

**데이터사이언스대학원 전공과목 이수요건**  
(석사과정용)

**논문석사**

▣ **졸업이수학점: 총 33학점 이상 이수**

▣ **공통필수: 3학점 및 윤리 및 안전 이수**

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력 시스템설계 중 택1
- (단, 확률 및 통계학은 산업및시스템공학과와 의 고급공학통계로, 공업경제 및 원가분석학은 산업및시스템공학과와 의 공업경제 고등논제로 각각 대체 가능)
- CC010 리더십 강좌(무학점, 일반장학생 및 외국인 학생 제외)
- 윤리 및 안전 필수 이수

▣ **선택: 총 21학점 (이상) 이수**

- 반드시 IE/DS 과목은 15학점 이상 이수

▣ **연구: 총 9학점 (이상) 이수**

- 반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 9학점 이상 이수

**교과석사**

없음.

□ **경과조치**

- 본 이수요건은 2023학년도 봄학기부터 모든 재학생에게 적용함. (2023학년도 봄학기 이전 지식서비스공학대학원 입학생 포함)
- 2023년 봄학기 전에 이수한 KSE 코드 교과목은 DS 코드로 간주함
- 2022학년도 이전 입학한 외국인 학생은 HSS586 과목을 이수한 경우 세미나 과목 이수를 면제함

**데이터사이언스대학원 전공과목 이수요건**  
(박사과정용)

■ **졸업이수학점: 총 63학점 이상 이수**

■ **공통필수: 3학점 및 윤리 및 안전 이수**

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력 시스템설계 중 택1  
(단, 확률 및 통계학은 산업및시스템공학과와 고급공학통계로, 공업경제 및 원가분석학은 산업및시스템공학과와 공업경제 고등논제로 각각 대체 가능)
- 윤리 및 안전 필수 이수

■ **선택: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 IE/DS 과목은 18학점 이상 이수

■ **연구: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수
- ※ 석사과정에서 이수한 교과목 학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨.

□ **경과조치**

- 본 이수요건은 2023학년도 봄학기부터 모든 재학생에게 적용함. (2023학년도 봄학기 이전 지식서비스공학대학원 입학생 포함)
- 2023년 봄학기 전에 이수한 KSE 코드 교과목은 DS 코드로 간주함
- 2022학년도 이전 입학한 외국인 학생은 HSS586 과목을 이수한 경우 세미나 과목 이수를 면제함

**데이터사이언스대학원 전공과목 이수요건**  
(석박통합과정용)

▣ **졸업이수학점: 총 63학점 이상 이수**

**공통필수: 3학점 및 윤리 및 안전 이수**

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력 시스템설계 중 택1  
(단, 확률 및 통계학은 산업및시스템공학과와 고급공학통계로, 공업경제 및 원가분석학은 산업및시스템공학과와 공업경제 고등논제로 각각 대체 가능)
- 윤리 및 안전 필수 이수

▣ **선택: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 IE/KSE 과목은 18학점 이상 이수

▣ **연구: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수
- ※ 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점은 누적 계산할 수 있다.

□ **경과조치**

- 본 이수요건은 2023학년도 봄학기부터 모든 재학생에게 적용함. (2023학년도 봄학기 이전 지식서비스공학대학원 입학생 포함)
- 2023년 봄학기 전에 이수한 KSE 코드 교과목은 DS 코드로 간주함
- 2022학년도 이전 입학한 외국인 학생은 HSS586 과목을 이수한 경우 세미나 과목 이수를 면제함