

제22회 대학생프로그래밍 경시대회 개최 계획(안)

(역량개발팀, 2022.09.08.)

□ 추진배경

- 국내 SW분야 최고 수준 대학생을 대상으로 문제해결과 알고리즘 설계 능력을 발휘할 수 있는 기회제공 및 디지털 인재 양성·발굴
 - 2001년부터 ICPC 아시아 지역대회와 연계하여 개최·운영
- ※ ICPC(International Collegiate Programming Contest): 1977년부터 시작된 글로벌 경시대회로, 해마다 전 세계 대학(원)생이 참가하는 프로그래밍

□ 대회개요

- (일정) (예선) '22.10.7.(금) ~ 10.8.(토), (본선) '22.11.18.(금) ~ 11.19.(토)
- (장소) 킨텍스 제2전시장 4층
- (주최/주관) 과학기술정보통신부 / NIA, 한국정보과학회
- (참가대상) 대한민국 소재 대학 재학생으로 구성된 3인 1팀
 - ※ 팀구성: 대학교(원) 재학생 3명 및 지도교수 1명
- (참가등록) '22.09.05.(월) ~ 09.25.(일), ICPC Seoul Regional 사이트를 통해 접수
 - ※ ICPC Seoul Regional 웹 주소: <http://icpckorea.org/>
- (예선대회) 온라인 방식을 통한 본선 대회 진출 75팀 선발
 - C/C++, JAVA 중 하나를 선택하여 3시간 이내 10~12개의 영어 문제 풀이
- (본선대회) 최종 상위 입상자 14팀 최종 순위 결정
 - C/C++, JAVA 중 하나를 선택하여 5시간 이내 10~12개의 영어 문제 풀이
 - 1일차(11.18.) : 참가자 사전등록, 유의사항 안내 및 연습경시 등
 - 2일차(11.19.) : 본 경시, 심사, 결과발표, 시상식 및 폐회 등
- (시상규모) 대통령상 1점, 국무총리상 1점, 과기정통부장관상 3점, NIA원장상 7점, 한국정보과학회장상 2점 등 총 14점