

# 프로그래밍 경시대회

한양대학교 프로그래밍 경시대회(HPCP)는 논리적 사고 능력이 필요한 프로그래밍 문제 해결을 통해 컴퓨터 소프트웨어 학부생에게는 전공 지식수준을 고취하고, 비전공 학생에게는 컴퓨터 공학에 대한 관심을 높이고자 기획됐다. 2014년부터 매년 개최하고 있는 컴퓨터 프로그래밍 대회이다. 알고리즘 동아리 [ALOHA](#)가 주관하여 진행한다.

- 공식 홈페이지 : <https://hcpc.hanyang.ac.kr/>

□

## 목차

- [1 대회 개요](#)
- [2 역대 대회](#)
  - [2.1 제9회\(2022\)](#)
  - [2.2 제7회\(2020\), 제8회\(2021\)](#)
  - [2.3 제6회\(2019\)<sup>\[1\]\[2\]</sup>](#)
  - [2.4 제5회\(2018\)](#)
  - [2.5 제4회\(2017\)](#)
  - [2.6 제3회\(2016\)](#)
  - [2.7 제2회\(2015\)](#)
  - [2.8 제1회\(2014\)](#)
- [3 각주](#)

## 대회 개요

- Beginner Division과 Advanced Division, 두 부문으로 나뉘어서 진행되기 때문에 신입생이나 비전공자도 참여 가능
- 3명이 한팀을 이뤄 출전
- 주최 : 한양대학교 [소프트웨어대학 컴퓨터소프트웨어학부](#), 한양대학교 [SW중심대학사업단](#)
- 주관 : 한양대학교 알고리즘동아리 ALOHA, 한양대학교 소프트웨어대학 컴퓨터소프트웨어학부 학생회 으뜸
- 후원 : NAVER D2, 마피아컴퍼니(주), STARTLINK
- 대회 준비물 : 세 명의 팀원, 학생증(모바일 학생증 가능) 또는 주민등록증과 같은 신분증, 팀별로 노트북 한 대, 팀 노트(옵션)
- 대회 진행중 주의 사항
  1. 각 팀은 하나의 노트북과 그 주변기기(마우스, 키보드)만 사용 가능하며, 이외의 모든 전자기기를 사용할 수 없습니다.
  2. 대회 페이지 및 언어별 reference site[1]를 제외한 모든 네트워크에 접근할 수 없습니다.
  3. 카카오톡 등의 메신저 프로그램을 사용하면 안 됩니다.
  4. 코드, 수식, 알고리즘 등 대회 문제와 관련된 모든 전자 자료를 열람할 수 없습니다.

# 역대 대회

## 제9회(2022)

- 일시: 2022년 12월 4일
- 장소: 서울캠퍼스 IT/BT관(305) 508호
- 참가부문: 한양대학교 학부 재학생 3인 1팀 구성(휴학생 가능, 팀 내 재학생이 한 명 이상 포함)
  1. Beginner Division
  2. Advanced Division
- 지원 언어: C, C++, Python 3, JAVA
- 대회 특징
  - 출제 경향: 논리적 사고를 요구하는 알고리즘 문제
  - 출제 플랫폼: 백준(Baekjoon, 정보과학 알고리즘 트레이닝 사이트)

## 제7회(2020), 제8회(2021)

- 코로나19로 인해 비대면으로 진행

## 제6회(2019)<sup>[1][2]</sup>

- 일시: 2019년 11월 10일(일)
- 장소: 서울캠퍼스 IT/BT관(305) 508호
- 참가부문: 한양대학교 학부 재학생 3인 1팀 구성(휴학생 가능, 팀 내 재학생이 한 명 이상 포함)
  1. Beginner Division: 전공 학과(컴퓨터소프트웨어학부, 컴퓨터공학부, 소프트웨어공학부) 1학년 / 전공 학과 이외 공과대, 자연과학대, 의과대 1, 2학년 / 타 대학(college) 전 학년
  2. Advanced Division: 본 대회에서 수상한 내역이 2회를 초과하지 않는 학부생
- 참가신청방법: 11월 3일까지 공식홈페이지 (<https://hcpc.hanyang.ac.kr>) 를 통해 신청가능
- 총상금 320만원 (Beginner 120만원 / Advanced 200만원)과 한양대학교 총장상 수여
  - Beginner Division ( 1등 : 총장상, 60만원, 1팀 / 2등 : 총장상, 40만원, 1팀 / 3등 : 총장상, 20만원, 1팀 / 특별상 : 5팀)
  - Advanced Division ( 1등 : 총장상, 100만원, 1팀 / 2등 : 총장상, 60만원, 1팀 / 3등 : 총장상, 40만원, 1팀 / 특별상 : 5팀)

## 제5회(2018)

- 일시: 2018년 11월 17일(토)
- 장소: 서울캠퍼스 IT/BT관 508호
- 참가부문: 한양대 재학생 3인 1팀(휴학생 가능, 팀 내 재학생 한 명 이상 반드시 포함)
  1. Beginner Division : [Problem](#) / Solution / [Final scoreboard](#)
  2. Advanced Division : [Problem](#) / Solution / [Final scoreboard](#)

## 제4회(2017)

- 일시: 2017년 12월 9일(토)
- 장소: 서울캠퍼스 IT/BT관 508호 및 2층 강의실
- 참가부문: 한양대학교 학부 재학생 3인 1팀 구성
  1. Beginner Division: 전공 학과(컴퓨터소프트웨어학부, 전기생체공학부, 정보시스템학과) 1학년 / 전공 학과 이외 공과대, 자연대 1, 2학년 / 타 대학(college) 전 학년
  2. Advanced Division: 한양대학교 전교생

- 대회 내용 :
  1. 논리적 사고 능력을 필요로 하는 프로그래밍 문제 해결
  2. 국제 대학생 프로그래밍 경시대회(ACM-ICPC)와 동일한 방식으로 진행
  3. 사용 가능 프로그래밍 언어 : C / C++
- Beginner Division : [Problem](#) / [Solution](#)
- Advanced Division : [Problem](#) / [Solution](#)

### 제3회(2016)

- 일시 :
- 장소 :

### 제2회(2015)

- 일시 : 2015년 11월 11일
- 참가 부문 : 한양대학교 학부 재학생 3인 1팀 구성
  1. Beginner Division : 비전공자 또는 2015년도 신입생
  2. Advanced Division : 학년 및 전공과 무관하게 지원 가능
- 대회 내용 :
  1. 논리적 사고 능력을 필요로 하는 프로그래밍 문제 해결
  2. 국제 대학생 프로그래밍 경시대회(ACM-ICPC)와 동일한 방식으로 진행
  3. 사용 가능 프로그래밍 언어 : C / C++

### 제1회(2014)

- 일시 :
- 장소 :

## 각주

1. [↑](#) <출처> 2019.10.23 [대표홈페이지](#) 광장 공지 (공과대학 RC 소프트웨어 행정팀)
2. [↑](#) <뉴스H> 2019.10.22 [알림] '제6회 한양대 프로그래밍 경시대회' 개최