**□ 스터디 신청 계획서 양식**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 주제 | 기업 코딩테스트를 위한 역량 완성 | | |
| 스터디장 | 임진현 | 지역/반 | 구미/3반 |
| 기간 | 2022.04.01 ~ 2022.04.30 (4月) | | |
| 참석명단 | 구미 3반 임진현  1팀  구미 3반 김채리  구미 3반 신혜원  구미 3반 배혜진  구미 3반 함희주  2팀  구미 3반 김민정  구미 3반 이동욱  구미 3반 허건녕  구미 3반 최혁주  3팀  구미 3반 홍성목  구미 3반 김수빈  구미 3반 이유리  구미 3반 한재혁  구미 3반 손승운 | | |
| 진행방식 | ■ 온라인 □ 오프라인 | | |
| 스터디 목표 | 1. 기업 코딩테스트 패스 수준 달성 2. 주 4회 강도높은 스터디를 통해 문제해결 능력 완성 3. 집단지성으로, 문제에 대해 가능한 모든 접근 방식 파악하여 응용력 향상 4. 전 2달 동안 배운 것들을 갈무리하고, 복습 5. 5월부터 cs 발표 스터디로 전환됨에 따라, 그 전에   1번 목표를 달성하기 위해 노력 | | |
| 활동계획 | [4월 1주차 4회분]  그래프 개념 정복 및 알고리즘 정리  그래프 탐색 응용, 심화 단계 해결 (백준그룹 문제집)  A형 복습, 순열과 조합이 연계된 그래프 탐색 해결  [4월 2주차 4회분]  중급 알고리즘 마무리 및 정리  각 팀별 발제 및 개념 공유 1회씩 총 3번  (트리 중 세그먼트나 펜윅 또는 기하 알고리즘)  [4월 3주차 4회분]  희망 분야별 팀 재편성  (웹 프론트/백엔드 또는 java-spring/python-django 등)  팀 공통 과정을 끝내고(첨부1 참조) 팀별 심화과정으로 진행  각 팀별 조장 선정 및 팀별 로드맵 작성  [4월 4주차 4회분]  <팀별 일정>  팀별로 로드맵에 따라, 세부 목표를 지정하여 취업 준비 스터디로 변환하여 진행  알고리즘 역량 향상이 아닌, 잘 쌓은 역량을 유지 노력  한번에 3가지 주제에 대한 지식을 얻을 수 있는 만큼  각 팀별 질적으로 좋은 자료와, 정확한 개념공유가 중요  <공통 일정>  다양한 기업의 코딩테스트 기출을 활용한 모의 코딩테스트  [비고]  1팀 : 혜원, 혜진, 희주, 채리 ( 화,목,토,일 2030 ~ 2130 )  2팀 : 동욱, 건녕, 민정, 혁주 ( 화,목,토,일 2200 ~ 2300 )  3팀 : 재혁, 유리, 승운, 성목, 수빈 ( 월,수 21~22 토 13 ~ 14 )  [진행방향]  14명이 각자의 방식으로 습득한 개념과 지식 등을 항상 공유,  단순문제 풀이 스터디가 아닌, 서로의 접근방식을 소개하고,  효율적인 솔루션을 도출하기 위한 토론 권장  팀마다 진행시간은 상이하나, 정기적인 공유의 시간을 통해  공통목표 달성을 위한 노력 권장  [첨부1]  (팀 재편성 전 까지의 공통 일정)   |  | | --- | | 테이블이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | |  | | | |
| Webex | 신청 ■ 미신청 (디스코드 이용) | | |
| 비고 | 백준그룹 : [코딩공장.py](https://www.acmicpc.net/group/13776)  깃 허브 : [**study\_python**](https://github.com/windy825/study_python) | | |