과학기술정책학과(학과간협동과정)

Department of Science and Technology Policy

융합교육관 4층 409호

Tel. 02)2220-0830 Fax. 02)2220-2763

http://hystp.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

대학원 과학기술정책학과 석사과정은 과학기술정책의 이론과 실제 및 공공정책에 관한 종합적인 전문지식을 연구수업 함으로써, 고급과학기술정책관료 및 학자적 전문지식과 자질을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

대학원 박사과정은 고급과학기술정책학이론과 공공정책에 관한 보다 심오한 이론과 실제를 연구수업 함으로써, 과학기술정책학자와 전문과학기술정책인의 창의적인 능력을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
과학기술정책학	과학기술정책현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김승현	교수	박사	신경해부학	신경해부학
김인아	교수	박사	직업환경의학	직업환경의학
김태원	교수	박사	재료거동 및 고체역학	재료거동 및 고체역학
백운규	교수	박사	세라믹공학	세라믹공학
백혜진	교수	박사	매스커뮤니케이션	매스커뮤니케이션
송윤흡	교수	박사	전자공학	전자공학
오성수	교수	박사	정책학	정책학
유진	교수	박사	경영학	경영학
윤동원	교수	박사	전자통신공학	전자통신공학
윤정원	교수	박사	과학기술학	과학기술학
윤혜선	교수	박사	행정법	행정법
이건	교수	박사	행정학	행정학
이상욱	교수	박사	철학	철학
정태현	교수	박사	기술경영학	기술경영학
조천규	교수	박사	화학	화학
최돈위	교수	박사	행정학	행정학
홍진표	교수	박사	물리학	물리학
강혜원	교수	박사	행정학	행정학
오정민	교수	박사	정책학	정책학
차민경	교수	박사	정책학	정책학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 과학기술정책현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업 등 과학기술정책학 전반의 논의를 심층적으로 다룬다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙, 대학원 입학전형 모집내규 및 학·석사 연계과정 시행세칙과 석·박사 통합과정의 내규에 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기과목은 다음과 같다.

(1) 학·석사 연계과정의 입학은 학·석사연계과정 시행세칙에 준하여 선발한다.

(2) 석사과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 관한 이해를 검토하는데 초점을 둠으로써, 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 3문제를 선택하게 된다.

(3) 박사과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 둠으로써, 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

(4) 석·박사통합과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 둠으로써, 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

3) 이수학점

본 학과의 석·박사 과정은 다음 학점을 이수하여야 한다.

(1) 석사과정의 총 이수학점은 27학점 이상이다.

(2) 박사과정의 총 이수학점은 석사취득인정학점을 포함하여 총 38학점 이상으로 하며 석사취득인정학점이란 박사과정 입학 후 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 29학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정하는 것을 의미한다. 동일계열의 학과 또는 전공 출신이 아닌 경우 석사취득인정학점을 뺀 학점이 박사과정 이수학점이 된다. 즉 동일전공의 박사과정 진학 시에는 '38학점-석사취득학점(사정된 학점)=실제박사이수학점'이 되며, 타 전공의 박사과정 진학 시에는 '38학점=실제박사이수학점'이 된다.

(3) 석·박사통합과정의 총 이수학점은 59학점 이상이다.

(4) 석사과정 이수학점 중 전공이수학점은 18학점 이상이어야 하고, 박사과정 이수학점 중 전공이수학점은 27학점 이상이어야 하며, 석·박사통합과정은 이수학점 중 전공이수학점은 42학점이상 이어야 한다.

(5) 연구지도 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2)를 석사과정은 5학점(연구필수/선택), 박사과정은 4학점(연구필수), 석·박사통합과정은 7학점(연구필수/선택)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

(1) 전공과목의 구성은 본 내규 제5장의 교과목 소개에 갈음하며, 최신 이론의 동향과 교육의 필요에 따라 유연하게 조정할 수 있음을 원칙으로 한다.

5) 종합시험

(1) 응시자격

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 시험과목 및 시험방식

① 석사과정의 종합시험은 해당 학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 3과목에 해당하는 3문제로 구성된다. 단, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정의 종합시험은 해당 학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 4과목에 해당하는 4문제로 구성된다. 단, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.

(3) 배점 및 합격기준

각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

종합시험 불합격자는 불합격한 분야에 재응시할 수 있다. 단, 두 분야 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다.

6) 논문지도 및 논문 형식

(1) 지도교수는 학생의 지망 세부전공에 따라 1학기 종료 전까지 학과주임교수와의 상의 하에 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과주임교수에게 서명을 받아 소속 행정팀으로 제출하여야 한다.

(2) 3학기 이상의 석사과정 및 박사과정 학생과 5학기 이상의 석·박사통합과정 학생은 학사일정에 정해진 기간 내에 교내 포털에 연구계획서를 입력한 후, 학과주임교수는 발표일정 공고 후 전체 교수와 대학원생의 참여하에 논문계획서 발표회를 갖거나, 지도교수와의 상의 하에 별도로 지도교수에게 논문계획서 설명 기회를 가져야 한다.

(3) 논문계획서의 형식은 논문제목, 목차, 연구문제, 연구목적, 연구방법, 이론적 배경, 예상되는 결과, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있어야 한다.

(4) 논문계획서는 지도교수회의에 따라 합격 또는 불합격의 판정을 받는다.

7) 논문제출요건

(1) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력한 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(2) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력한 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(3) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석·박사통합과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력한 자

③ 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(4) 위의 규정에 대한 예외는 지도교수의 요청에 의하여 개최되는 학과교수회의의 의결에 의하여서만 인정될 수 있다.

8) 석사학위 청구논문 대체

(1) 목적

이 내규는 한양대학교 일반대학원 과학기술정책학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

(2) 신청 자격

2021학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(3) 대체 인정 기준

외국어 시험에 합격하였으며, 다음 중 하나 이상의 요건을 충족한 경우 석사학위 청구논문의 대체 실적으로 인정한다.

① 국내전문학술지(한국연구재단 등재지)에 단독저자 또는 지도교수와의 공저자 1편 이상의 논문 실적을 게재한 경우 대체실적으로 인정한다.

② 석사졸업에 필요한 학점 이외에 9학점을 추가로 이수한 후 리서치 페이퍼 또는 본인의 연구와 관련된 리뷰 페이퍼를 제출할 경우 대체실적으로 인정한다.

③ 제2항의 리서치 페이퍼 또는 리뷰 페이퍼는 한글 파일 글꼴 10pt 기준 20페이지 이상의 분량으로 작성해야 하며, 본인의 연구분야와 관련된 주제를 다루어야 한다. 작성된 페이퍼는 체계적인 목차를 포함해야 하며, 제출 전 학과 주임교수와 지도교수의 심사를 통해 승인을 받아야 한다.

(4) 절차

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체실적으로 인정받더라도 추후 대체실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.(위 열거사항 외 추가로 사전 신청 절차 등이 필요한 경우 추가할 수 있음)

5. 2026-2027 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기	매학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	매학기	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	매학기	매학기
STP0001	정책학연구	연구선택	석박사	3	3	0	2026-2학기	2학기
STP0057	과학기술혁신정책과정세미나	연구선택	석박사	3	3	0	2027-1학기	1학기
STP0015	과학기술행정관리세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	2026-1학기	1학기

STP0038	기술혁신이론및정책	전공선택	석박사	3	3	0	2027-1학기	1학기
STP0050	과학기술철학	전공선택	석박사	3	3	0	2026-1학기	1학기
STP0051	과학기술정책사례연구	전공선택	석박사	3	3	0	2026-1학기	1학기
STP0056	융합과학및거대과학기술정책세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2026-1학기	1학기
STP0006	과학기술관리론	전공선택	석박사	3	3	0	2026-1학기	1학기
STP0058	공공갈등정책론	전공선택	석박사	3	3	0	2027-1학기	1학기
STP0059	과학기술기획평가세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2027-1학기	1학기
STP0002	정책평가론사례연구	전공선택	석박사	3	3	0	2027-1학기	1학기
STP0004	과학기술사회학	전공선택	석박사	3	3	0	2027-2학기	2학기
STP0008	과학기술커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	0	2026-2학기	2학기
STP0010	과학기술기획평가론	전공선택	석박사	3	3	0	2026-1학기	1학기
STP0039	불확실성과위험관리	전공선택	석박사	3	3	0	2026-2학기	2학기
STP0046	신과학기술정책세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	2027-2학기	2학기
STP0047	신과학기술정책세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2026-2학기	2학기
STP0048	공공가치와과학기술정책	전공선택	석박사	3	3	0	2026-2학기	2학기
STP0049	AI정책세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2027-2학기	2학기
STP0052	IT정책세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2026-2학기	2학기
STP0053	고급데이터분석	전공선택	석박사	3	3	0	2027-2학기	2학기
STP0054	미래연구정책세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2027-2학기	2학기
STP0055	개인정보정책세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2027-2학기	2학기
STP0060	과학기술분야AI활용	전공선택	석박사	3	3	0	2026-1학기	1학기
STP0061	공공데이터와혁신정책	전공선택	석박사	3	3	0	2027-1학기	1학기
STP0062	신흥기술영향평가세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2026-2학기	2학기

6. 시행일

변경된 내규는 2026년 1학기부터 시행한다.