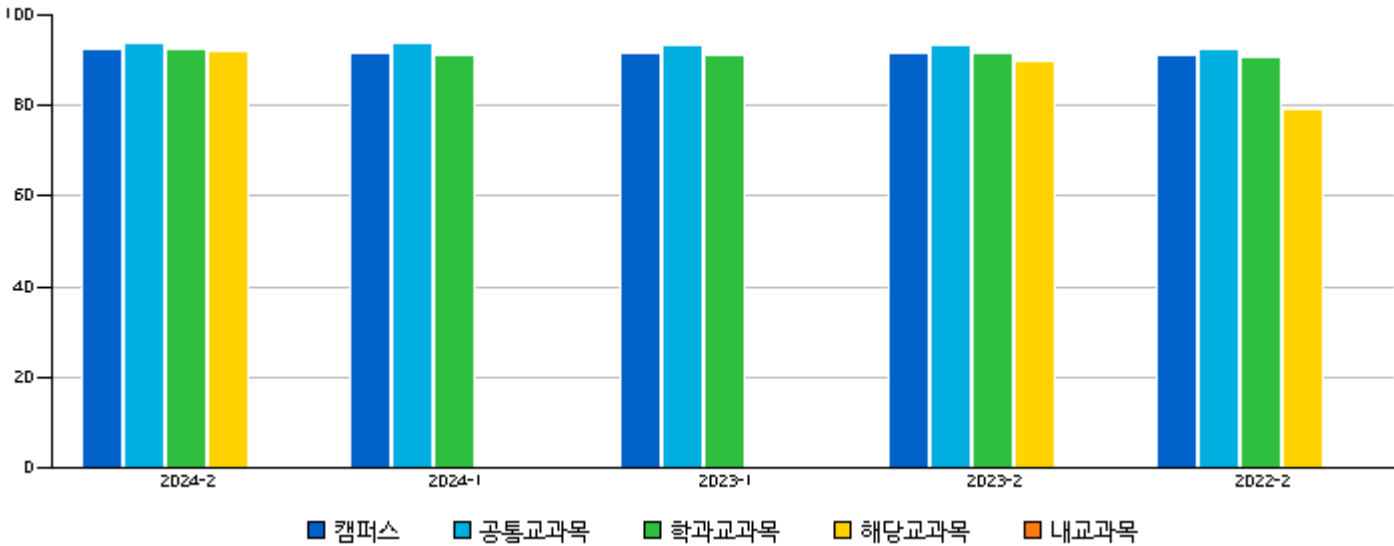
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	23	22.77	2024	2	B0	7	8.54
2021	2	A0	19	18.81	2024	2	C+	15	18.29
2021	2	B+	31	30.69	2024	2	C0	6	7.32
2021	2	B0	17	16.83	2024	2	D+	2	2.44
2021	2	C+	10	9.9					
2021	2	C0	1	0.99					
2022	2	A+	13	27.08					
2022	2	A0	5	10.42					
2022	2	B+	22	45.83					
2022	2	B0	3	6.25					
2022	2	C+	5	10.42					
2023	2	A+	13	20					
2023	2	A0	8	12.31					
2023	2	B+	29	44.62					
2023	2	B0	7	10.77					
2023	2	C+	6	9.23					
2023	2	C0	2	3.08					
2024	2	A+	20	24.39					
2024	2	A0	4	4.88					
2024	2	B+	28	34.15					

교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	92	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	90	
2022	2	90.98	92.48	90.7	79	

교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그렇 다 않 다	그렇 다 않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다		
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
컴퓨터소프트웨어학부	1강좌(3학점)	2강좌(6학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(104)	1강좌(49)	1강좌(65)	2강좌(90)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실제를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실제를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption;	

교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실제를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실제를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실제를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실제를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2013 -	서울 공과대	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실제를 배우며, 암호화 기술	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and	

교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2015 교육과정	학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실재를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실재를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부	시스템 측면의 보안 기술과 통신 보안 및 네트워크 보안의 이론과 실재를 배우며, 암호화 기술과 워터마킹 기술과 같은 정보보호 기술도 다룬다.	ITE407 Computer Securities This course introduces the concepts and principles of cryptography, data security, and network security for voice and data networks. Topics includes Vigenere and Vernam ciphers; the Data Encryption Standard (DES); public-key encryption; privacy-enhanced email; digital signatures, virus protection, firewalls, authentication, encryption, wireless security, security protocols, and network security policy development and fraud protection.	

교과목 포트폴리오 (ITE4007 컴퓨터보안)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

