

KONGI  
GE

AI 기반 학생 맞춤형  
교육지원사업(대학수학) 설명회

한국교양기초교육원  
주요사업 안내

---



한국교양기초교육원 전경애



# 한국교양기초교육원

- 국가교육과학자문회의 의결  
**'범 대학적 교양교육 진흥 기구'** 설립 (2011. 8)
- 기초교양교육 강화사업 추진 (2011 ~ )
- 대학 교양교육 컨설팅 운영 (2012 ~ )
- 대학 교양기초교육 표준모델 발표 (2016/ 2022)
- 전국대학교양교육협의회, 한국교양교육학회  
한국전문대학교양교육협의회  
(협력기구)



## 1. 교양교육 표준 정립과 내실화

### ◆ 대학 교양기초 교육의 표준 정립

#### - 대학 교양기초 교육의 표준모델 (2022)



CONTENTS		
<b>I</b>	<b>교양기초교육의 정체성과 목표</b>	
	1. 교양기초교육의 정의	3
	2. 교양기초교육의 목표	3
<b>II</b>	<b>교양기초 교육과정의 구성</b>	
	1. 자유학예교육	5
	2. 기초문제교육	6
	3. 체험소양교육	7
<b>III</b>	<b>교양기초 교과목의 기본요건</b>	
	1. 적극적 기준	7
	2. 소극적 기준	9
<b>IV</b>	<b>교양기초교육 정상화에 요구되는 제도적/행정적 지원</b>	
	1. 조직 및 거버넌스	10
	2. 재정 및 시설	11
	3. 교수자	11



## 1. 교양교육 표준 정립과 내실화

### ◆ 대학 교양교육 컨설팅 시행

유형/연도	2012~2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	합계
기본 컨설팅	122	41	29	30	24	16	14	8	1	285
심화 컨설팅	-	2	8	11	22	18	1	5	8	75
사후 모니터링	-	-	14	12	13	17	12	9	<b>15</b>	92
기관장 컨설팅	-	-	-	-	-	-	9	15	9	33
합계	122	43	51	53	59	51	36	37	33	<b>485</b>

◆ 심화컨설팅 : 2017년 부터

◆ 사후 모니터링 : 2018년 부터 2023년까지 (일반대학)

◆ 기관장 컨설팅 : 2022년부터



## 2. 교원역량 강화 사업

### ◆ 대학 교양교육 온라인 교·강사 플랫폼 ([libedu.kr](http://libedu.kr))

- \* 6개 영역 80개 강좌 운영
- \* **2025년 8월 첫째 주 오픈 예정**
- \* 신규제작 15편 (인공지능과 대학교육, 예술영역의 교양교육)

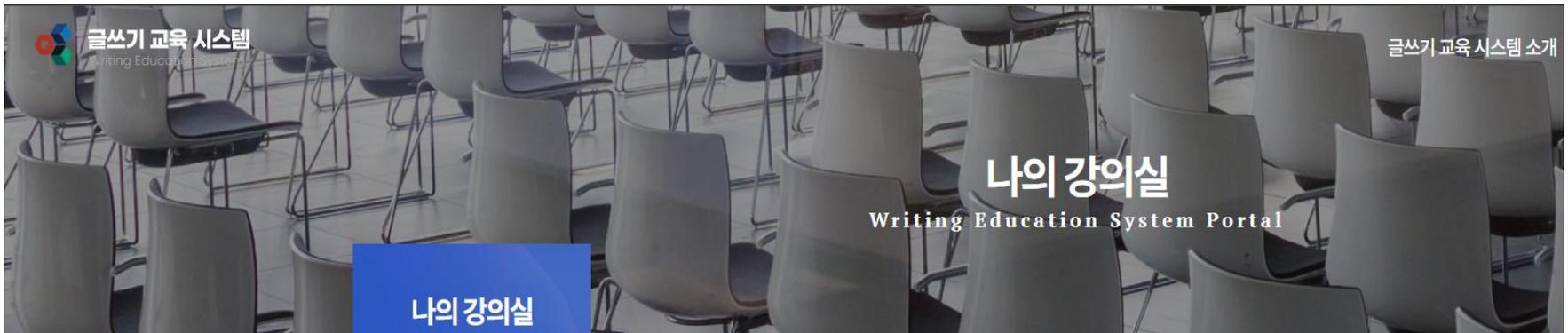




## 3. 교양교육 지평 확대 (글쓰기)

### ◆ 글쓰기 교육 시스템 운영([wrt-konige.kr](http://wrt-konige.kr))

- \* 10개 대학 1,389명 사용 (24년도)
- \* 업체 변경 및 신규 제작 중 (25년도 2학기 사용가능)
- \* 4개 양식(자기소개서, 설득하는 글, 정보전달의 글, 자기성찰 에세이) 제공





### 3. 교양교육 지평 확대 (통합과학)

◆ 통합과학(BSM) 온라인 교육 플랫폼 운영 ([bsm-konige.kr](http://bsm-konige.kr))

- \* 7장 26개 강좌 제공 (물리, 화학, 생물, 지구과학)
- \* 교수자 및 학생 모두 이용 가능 (**교수자에게는 pdf 책자 제공**)
- \* 현재 107개교 977명 활용 (교수자 220명, 학생 757명)



과학 산책, 자연과학의 변주곡  
물리, 생물, 화학, 지구과학 각 분야의 전문가들이 들려주는 자연과학 이야기 온라인 강의로 만나보세요





## 3. 교양교육 지평 확대 (대학수학)

### ◆ AI 기반 학생 맞춤형 교육 지원 사업(대학수학) 운영 (2023년 부터~

\* 3개 업체

- McGraw Hill, ALEKS (공지사항 408)
- 경문사, BuiLearn (공지사항 409)
- 마타에듀, 마타수학 (공지사항 410)



### 3. 교양교육 지평 확대 (대학수학)

#### ◆ 2025 대학수학 지원사업

지원 유형		예산	선정 과제 수
신규	개인	2백만원	0과제 내외
	팀 (1개 대학, 3인 이상)	7백만원	0과제 내외
기존	개인	2백만원	0과제 내외
	팀 (1개 대학, 3인 이상)	7백만원	0과제 내외

- ※ 지원금은 콘텐츠 사용 관련 비용, 교수자 및 참여자 연구 활동비 등으로 과제 책임자가 자유롭게 사용 가능
- ※ 중복 지원 불가
- ※ 기존사업 대상자는 2023년 및 2024년에 지원사업에 선정되어 지원받은 개인/팀 전원을 의미함
- ※ 기존 지원사업 대상자는 2025년도에 지원유형(개인/팀) 및 업체 변경 가능
- ※ 지원 대학에 개설되는 기초 수학, 대학 수학 관련 교과목 명은 제한이 없으나, **교양 교과과정에 개설되어 교양학점이 반드시 배정되어야 함**
- ※ 개인(정규교과)의 경우, **2025년 2학기에 개설을 권장하나** 부득이한 경우, 2026년 1학기 개설도 가능



### 3. 교양교육 지평 확대 (대학수학)

#### ◆ 2025 대학수학 지원사업

##### 2. 2차 제출서류 (지원사업 공모 선정 대상자만 해당)

구분	내용	
① 교과목 설강 확인서	2025-2학기 개설 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교과목 개설여부 확인을 위해 25년 10월에 공문으로 제출</li> <li>※ 추후, 소속 대학의 교양교육 전담 기관으로 공문 발송 예정 (25년 9월 예정)</li> <li>※ 강의 계획서에는 <b>AI 기반 대학 수학 교수학습 시스템 활용 내용이 반드시 기술되어 있어야 함</b></li> </ul>
② 강의 계획서	2026-1학기 개설 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개설여부 확인을 위해 26년 4월에 공문으로 제출</li> <li>※ 추후, 소속 대학의 교양교육 전담 기관으로 공문 발송 예정 (26년 3월 예정)</li> <li>※ 강의 계획서에는 <b>AI 기반 대학 수학 교수학습 시스템 활용 내용이 반드시 기술되어 있어야 함</b></li> </ul>



### 3. 교양교육 지평 확대 (대학수학)

(기존) 2025년도 AI 기반 교육 시스템을 활용한 대학수학 운영 계획서			
기존 지원사업 선정 연도	※ 2023년, 2024년 지원받은 연도 기술	지원 유형	※ 개인/팀 중에 기술
2025년 지원분야(개인/팀)	`※ 2개 유형(개인/팀) 중 지원하는 분야 기술		
개설 학기(예정)	※ 2025년 2학기 혹은 2026년 1학기 선택		
교과목 명			
활용 교육 시스템	※ McGraw Hill(ALEKS), 경문사(BuiLearn), 마타에듀(마타수학) 기타 ※ 기타 시스템은 화요한 경우 과려 자료를 추가로 요청할 수 있음		
2025년에 교육시스템을 이용하여 새롭게 도전할 내용	※ 진단 평가 확대 (00회 -> 00회) ※ 1:1 면담 및 피드백 확장 ※ 새로운 시스템 활용 등등		

★한국교양기초교육원 홈페이지>알림마당>공지사항 411번 참조  
 ★접수 및 선정결과 일정은 변경될 수 있음



### 3. 교양교육 지평 확대 (대학수학)

심사항목	배점	심사내용
교육운영의 적절성	50점	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI기반 교육 콘텐츠를 활용한 주차별 강의 계획의 체계성과 충실성</li> <li>- 학생(전공) 요구와 수준에 부합하는 정도</li> <li>- 개별적 학습코치 방안의 적절성</li> <li>- 성적 평가방법(과제, 시험)의 적절성</li> </ul>
지속적 활용 가능성	30점	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>범대학적</u> 활용 가능성</li> <li>- 해당 대학의 지속적 지원 가능성</li> <li>- 기대 및 파급 효과 전망</li> </ul>
인력 구성의 적절성	20점	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 책임자의 전공, 강의경력 등</li> <li>- 책임자와 공동 강의자의 팀 구성 효과</li> </ul>

★한국교양기초교육원 홈페이지>알림마당>공지사항 411번 참조

★접수 및 선정결과 일정은 변경될 수 있음



**AI기반 학생 맞춤형 (대학수학) 설명회에**

**참석하신 모든 분들께 진심으로 감사드립니다.**

**한국교양기초교육원이 운영하는 각종 사업에**

**많은 관심과 참여 부탁드립니다.**