

//hyu.wiki/%EA%B3%B5%EA%B3%BC%EB%8C%80%ED%95%99%EC%9E%A5%EB%B0%B0\_%EA%B3%B5%EC%97%85%EC%88%98%ED%95%99\_%EA%B2%BD%EC%8B%9C%EB%8C%80%ED%9A%8C

# 공과대학장배 공업수학 경시대회

공과대학장배 공업수학 경시대회는 수학 학습을 장려하고 학생들의 실력을 평가하기 위한 대회로, 한양대 공과대학이 매년 주최하고 있다.

공과대학 학부 재학생이라면 누구나 참여 가능하며 출제 범위는 공업수학1 전체이다. 2001년 학생회는 가을 축제에서 축제의 폭을 넓히고자 학생들의 학술 행사의 일환으로 공업수학 경시대회를 학교 측에 건의했고, 당시 공대 학장이었던 [이경섭](#) 교수가 흔쾌히 받아들이며 시작했다.

2016년과 2017년 대상 수상자인 [권희선](#) 학생(융학기계공학 박사과정)은 전공수업에서 응용되는 부분이 많으며 3,4학년이라면 꼭 도전해볼 것을 권유했다.

□

## 목차

- [1 시상](#)
- [2 개최 내역](#)
  - [2.1 제5회\(2005\)](#)
  - [2.2 제6회\(2006\)](#)
  - [2.3 제8회\(2008\)](#)
  - [2.4 제17회\(2017\)](#)<sup>[4]</sup>
  - [2.5 제18회\(2018\)](#)
  - [2.6 제19회\(2019\)](#)
  - [2.7 제20회\(2020\)](#)<sup>[6]</sup>
- [3 각주](#)

## 시상

- 시상대상 : 총 7명
- 대상(1명) : 상금 100만 원 및 상장
- 금상(1명) : 상금 50만 원 및 상장
- 은상(2명) : 상금 30만 원 및 상장
- 동상(3명) : 상금 10만 원 및 상장

## 개최 내역

공식 자료(포스터나 기사 등)가 있는 경우만 기록

## 제5회(2005)

- 일시 : 2005년 11월 2일
- 장소 : 제1공학관
- 총 30여 명의 학생이 참여<sup>[1]</sup>

## 제6회(2006)

- 일시 : 2006년 11월 9일
- 장소 : 제2공학관
- 범위는 공업수학 1,2. 학부생 2학년들이 배우는 부분까지로 제한되어 2학년 이상의 학부생이나 선행학습을 거친 1학년들이 참여
- 총 참가인원은 60여 명이었으며, 그 중 공대생을 제외한 타 단대생은 4명
- 당시 공과대 학장 [천병식](#) 교수는 "회가 열린지 몇 년 되지 않아 아직은 참여가 저조한데 많은 학생이 관심을 가졌으면 한다"고 인터뷰함.
- 대회에 참가한 오경환 학생(당시 전자전기 3학년)은 "경시대회라서 긴장했는데 생각보다 문제가 쉬워서 공부 했으면 좀 더 잘 봤을 것"이라고 인터뷰함.<sup>[2]</sup>

## 제8회(2008)

- 일시 : 2008년 11월 5일
- 장소 : 제2공학관
- 총 8문제로 90분동안 진행<sup>[3]</sup>

## 제17회(2017)<sup>[4]</sup>

- 일시 : 2017년 12월 5일(화) 오후 6시 ~ 오후 7시 10분(70분)
- 장소 : 제2공학관 302호

## 제18회(2018)

- 일시 : 2018년 12월 4일(화) 오후 6시 ~ 오후 7시 10분(70분)
- 장소 : 제2공학관 202호
- 준비물 : 필기구, 신분증
- 132명의 신청자가 몰림
- 주관식 6문제와 소문항으로 구성
- 공업수학 교재에서 출제가 되며, 공업수학을 담당하는 3명의 교수가 공동 출제
- 참가자 인터뷰에 의하면 너무 어려웠고, 기초필수과목으로 수강한 공업수학 기말고사보다 난이도가 높았다고 함<sup>[5]</sup>

## 제19회(2019)

- 일시 : 2019년 12월 5일(목) 오후 6시 ~ 오후 7시 10분(70분)
- 장소 : 제2공학관 302호
- 준비물 : 필기구, 신분증

## 제20회(2020)<sup>[6]</sup>

- 일시 : 2020년 9월 28일(월) 오후 6시 ~ 오후 7시 10분(70분)
- 장소 : [제2공학관](#) 402호

- 응시자격 : [공과대학](#) 학부 재학생(기수상자 응시 불가)
- 준비물 : 필기구, 신분증
- 출제범위 : 공업수학1(미분방정식)
- 신청기간 : 2020.09.21(월) 17시까지
- 문의 : 02-2220-2814 / whinnie@hanyang.ac.kr

## 각주

1. [↑](#) 출처 <뉴스H> 2005.11.08 `공업 수학의 달인을 가려라` 공업 수학 경시 대회
2. [↑](#) 출처 <뉴스H> 2006.11.22 공대인의 진정한 축제, 공업수학경시대회
3. [↑](#) 출처 <뉴스H> 2008.11.08 제 8회 공과대학장배 공업수학 경시대회
4. [↑](#) 출처 <뉴스H> 2017.11.24 ‘제17회 공과대학장배 공업수학 경시대회’ 개최
5. [↑](#) 출처 <뉴스H> 2018.12.10 수학을 즐긴다면, 공업수학 경시대회는 어때? ([카드뉴스](#))
6. [↑](#) <출처> 2020.07.31 [대표홈페이지](#) 광장 공지 ([공학교육혁신센터](#))