|  |
| --- |
| **2018년도 대웅재단 AI 기반 헬스케어 분야 대학원생 연구지원 공모 안내문** |

**Ⅰ. 공모개요**

1. **지원목적**

* 우리나라 대학원생의 헬스케어 분야 우수 연구논문을 지원하여 잠재력이 있는 미래 연구자들이 성장할 수 있는 연구환경을 지원하고 글로벌 의료사회 발전에 기여

1. **지원대상:** 인공지능기술과 헬스케어 분야의 융합연구가 가능한 대학원생 (국적무관)
2. **공모형태:** 개인공모
3. **지원연구:** 인공지능 빅데이터를 활용한 헬스케어 분야

* 건강검진, Life log 등 건강한 사람의 생산 데이터를 활용하여 발병 예방 및 예측방안
* 병원의 환자 정보를 활용하여 정확한 진단, 치료 및 사후관리를 위한 연구
* 약물 관련 정보를 활용하여 새로운 신약개발 및 기존 약의 새로운 효능 탐색 연구
* 개인 의료정보의 안전한 사용을 위한 헬스케어 데이터 운영에 관한 연구

(예, 블록체인 기술의 헬스케어 데이터 접목 등)

1. **지원내용**

* 연구비, 병원 및 정부 공개 데이터 활용분석 전문가 멘토링 (희망 시 신청가능)
* 연구비 및 지원기간

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **연구비 한도** | **연구기간** |
| 연구비 | 연 2,000만원 이내 합리적 제안  (최대 5,000만원 초과 불가) | 학위 취득 시 까지 1년-3년 |

\* 제안 예산 타당성 평가 후 승인 예정

\*\* 재단 정책에 따라 산학협력단 간접비는 5% 이내 책정 가능 및 자문료 책정불가

* **의무조건**
* 연구계획서 제출 시 지도교수의 논문주제 승인 서명
* 선정 시 지원 논문에 대웅재단 지원 사사표기 및 재단 주관의 연구 토론회 등 참여

**Ⅱ. 신청방법**

* 신청기간: 2018.10.12(금)~2018.11.11.(일)
* 신청방법: 대웅재단 홈페이지에 제출서류 등록

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **대웅재단 홈페이지** | **DRW000038ac0b7f** | **인적정보 기재** | **DRW000038ac0b81** | **제출서류 업로드** | **DRW000038ac0b83** | **신청완료** |

* 제출서류: 대학명의 신청공문, 논문 계획서, 예산계획서, 개인정보 활용동의서 각 1부

**Ⅲ. 심의절차**

* 평가절차

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요건검토** |  | **서류평가** |  | **대면평가** |  | **심의위원회** |  | **선정통보** |
| **자격검토** | **☞** | **서류평가** | **☞** | **전문위원**  **대면평가** | **☞** | **지원논문**  **최종선정** | **☞** |

* 주요 평가항목: 독창성, 파급력 (산업 적용가능성) 등
* 심의일정

|  |  |
| --- | --- |
| **일 정** | **세 부 내 용** |
| 2018.10.12. ∼ 2018.11.11. | 연구제안서 접수 마감 |
| 2018. 11월 말 | 서류평가 |
| 2018. 12월 초 | 대면평가 |
| 2018. 12월 중 | 선정과제 통보 및 협약체결 |
| 2019. 1월 | 연구 착수 |

**4. 문의처:** [medischolar@daewoongfoundation.or.kr](mailto:medischolar@daewoongfoundation.or.kr)