## [양식 2] 동아리 소개서

## 동아리 소개서

| 학교                          |    | 학교명 한성대학교  |         |    |    |     |
|-----------------------------|----|--|---------|----|----|-----|
|                             |    | 소재지 서울특별시 성북구 삼선교로16길 116  |         |    |    |     |
| 동아리명                        |    | Quantum Ant  |         |    |    |     |
| 동아리 인원                      |    |  |         |    |    |     |
| 동아리 설립일                     |    | 2017. 3. 1.  |         |    |    |     |
| 동아리 소개<br>(200자 이내)         |    | 컴퓨터 보안에 관한 연구 및 학술 하는 동아리입니다. 팀 단위로 연구가 진행이 되며,<br>각 팀은 대학원생이 장을 맡아 학부 연구생들과 소규모 연구를 진행합니다. 분야는<br>암호학 알고리즘을 주로 다루고 있으며 이 외에도 블록체인, 부채널 등 보안 관련<br>분야에 대한 학술을 하고 있습니다. 2019년에는 양자 및 양자 내성 암호 알고리즘<br>등을 연구하고 있습니다. |         |    |    |     |
| 동아리 구성원(별지 사용 가능)           |    |  |         |    |    |     |
| 연번                          | 이름 | 대학   | 학과      | 과정 | 학년 | 이메일 |
| 1                           |    | 한성대학교  | IT 융합   |    |    |     |
| 2                           |    | 한성대학교  | IT 융합   |    |    |     |
| 3                           |    | 한성대학교  | IT 융합   |    |    |     |
| 4                           |    | 한성대학교  | IT 융합   |    |    |     |
| 5                           |    | 한성대학교  | 컴퓨터공학   |    |    |     |
| 6                           |    | 한성대학교  | 사이버보안트랙 |    |    |     |
| 7                           |    | 한성대학교  | 사이버보안트랙 |    |    |     |
| 9                           |    | 한성대학교  |         |    |    |     |
| 10                          |    | 한성대학교  | 컴퓨터공학   |    |    |     |
| 11                          |    | 한성대학교  | 컴퓨터공학   |    |    |     |
| 12                          |    | 한성대학교  | 사이버보안트랙 |    |    |     |
| 13                          |    | 한성대학교  | 사이버보안트랙 |    |    |     |
| 기타 동아리<br>특이사항<br>(수상 경력 등) |    | - 2018년 국가암호공모전 (특별상) 권용빈, 이정현, 임세진, 2-B 분야, "CCTV Cooperation System" - 2018년 국가암호공모전 (특별상) 최승주, 이현우, 임지훈, 2-B 분야, "스마트 컨트랙트를 활용한 투명하고 신뢰받는 주유소 만들기" - 2017년 국가암호공모전 (장려상) 양유진, 공승화, 전다형, 2-B 분야, "형태보존암호소개"      |         |    |    |     |