

GIST-전남대 학사과정생들, 프로그래밍 경연대회 '제1회 알고리즘 마스터즈' 개최...

광주권 대학생 100여 명 참가해 경쟁 펼쳐

- 학생단체가 주관한 오프라인 알고리즘 경연대회로는 국내 최대 규모.. 총 상금 150만 원
- 아마존웹서비스(AWS) 등 기업 후원도 이끌어 내.. 장려상 이상 입상자 C올리브네트웍스 인턴 채용 기회 부여도 "참가자 간 정보 공유 지원하고 매년 대회 개최할 것"



▲ 알고마 준비위원회가 '제1회 알고리즘 마스터즈' 행사 종료 후 기념사진 촬영을 하고 있다.

광주과학기술원(GIST, 총장 임기철)은 학사과정 학생들이 주최한 **대학생 프로그래밍 경연대회 '제1회 알고리즘 마스터즈'**를 **성황리에 개최했다고 밝혔다.**

'알고리즘 마스터즈'는 광주지역 소재 대학생 네트워크 강화와 비수도권 대학생의 교육 기회 보장을 위한 프로그래밍 경연으로, **지난 4월 사전 접수와 5월 본 접수를 거쳐 최근 본선 대회가 GIST 오룡관에서 열렸다.**

2024 알고리즘 마스터즈

ALGORITHM
MASTERS

알고리즘 마스터즈는 광주 소재 대학생의 네트워크 강화와 비수도권 대학생의 교육 기회 보장을 위해 GIST와 전남대학교 학생이 함께 만든 알고리즘 문제풀이 대회입니다.

참가 대상

광주 소재 대학(원), 고등학교 재(휴)학생
(전공 및 학년 제한 없음)

대회 내용

C, C++, Java, Python3 등을 사용하여
제한시간 내에 알고리즘 문제를 풀고
소스코드를 제출

시상(총 상금 150만원)

대상	25만원 상당의 경품	1명
금상	15만원 상당의 경품	3명
은상	10만원 상당의 경품	3명
동상	5만원 상당의 경품	3명
장려상	3만원 상당의 경품	5명

대회 일시 및 장소

2024년 5월 26일 일요일
12:30 ~ 17:00
광주과학기술원 오룡관 101호, 103호

대회 일정

대회 입장	12:30
대회 진행	13:00 ~ 16:00
메디토리얼	16:00
시상	16:30
네트워킹	17:00 ~

참가 신청

5.13(월) ~ 5.20(일)
QR 링크를 통해 신청은 접수

inseon_u@gm.gist.ac.kr

주관 알고마 준비위원회 (GIST X 전남대학교) 후원 GIST GIST X 전남대학교 STARTLINK AWS

GIST, 조선대학교, 전남대학교를 비롯해 광주권 대학생 등 100여 명이 참가해 열띤 경쟁을 펼쳤으며, 목포 영흥고등학교 학생 한 명도 참가해 눈길을 끌었다.

대회는 참가자들이 대회 시스템에 접속하여 대회용 서버로 코드를 제출하는 방식으로 진행됐다. 대회 서버가 채점한 현재 점수와 문제를 풀 속도를 기준으로 실시간 순위가 중계되었다.



▲ 출제위원장 송혜근 학생이 문제를 해설하고 있다.

대회 총 상금은 150만 원이며, 장려상 이상 입상자에게는 CJ올리브네트웍스 인턴 채용 기회가 주어진다.

대회 당일 오룡관 101호에서 열린 시상식에서 ▲대상(AI대학원장상) 이호준(GIST) ▲아마존웹서비스(AWS) 특별상 김연우(GIST) ▲금상 김근성(전남대학교), 임채현(GIST) 이송돈(GIST) ▲은상 김선모(GIST), 성정훈(GIST), 장현수(영흥고등학교) ▲동상 김지인(전남대학교), 송주현(조선대학교), 백찬형(조선대학교) ▲장려상 김선명(GIST), 황금환(GIST), 김재형(GIST), 고도현(GIST), 조영진(전남대학교) 학생 등 참가자 16명이 수상하였다.

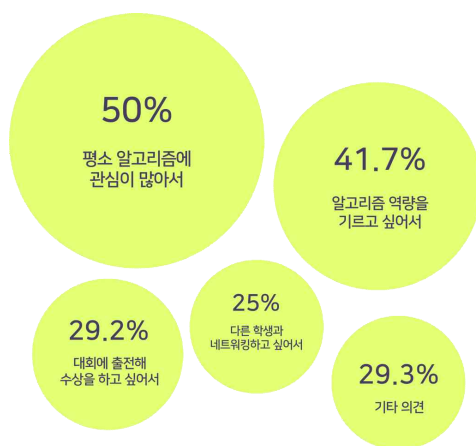
‘제1회 알고리즘 마스터즈’를 주최한 ‘알고마 준비위원회’는 GIST와 전남대학교 학사과정 학생들이 자발적으로 참여하여 구성한 학생연합 조직으로서, 이번 대회를 성공적으로 개최하기 위해 GIST와 AWS를 비롯한 대학·기업의 후원을 이끌어 냈다.

알고마 준비위원회는 운영위원장 황인선(GIST 전기전자컴퓨터공학부)과 출제위원장 송혜근(GIST 전기전자컴퓨터공학부), 그리고 GIST 운영진 5명(박지원, 배설영, 이보성, 이재선, 이정우)과 전남대학교 출제진 4명(고민규, 박종현, 이윤수, 최정환) 등 GIST와 전남대학교 학사과정생 11명으로 구성되었다.

구성원 대부분은 GIST와 전남대학교의 프로그래밍(인포팀, Wing, PIMM), 창업(MOP) 관련 학생단체에 소속되어 있으며, 평소 PS(Problem Solving) 분야와 행사를 통한 학생문화 진흥에 공통의 관심사를 가지고 있다.

참가자들의 반응은 긍정적이었다. 알고마 운영위원회 자체 피드백 설문 조사에 따르면, 설문에 참가한 24명의 응답자 모두 내년 대회에 다시 참가하고 싶다고 밝혔으며, 대회의 전반적인 만족도를 묻는 질문에 평균 4.6점으로 '매우 만족'에 가까운 답변을 보였다. (5점: 매우 만족, 1점: 매우 불만족)

참가 이유를 묻는 설문(중복 응답 허용)에는 **절반에 가까운 41.7%의 참가자가 알고리즘 역량을 기르고 싶어서** 이번 대회에 참가했다고 응답했다.



▲ 알고마 운영위원회 자체 설문 중 참가 이유에 대한 답변 인포그래픽

‘알고마 운영위원회’ 운영위원장 황인선 학생은 “대회 준비를 위해 길지 않은 시간이었지만 **GIST AI대학원과 연구혁신센터 등 관계자 여러분의 적극적인 협조와 지원**으로 이번 대회를 잘 마칠 수 있었다”며 “추후 참가자 디스코드(Discord) 채널을 통해 **참가자간 알고리즘 스터디와 정보 공유를 지원하고 매년 지속적으로 대회를 개최하겠다**”는 포부를 밝혔다.