

한국교육과정평가원 연구사업 설명 자료

2022. 1.

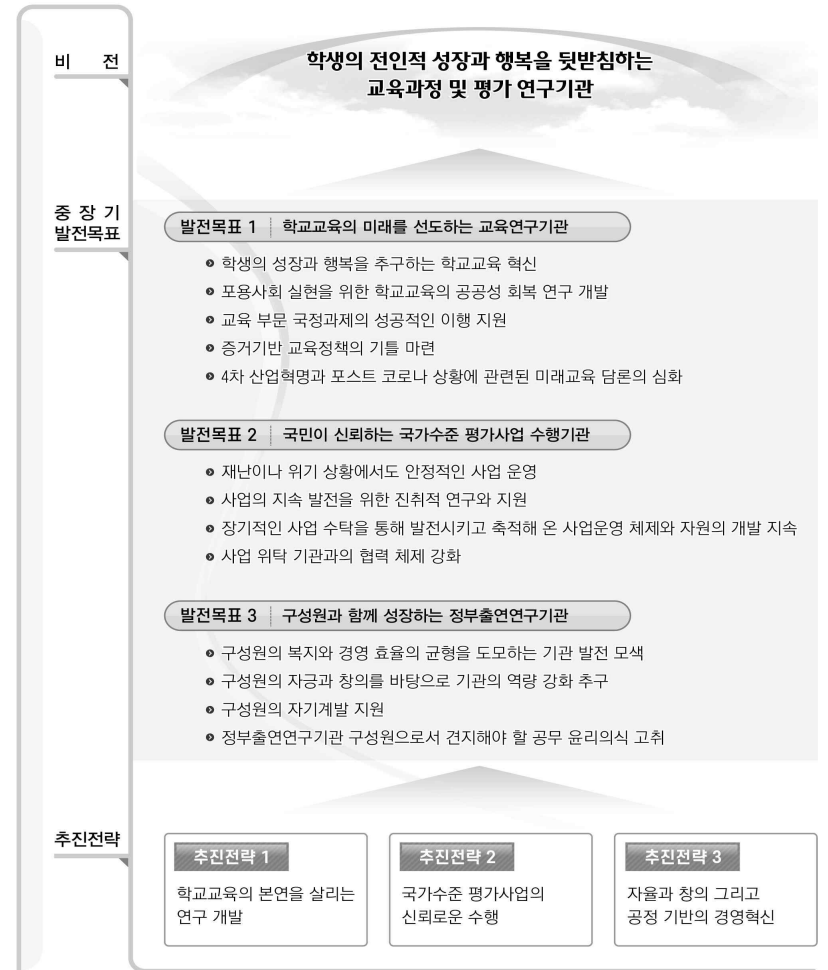


1. 한국교육과정평가원 설립 목적 및 주요 기능

가. 설립 목적

(정관 제2조) 고등학교 이하 각급 학교의 교육과정을 연구·개발하며 각종 교육평가를 연구·시행함으로써 학교 교육의 질적 향상 및 국가 교육 발전에 이바지함을 목적으로 한다.

나. 비전 및 중장기 발전목표



다. 연구 분야별 주요 내용

교육과정 및 교과서	<ul style="list-style-type: none"> · 학교교육 정상화를 위한 초·중·고등학교 교육과정 및 교과 교육과정 개선 방향 탐색 · 교육과정 개정에 따른 교육과정 현장 정착을 위한 후속 지원 및 교과서 검정 연구 · 미래 사회 및 교육 환경 변화에 따른 중장기적 교육과정 및 교과서 관련 기초 연구
교육평가	<ul style="list-style-type: none"> · 교육평가 연구 개발과 장기 발전방안 연구 · 데이터 기반 교육정책 및 수요자 중심 교육 지원 강화 · 학생평가 선진화 주도 및 정보화 환경에 적합한 평가 시스템 구축 · 학습과 성장을 돕는 학생평가 개선 및 지원 시스템 구축 · 국제 성취도 평가를 통한 정보화 시대에 적합한 교육평가 선도 및 국제 교류 활성화
대학수학능력시험	<ul style="list-style-type: none"> · 대입 간소화 정책에 따른 수능의 안정적 체제 모색 · 공교육 정상화를 위한 수능 체제 개선
교수·학습	<ul style="list-style-type: none"> · 교수학습 실태 분석 결과에 기반한 교수학습 개선 · 교육수요자 맞춤형 학습 지원 체제 구축 · 공교육정상화 정책에 대한 공감대 형성과 관련 법의 안정적 정착을 통한 선행교육 예방 및 선행학습 근절
각종 국가고사	<ul style="list-style-type: none"> · 검정고시 출제 방향, 기준의 재구조화 · 초·중등고사 임용후보자 평가 방법의 개선

2. 수시연구사업 선정

가. 선정 기준 및 방법

- 기관 설립 목적, 기관 특성, 사회적·시대적 환경 및 정책적 요구에 부응하는 과제 발굴·선정
- 원내의 정책 현안에 대한 정책적 수요 발생에 따른 선정
- 국정 과제 및 본원 설립 목적에 부합하는 과제 자체 발굴
- 정부부처 등 원외 수요조사

나. 선정 절차

선정 절차		비고
1	수시연구과제 제안 접수	한국교육과정평가원 연구기획실
2	수시연구과제 제안 접수 결과 보고	한국교육과정평가원 연구기획실
3	수시연구사업 제안 접수 내역 성립 심사	연구사업심의위원회
4	수시연구사업 성립 결정	원장

3. 수시연구사업 제안 방법

가. 작성 및 제출 방법

- 수시연구과제 제안서 양식에 1쪽 분량으로 작성 후, **공문 또는 담당자 이메일** (carol0214@kice.re.kr)로 제출

나. 조사기간: 2022. 1. 17.(월) ~ 2. 7.(월)

다. 담당자

- 연구기획실장 조성민
- 연구기획실 담당 송보명(Tel 043-931-0507, e-mail: carol0214@kice.re.kr)

4. 한국교육과정평가원 수행 연구과제 목록

가. 기본연구과제(2019~2022)

[2022년도]

연구 분야	연번	과제명
교육과정·교과서 본부	1	미래 사회 메가트렌드에 따른 학교지식의 구성과 교육과정 재구조화(Ⅱ)
	2	2022 개정 교육과정의 확산 및 실행 지원 체제 탐색
	3	고교학점제 단계적 도입에 따른 현장 실행 모니터링 연구(Ⅰ)
	4	고교학점제 도입에 따른 학교 밖 교육의 학점 인정 방안 탐색
	5	초·중등학교 지속가능발전교육 방안 탐색
	6	그린스마트 미래학교 구현 대비 교과교육에서의 스마트교실 설계 및 활용 방안 연구
	7	인구감소 대비 지역별 인구추계 기반 미래학교 사나리오 구축
	8	국가 사회적 요구 변화에 따른 교과용도서 공통 편찬 준거 개선 연구
	9	중학생의 학습자 주도성 함양을 위한 교과별 교수 학습 지원 방안
	10	KICE 이독성 지수(KICE readability index) 자동측정 프로그램 설계 및 개발 연구
교수 학습 본부	11	블렌디드 러닝 환경에서 학습자 유형화에 따른 맞춤형 교수 학습 방안 탐색(Ⅰ)
	12	교육의 출발선 평등을 위한 교수 학습 지원 체제 구축(Ⅱ)
	13	초·중학생의 의사소통 능력 신장을 위한 프로그램 개발(Ⅰ)
	14	고등학생의 진로·학업 설계 역량 함양을 위한 교수 학습 지원 방안 탐색
	15	학습의 실제성 제고를 위한 교수 학습 지원 방안 탐색 : 학교 밖 교육문화 자원 연계를 중심으로
	16	기초학력 보장을 위한 문해력, 수리력 진단도구 개발(Ⅲ) : 진단도구 개발 및 타당성 검토
교육 평가 본부	17	컴퓨터 기반 국가수준 학업성취도 평가의 자동 검사 구성 및 관리 체제 구축
	18	맞춤형 학업성취도 자율평가 지원시스템(i성취)을 위한 컴퓨터 기반 출제 및 시행 체제 구축
	19	국가수준 학업성취도 평가 결과를 활용한 교과별 학업성취 유형 분석 및 맞춤형 피드백 제공 방안 연구
	20	OECD 국제학업성취도 평가 연구 : PISA 2022 본검사 시행 및 PISA 2018 결과 분석을 통한 우리나라 학생들의 성취 추이 분석
	21	IEA 국제 비교 연구 : TIMSS / ICILS 2023 예비검사 시행 및 결과 분석
	22	컴퓨터 기반 서·논술형 평가를 위한 자동채점 방안 설계(Ⅰ)
	23	디지털 교육 환경 변화에 따른 교사의 학생평가 역량 강화 방안
	24	고교학점제와 성취평가제 연계를 위한 학생평가 개선 방안
대학 수능 시험 본부	25	대학수학능력시험 절대평가의 발전 방향 모색 - 적용 영역 확대와 점수체제 정교화를 중심으로 -
	26	2023학년도 대학수학능력시험 출제 연구

[2021년도]

연구 분야	연번	과제명
교육 과정· 교과 서 본부	1	미래 사회 메가트렌드에 따른 학교지식의 구성과 교육과정 재구조화(Ⅰ) - 미래 사회 변화 주도 부문 지식의 양태 탐색을 중심으로 -
	2	교육 자치에 따른 지역과 학교 수준의 초·중학교 교육과정 설계 방안 탐색
	3	고교학점제 도입에 따른 교과별 선택 과목 체계 구안 및 이수 경로 방안 탐색
	4	고교학점제 공동교육과정 운영 실태 및 개선 방안 연구
	5	초·중학교 교과교육과정 개정을 위한 기초 연구
	6	교과교육에서의 시각 자료 이해 활용을 통한 지식정보처리 역량 제고 방안 연구 : 정적 시각 자료(static visual materials)를 중심으로
	7	교육용 텍스트의 복잡도 측정을 위한 KICE 이독성 지수(KICE readability index) 개발 방향 연구
	8	2015 개정 교육과정에 따른 교과용 도서 검정 평가 및 개선 방안
교수 학습 본부	9	교육의 출발선 평등을 위한 조기 지원 방안 탐색(Ⅰ)
	10	미래 교육으로의 전환을 위한 블렌디드(Blended) 교육 방식의 학교 교육 운영 방안 탐색
	11	원격수업에서의 학습 격차 해소를 위한 지원 방안 탐색
	12	교과별 핵심 개념에 대한 학생의 이해 특성 분석과 교수 학습 전략 탐색
	13	온라인 교수 학습 설계를 지원하는 교과별 콘텐츠 조직 및 활용 방안 연구
	14	초등학교 1~2학년군 국어, 수학과 교과서 어휘에 대한 학습자 이해도 개선 방안
교육 평가 본부	15	국가수준 학업성취도 평가의 컴퓨터기반 검사 적용을 위한 척도 점검 및 적용형 구조 설계
	16	국가수준 학업성취도 평가 출제 연구 : 컴퓨터 기반 평가 출제 체제 구축 및 시행 방안 마련
	17	빅데이터 시대에 대응한 교육 정보 분석 및 활용 방안
	18	OECD 국제학업성취도 평가 : PISA 2018 상위국 성취 추세 비교 분석 및 PISA 2022 예비검사 시행
	19	IEA 국제 비교 연구 : TIMSS 및 ICILS 심층 분석과 평가 기반 구축
	20	평가를 활용한 초·중등학생 글쓰기 능력 신장 방안 연구(Ⅱ) : 결과 분석 및 신장 방안 제시
	21	온라인 교육 환경에서의 학생평가 운영 방안 탐색
대학 수능 시험 본부	22	수능 내외적 환경 변화에 따른 난이도 안정화 지원 방안
	23	2022학년도 대학수학능력시험 출제 연구

[2020년도]

연구 분야	연번	과제명
교육과정·교과서 본부	1	초·중학교 교육과정 이수 기준 설정 및 운영 방안 탐색
	2	농어촌 소규모 중학교의 지역 및 사회적 특성을 반영한 교육과정 재구조화 방안 탐색
	3	고교학점제 운영을 위한 학생의 진로·학업 설계 및 교육과정 이수 지도 방안 탐색
	4	교육과정 편성·운영 지원을 위한 시스템 국제비교 연구
	5	2015 개정 교육과정에 따른 초·중학교 교과 교육내용의 적정성 분석
	6	민주시민교육 활성화를 위한 교육과정 개선 방안
	7	평화통일교육의 교육과정 적용 방안
	8	교과용도서 발행 체제의 재구조화 연구
교수 학습 본부	9	초·중학교 학습부진학생의 성장 과정에 대한 연구(IV)
	10	중학교 학생 참여형 수업의 실태와 질 제고 방안
	11	중·고등학교 전환기 학생 지원 방안 연구(II) : 학생 지원 전략 개발
	12	학교 교육에서 맞춤형 교육을 위한 AI 솔루션 구축 방안 탐색
	13	초·중학생의 공감 능력 신장을 위한 교수학습 방안 탐색
교육 평가 본부	14	대규모 성취도 평가에서 활용 가능한 CAT 시스템 도입 방안
	15	국가수준 학업성취도 평가 출제 연구 : 컴퓨터 기반 국가수준 학업성취도 평가 도입을 위한 출제 방안
	16	국가수준 학업성취도 평가의 사회·정서적 역량 지표 개발 및 적용 방안
	17	OECD 국제 학업성취도 평가 연구 : PISA 2018 결과 심층 분석 및 PISA 2021 예비검사 시행
	18	IEA 국제 비교 연구 : TIMSS 2019 결과 분석 및 ICILS 2018 심층 분석
	19	초·중등학생의 작문 능력 실태 및 신장 방안 연구(I) : 작문 능력 평가도구 개발 및 성취수준 설정
대학 능력 시험 본부	20	문항 특성 분석(item feature analysis)을 활용한 학생평가 도구의 타당도 제고 방안 연구
	21	수능 평가 자료 관리·분석 시스템 기능 개선 및 확대 방안
	22	2021학년도 대학수학능력시험 출제 연구

[2019년도]

연구 분야	연번	연구사업명	
교육과정·교과서 본부	1	교육 자치 강화에 따른 국가 수준의 초·중학교 교육과정 설계 방안 탐색	
	2	농산어촌 소규모 초등학교 학생의 학습 경험 실태 분석	
	3	혁신학교 교육과정 편성·운영 실태 분석	
	4	고교학점제 도입에 따른 고등학교 교과 이수 조건 설정 방안 탐색	
	5	2015 개정 교과 교육과정 실행 모니터링 연구(II): 초·중학교 교과 교육과정 실행 모니터링	
	6	초·중학교 영어, 수학 저성취 학생을 위한 맞춤형 교육과정 편성·운영 방안	
	7	학교기반의 신체 및 정서건강교육 정책 방안 연구	
	8	미래 사회 대비 교과용 도서 편찬을 위한 교육용 콘텐츠 특성 및 활용 체제 연구	
교수 학습 본부	9	초·중학교 학습부진학생의 성장 과정에 대한 연구(III)	
	10	창의성 함양을 위한 초등학교 교실 문화 조성 방안(II) : 지표 및 측정도구 개발	
	11	교수학습 개선을 위한 학교 교육에서의 메이커 교육 활용 방안 연구	
	12	지능정보사회 교사 역량 제고를 위한 연수 프로그램 개발(II) : 프로그램 현장 적용	
	13	고등학교 교과 역량 함양을 위한 교수학습 및 평가 개선 방안 모색 : 통합사회, 통합과학을 중심으로	
	14	중·고등학교 전환기 연계 내실화 지원 방안 연구(I)	
교육 평가 본부	15	역량기반 평가 실천을 위한 국가수준 학업성취도 평가 개선 방안 연구	
	16	국가수준 학업성취도 평가 출제 연구 : 2019년 본검사 시행 및 2018년 예비검사 결과 분석	
	17	OECD 국제학업성취도 평가 연구 : PISA 2018 결과 분석 및 PISA 2021 예비검사 시행 기반 구축	
	18	IEA 국제 비교 연구 : ICILS 2018 결과 분석 / TIMSS 2019 본검사 시행	
	19	고교교육 혁신 정책에 따른 단위학교 학생평가 지원 방안 연구	
	20	수업-평가 연계 강화를 통한 서·논술 평가 내실화 방안 연구	
	일반1	국가단위 평가의 수요자 중심 정보 활용 시스템 구축 및 운영 - 웹기반 평가체제 도입을 통한 iNAEA 시스템 최적화 -	
	일반2	핵심역량 평가를 위한 컴퓨터 기반 평가 시스템(KICE-eAssessment) 개발 연구	
	대학 능력 시험 본부	21	수능의 교육적 환류를 위한 평가 자료 관리·분석 시스템 구축 방안
		22	2020학년도 대학수학능력시험 출제 연구

나. 수시연구과제(2019~2021)

[2021년도]

연번	과제명	팀장	예산(원)	사업기간
1	2015 개정 교육과정 적용에 따른 2023학년도 수능 한국사 쟁점 탐색	문영주	20,000,000	2021-02-01~ 2021-08-30
2	미래형 수능 체제에 부합하는 서·논술형 평가 예시 문항 개발 연구	강민경	35,000,000	2021-02-01~ 2021-12-15
3	KICE 교육데이터 생산·보유 현황 조사 및 축적 방안 연구	송미영	10,000,000	2021-02-15~ 2021-05-14
4	생명 존중과 지속가능한 발전을 위한 국가·사회적 요구 및 실태조사	권영락	28,000,000	2021-03-15~ 2021-09-06
5	기초학력 지원 웹사이트 연계 및 발전방안 연구	홍선주	25,000,000	2021-05-01~ 2021-07-31
6	초·중등 학생평가 내실화를 위한 평가 용어 정비 및 안내 자료 개발	박혜영	30,000,000	2021-06-01~ 2021-08-31
7	2015개정교육과정운영실태분석:중학교도덕,사회,수학,과학,기술·가정/정보교과를중심으로	변희현	30,000,000	2021-06-01~ 2021-11-30
8	2015개정교육과정운영실태분석:중학교국어,영어,체육,음악,미술교과를중심으로	배주경	30,000,000	2021-06-01~ 2021-11-30
9	국가수준 학업성취도 평가 자료를 활용한 연구 활성화 지원 연구	최인봉	10,000,000	2021-06-01~ 2021-11-30
10	미래 대입제도의 모색 - 제도의 역사와 쟁점 성찰	시기자	30,000,000	2021-06-25~ 2021-09-24
11	과학자들의 과학 관련 경험 및 인식 분석을 통한 과학교과교육 개선 방안 탐색	심현표	12,000,000	2021-07-01~ 2021-09-30
12	학생의 전인적 성장을 지원하기 위한 KICE 교육지표 구성 방안 탐색	김경희	25,000,000	2021-07-12~ 2021-10-11
13	교과 교육과정 및 독서교육 정책 분석을 통한 학교 독서교육 체계화 방안 연구	김경주	17,000,000	2021-07-01~ 2021-09-30
14	학생의 정의적 특성에 영향을 미치는 학교의 수학교육 및 사회적 환경 요인 탐색	권점례	25,000,000	2021-07-15~ 2021-12-15
15	고등학교 평가 현황 분석에 기반한 수능 서·논술형 문항 개발 연구	김동영	35,000,000	2021-07-16~ 2021-11-30
16	코로나 19 경험에 따른 학생의 사회정서역량 차이 분석	우연경	9,000,000	2021-09-01~ 2021-11-30
17	COVID-19 시기 중학교 수학 학습격차 실태 점검	정연준	8,000,000	2021-09-01~ 2021-11-30
계	총 17개 사업		379,000,000	

[2020년도]

연번	과제명	팀장	예산(원)	사업기간
1	서·논술형대학수학능력시험체제도입방안	박도영	35,000,000	2020-03-01~ 2020-09-30
2	2022학년도 대학수학능력시험 제2외국어/한문 영역 절대평가 전환에 따른 난이도 안정화 연구	김영춘	30,000,000	2020-03-01~ 2020-09-30
3	2015 개정 교육과정 운영 실태 분석 연구 : 초등 5~6학년 중심으로	배주경	40,000,000	2020-04-01~ 2020-09-30
4	초등 국어·도덕 교과용도서 검정 전환 타당성 연구	안종욱	30,000,000	2020-07-01~ 2020-12-31
5	느린 학습자 선별을 위한 체크리스트 개발	김태은	20,000,000	2020-04-01~ 2020-08-31
6	KICE 교육 데이터 통합 관리 및 활용 방안 연구	김희경	20,000,000	2020-04-01~ 2020-06-30
7	2015 개정 교육과정 '과학탐구실험' 평가 현황 조사 및 평가 방안 탐색	백종호	10,000,000	2020-04-01~ 2020-06-30
8	주요국의 교육과정 실행 모니터링 사례 분석: 핀란드, 영국, 싱가포르, 호주의 교육과정 혁신 주안점을 중심으로	정영근	10,000,000	2020-04-01~ 2020-06-30
9	COVID-19대응온라인개학에따른초,중,고등학교원격수업 실태및개선	권점례	28,000,000	2020-05-01~ 2020-09-30
10	2015 개정 교육과정 적용에 따른 국가수준 학업성취도 평가결과표 개선 방안 연구	서민희	13,000,000	2020-06-01~ 2020-08-31
11	국의 COVID-19 대응 온라인 평가 사례 분석을 통한 국내 실천 과제	장경숙	9,000,000	2020-07-01~ 2020-09-30
12	초등 사회 디지털교과서 편찬상의 유의점 및 검정기준 개발 연구	김광규	5,000,000	2020-09-18~ 2020-12-17
13	두드림학교 및 학습종합클리닉센터 역할 제고 방안	오상철	10,000,000	2020-09-28~ 2020-12-20
14	원격수업에 따른 학생평가 제도 운영 실태 분석	김인숙	15,000,000	2020-10-01~ 2020-12-15
15	KICE 국가고사 출제센터 설립 방안 연구	김창환	5,000,000	2020-11-01~ 2020-12-15
계	총 10개 사업		280,000,000	

[2019년도]

연번	과제명	담당	예산(원)	사업기간
1	2022학년도 대학수학능력시험 시행 체제 연구	권영락	25,000,000	2019-02-01~ 2019-07-31
2	2022학년도 대학수학능력시험 점수 체제 및 출제 범위 연구	김동영	40,000,000	2019-02-01~ 2019-07-31
3	중학교 '역사' 교과서 개선 및 질 관리 강화를 위한 기초 연구	신항수	10,000,000	2019-04-01~ 2019-08-31
4	2015 개정 교육과정 운영 실태 분석 연구 : 초등 3~4학년 중심으로	배주경	40,000,000	2019-04-01~ 2019-09-30
5	초·중등 교육과정의 적정 이수 기간 탐색 연구	이승미	20,000,000	2019-04-01~ 2019-06-30
6	고등학교 기술·가정과 선택과목 활용 실태 및 재구조화 방안	임윤진	10,000,000	2019-05-01~ 2019-09-30
7	2015 개정 교육과정 시행에 따른 과학탐구실험 운영 실태조사 및 지원방안 탐색	변태진	8,000,000	2019-05-01~ 2019-07-31
8	대학수학능력시험 편의제공대상자지침 개선 방안 연구	송성민	20,000,000	2019-04-01~ 2019-09-30
9	학교 민주시민교육 현황 분석 및 활성화 방안 탐색	이소연	30,000,000	2019-06-24~ 2019-10-23
10	기초학력 보장을 위한 초등학교 학급 규모 유연화 방안 탐색	오택근	15,000,000	2019-10-01~ 2019-11-30
계	총 10개 사업		218,000,000	