

과학기술정책학과(학과간)
Department of Science Technology Policy

융합교육관 4층 409호

Tel. 02) 2220-0816

Fax. 02) 2260-2763

<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 실재를 연구수업 함으로써, 과학기술정책학자와 전문과학기술정책인의 창의적인 능력을 개발·육성하는데 그 목적이 있겠다.

2. 전공분야

전 공 분 야	개 요
과학기술정책학	과학기술정책현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업

3. 대학원 전임교원명단

성 명	직 위	학위명	전공지도분야	연구분야
김상현	교수	사회학박사	과학사/사회학	과학사/사회학
김석은	교수	박사	행정학	행정학
김정수	교수	박사	정치학	정치학
김창경	교수	박사	고온 내산화 재료	고온 내산화 재료
김철근	교수	이학박사	동물분자유전학	동물분자유전학
김태원	교수	박사	재료거동 및 고체역학	재료거동 및 고체역학
김태윤	교수	박사	정책학	정책학
류 진	교수	박사	경영학	경영학
박재근	교수	박사	재료공학	재료공학
백운규	교수	공학박사	세라믹공학	세라믹공학
선우명호	교수	공학박사	시스템공학	시스템공학
손동영	교수	박사	커뮤니케이션학	커뮤니케이션학
송윤흡	교수	박사	전자공학	전자공학
엄애선	교수	이학박사	식품영양학	식품영양학
오성수	교수	박사	정책학	정책학
윤동원	교수	공학박사	전자통신공학	전자통신공학
이상민	교수	박사	사회학	사회학

이상욱	교수	박사	철학	철학
전형탁	교수	박사	전자재료	전자재료
정연보	교수	박사	여성학	여성학
정태현	교수	박사	정책학	정책학
최호순	교수	박사	소화기내과	소화기내과
홍진표	교수	박사	물리학	물리학

4. 학과내규

1) 전공분야

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

2) 입학

☞ 본과의 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 석박사 과정은 다음의 학점을 이수하여야 한다.

1. 석사과정의 총 이수학점은 26학점 이상이다.

2. 박사과정의 총 이수학점은 석사취득인정학점을 포함하여 총 37학점 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 이수 학점이 된다. 즉 동일전공의 박사과정진학 시에는 '37학점-석사취득학점(사정된 학점)=실제박사이수학점'이 되며, 타 전공의 박사과정 진학 시에는 '37학점=실제박사이수학점'이 된다.

3. 석.박사통합과정의 총 이수학점은 58학점 이상이다.

4. 석사과정 이수 학점 중 전공 이수 학점은 18학점 이상이어야 하고, 박사과정 이수학점 중 전공 이수 학점은 27학점 이상이어야 하며, 석·박사통합과정은 이수 학점 중 전공 이수학점은 42학점이어야 한다.

5. 연구지도 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2)를 석사과정은 5학점, 박사과정은 4학점, 석박사통합과정은 7학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

☞ 1. 석사과정의 모든 과목은 전공 선택으로 한다.

2. 전공과목의 구성은 본 내규 제5장의 교과목 소개에 같음이며, 최신 이론의 동향과 교육의 필요에 따라 유연하게 조정할 수 있음을 원칙으로 한다.

5) 종합시험

☞ 석사 및 박사과정의 학생은 학위논문 제출에 앞서 과학기술정책학과에서 실시하는 종합시험에 반드시 합격해야 한다.

1. 석사과정의 종합시험은 해당 학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 3과목에 해당하는 3문제로 구성된다. 다만, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.
2. 박사과정의 종합시험은 해당학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 4과목에 해당하는 4문제로 구성된다. 다만, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.
3. 종합시험 불합격자는 1회에 한하여 불합격한 분야에 재응시할 수 있다. 단, 두 분야 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다.

6) 논문지도 및 논문형식

☞ 1. 석사과정의 학생의 지도교수는 학생의 지망 세부전공에 따라 1학기 종료 후 2학기 종료 전까지 학과주임교수와 상의 하에 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과주임교수에게 제출하여야 한다.

2. 박사과정의 학생의 지도교수는 학생의 지망 세부전공에 따라 1학기 종료 후 2학기 종료 전까지 학과주임교수와 상의 하에 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과주임교수에게 제출하여야 한다.

3. 3학기 이상의 석사과정의 학생과 5학기 이상의 박사과정 학생은 규정한 논문계획서의 형식에 의거하여 논문계획서를 대학원에 제출한 후, 2주 이내로 학과주임교수는 발표일정을 공고하여, 전체 교수와 대학원생의 참여하에 논문계획서 발표회를 반드시 갖도록 한다.

4. 논문계획서의 형식은 논문제목, 목차, 연구문제, 연구목적, 연구방법, 이론적배경, 예상되는 결과, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있도록 작성하여 제출하여야 한다.

5. 논문계획서는 교수회의에 따라 합격 또는 불합격의 판정을 받는다.

7) 논문발표 및 평가방법

☞ 1. 석사과정의 학위논문 제출자격은 종합시험에 합격하고 1학기 이상 지도교수의 지도하에 논문지도를 받은 학생에게 있다.

2. 박사과정의 학위논문제출자격은 종합시험에 합격한 학생으로 7-3의 규정에 의거하여 논문계획서를 발표하고 합격한 후 지도교수로부터 1학기 이상의 논문지도를 받은 자로서 아래의 3항을 충족한 학생에게 있다.

3. 박사학위과정중에 있는 학생은 청구논문 심사 전까지 학생의 이름이 주저자로 기재된 논문을 학술진흥재단에 등재된학술지(등재후보 학술지 포함)에 최소한 1편 이상을 발표해야만 한다.

4. 과학기술정책학과 교수와 대학원생의 참석하에 학위청구논문 발표(대학원에서 지정한 날짜)를 가지며, 청구논문은 교수회의에 따라 합격 또는 불합격의 판정을 받는다. 합격된 석박사과정의 학생에 한하여 논문의 본 심사를 받을 수 있다.

5. 위의 규정에 대한 예외는 지도교수의 서면 요청에 의하여 개최되는 학과교수회의의 의결(재적교수의 과반수 찬성)에 의하여 서면 인정될 수 있다.

8) 시행일

☞ 이 내규는 2016년 1학기부터 시행된다.

5. 2016-2017 교육과정표

학수 번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	실습	학기
STP001	정책학연구	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP004	과학기술사학회	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP005	과학기술정책실무사례연구1	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP006	과학기술관리론	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP008	과학기술커뮤니케이션	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP002	정책평가론사례연구	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP040	과학기술인문학	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP007	공공갈등관리론	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP009	과학기술정책실무사례연구2	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP011	과학기술정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP013	과학기술기획평가세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP015	과학기술행정관리세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP017	에너지거대과학기술정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP019	신소재거대과학기술정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP021	전기전자과학기술정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP023	기계공학과학기술정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP038	기술혁신이론 및 정책	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP025	과학기술정책세미나2	연구 선택	박사	3	3	0	2
STP027	과학기술기획평가세미나2	연구 선택	석·박사	3	3	0	1
STP028	과학기술행정관리세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	1
STP030	에너지거대과학기술정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	1
STP032	원자력거대과학기술정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	2
STP034	전기전자과학기술정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	1

STP036	기계공학신과학기술정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	1
STP010	과학기술기획평가론	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP012	과학기술경제세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP014	과학기술재무관리론	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP016	과학기술재무행정세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	1
STP018	신기술분야거대과학기술 정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP020	융합과학거대과학기술 정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP022	방송통신신과학기술 정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP024	의학신과학기술정책세미나1	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP026	과학기술경제세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	2
STP029	과학기술재무행정세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	2
STP031	신기술분야거대과학기술 정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	1
STP033	융합과학거대과학기술 정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	2
STP035	방송통신신과학기술정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	1
STP037	의학신과학기술정책세미나2	전공 선택	박사	3	3	0	2
STP039	불확실성과 위험관리	전공 선택	석·박사	3	3	0	2
STP041	고급통계분석	전공 선택	석·박사	3	3	0	1