

# 아주대 글로벌미래교육원 학점은행제 수학전공(이학사) 학위과정 모집 안내

**1. 모집과정 : 학점은행제 수학(Mathematics) 전공 (이학사) 학위과정**

\* 학위명 : 교육부 장관 명의의 이학사(수학전공)

**2. 교육 목표**

아주대학교 글로벌미래교육원 수학전공은 수학의 다양한 이론과 응용방법을 체계적으로 교육함으로써 전문적 지식과 소양을 갖춘 수학인의 양성을 교육목적으로 삼고 있다. 이러한 교육목적을 실현하기 위해 창의적이고 합리적인 문제해결 능력을 갖추고, 타 학문 및 산업의 발전에 기여하는 실용적 수학 전문인을 양성하고, 더 나아가 국제사회와 지역사회 발전에 기여하는 인재를 양성하는 것을 교육목표로 한다.

**3. 교육대상 및 지원자격 :**

- 1) 타전공학사(4년제 대학 졸업자) 및 이와 동등한 학력을 가진 자
- 2) 고졸자, 전문학사(2년제 대학 졸업자) 및 이와 동등한 학력을 가진 자

**4. 교육기간**

- 1) 타전공자(4년제 대학 졸업자) : 최소 1년 6개월(3학기), 전공필수 24학점, 전공선택 24학점 = 총합 48학점
- 2) 전문학사(2년제 대학 졸업자) : 최소 2년(4학기), 전공필수 24학점, 전공선택 36학점 = 총합 60학점

**5. 주중반 교육과정(전공필수 8과목 / 전공선택 12과목)**

학기	과목명	구분	학점	이수 학점	
				학기 이수 학점	총 이수 학점
1학기	해석학 I	전공필수	3	18학점	48학점 (타전공학사)
	이산수학	전공필수	3		
	정수론	전공선택	3		
	그래프이론	전공선택	3		
	해석학II	전공선택	3		
	미분기하학 I	전공필수	3		
2학기	집합론	전공필수	3	18학점	
	미분방정식	전공필수	3		
	현대대수학 I	전공필수	3		
	수학사	전공선택	3		
	편미분방정식	전공선택	3		
	대수학특강	전공선택	3		
3학기	선형대수학 I	전공필수	3	12학점	
	확률및통계	전공필수	3		
	복소함수론 I	전공선택	3		
	위상수학 I	전공선택	3		
	선형대수학II	전공선택	3	학점	
	위상수학II	전공선택	3		전문학사

※ 내부사정상 약간의 과목 변동이 있을 수 있음

주말반 교육과정(전공필수 8과목 / 전공선택 12과목)

학기	과목명	구분	학점	이수 학점	
				학기 이수 학점	총 이수 학점
1학기	집합론	전공필수	3	18학점	48학점 (타전공학사)
	선형대수학 I	전공필수	3		
	미분기하학 I	전공필수	3		
	위상수학 I	전공선택	3		
	선형대수학 II	전공선택	3		
	수리통계학 I	전공선택	3		
2학기	이산수학	전공필수	3	18학점	
	확률및통계	전공필수	3		
	현대대수학 I	전공필수	3		
	그래프이론	전공선택	3		
	복소함수론 I	전공선택	3		
	현대대수학 II	전공선택	3		
3학기	미분방정식	전공필수	3	12학점	
	해석학 I	전공필수	3		
	정수론	전공선택	3		
	수학사	전공선택	3	학점	
	편미분방정식	전공선택	3		
	실해석학 I	전공선택	3		

※ 내부사정상 약간의 과목 변동이 있을 수 있음

6. 교육일정 및 시간

- 1) 주중반 : 2021년 9월 6일(월)~12월 22일(수) 15주 월, 수 (주2회) 총 2교시 9:00~14:30  
주중반 (계절학기): 2022년 1월 3일(월)~2월 23일(수) 8주 월, 수 (주2회) 9:00~14:30
- 2) 주말반 : 2021년 9월 11일(토)~12월 18일(토) 15주 토(주1회) 총4교시 9:00~20:00  
주말반 (계절학기): 2022년 1월 8일(토)~2월 26일(토) 8주 토(주1회) 총2교시 9:00~20:00  
※ 약간의 변동이 있을 수 있음

7. 진학 및 취업

- 1) 진학: 교육대학원 진학 후 교원자격증 취득, 일반대학원(수학, 수학교육) 진학, 유학 등
- 2) 취업: 수학교육관련 업체, 출판사, 수학강사 및 방과후 교사 등
- 3) 수학, 수학교육 전공의 대학원 진학을 최고(서울대, 고려대, 연세대, 성균관대, 한양대, 한국교원대, 서강대, 이화여대, 중앙대, 경희대, 동국대, 아주대, 경북대, 단국대 등 전국 주요대학의 일반대학원, 교육대학원 석, 박사과정으로 진학)

8. 특전

- 1) 아주대학교 총장, 글로벌미래교육원장 명의의 수료증서 수여 및 이수증명서 발급
- 2) 아주대학교 도서관 및 편의시설 이용
- 3) 아주대학교 글로벌미래교육원 원우회 활동 참여

9. 수강신청 : 2021.06.16(수)~ 2021. 07. 09(금) \*추가신청 ~2021.08.31.(화)까지

10. 접수방법

- 1) 선착순 접수 및 선발

- 2) 김경미 주임교수 상담 후 등록  
(연락처: 아주대 글로벌미래교육원 수학전공 031-219-1561, 김경미 주임교수 010-2234-5412)

### 11. 제출서류

- 1) 입학원서 : (본원 소정 양식 - 홈페이지 다운로드) 1부
- 2) 개인정보제공동의서(※필수 홈페이지 다운로드)
- 3) 타전공학사(4년제 대학 졸업자) : 졸업(예정)증명서 또는 동등이상의 학력증명서 1부

### 12. 수강료 및 입금계좌

#### [수강료]

- 과목당 395,000원
- 4년제 대졸자(1학기: 237만원, 2학기: 237만원, 3학기: 158만원)

#### [입금계좌]

- 입금계좌 : 국민 808490-29-000985 아주대평생교육
- 계좌 입금시 입금자명 : 계좌 입금 시 **홍길동 수학주중** 등록생의 이름 뒤에 수학전공과 주중반, 주말반을 명시

### 13. 수강료 반환

- 1) 개인사정으로 인한 환불 시 교육부 지침에 의거하여 환불처리 됨
- 2) 수강료 환불 시, 환불신청서를 작성하여 본원으로 팩스 및 메일발송

### 14. 유의사항

- 1) 본원 사정에 따라 강의실, 강의일정 및 시간, 강사 등 일부가 변경될 수 있음
- 2) 과정별 지원자가 20명 미만일 경우 폐강될 수 있음

### 15. 문의 및 입학상담

- 1) 개별상담 : 김경미 주임교수[Tel] 031-219-1561, 010-2234-5412, [mathkorea707@hanmail.net](mailto:mathkorea707@hanmail.net)
- 2) 글로벌미래교육원 교학팀 이희영 담당자 [Tel] 031-219-3583 [Fax] 031-219-1566

### 16. 참고 사이트

- 1) 아주대학교 글로벌미래교육원 홈페이지 : <http://cll.ajou.ac.kr>
- 2) Daum 카페(학점은행제 수학전공 학위과정) : <http://cafe.daum.net/kopmath>

