

# 강의계획서

2015년 2학기

강좌번호	310020896001	과목번호	08960	과목명	기초응용수학1
강의교수교번	21525	강의교수성명	나성호	이수구분	일반강좌
강 의 실	미정	강의시간	금7(미정)	학점	1
연 락 처		이 메 일		강의구분	국문강의

## 1. 강의 목표

Two main topics of applied mathematics - 'Linear Algebra' and 'Fourier Analysis' are covered. Other related minor topics in applied mathematics are also covered. The two main topics - '선형대수' and '푸리에해석' will be discussed. Theoretical understanding and calculation practice are both the goals. (외국인 학생이 참석시 강의를 영

## 2. 교재 및 참고 문헌

- Arfken and Weber, Mathematical Methods for Physicists (7th ed)  
- other materials (will be distributed)

## 3. 수업 운영 방식

- traditional lecture plus problem solving practice  
- feedback from homework assignments or others

## 4. 과제물

- weekly assigned

## 5. 성적 평가 방법

- attendance(15%)+quiz(50%)+homeworks(35%)