****

**제7회 램리서치코리아 대학(원)생 반도체 논문공모전**

|  |
| --- |
| 반도체 장비업계의 선두주자인 램리서치코리아는 반도체 산업 육성과 우수인재 발굴을 위하여, 매년 대학(원)생 논문 공모전을 개최하여 장학금의 기회를 제공하고 있습니다.  |

* **공모주제 (택1)**
* 현재 반도체 시장 동향 분석 및 향후 예측

Analysis on the current semiconductor industry market and forecast future trends

* 최근의 반도체 기술 경향 및 향후 발전방향 예측

Analysis on trends of semiconductor technology and forecast future

* 반도체 제조 공정 중 식각(Etch), 박막증착(Thin Film Deposition), 세정(Clean) 기술관련 연구

Semiconductor process technology; focusing on Etching, Thin Film Deposition or Clean

* 반도체 관련 신규 물질에 대한 기초 물성 연구

Study on basic properties of semiconductor-related new materials

* **시상내역**
* 대상: 10,000,000원
* 최우수상: 5,000,000원
* 우수상 (석/박사 1팀, 학사 1팀): 3,000,000원
* 수상자에게는 추후 채용 면접시 가산점 부여
* **Format & Rules**
* A4, Font size 10, 15 pgs 이상, 국문 혹은 영문 (MS word)
* 팀당 인원 제한 없음
* 팀원 기본 인적사항 별도 유첨 요망 (이름, 학교, 전공, 학년, 연락처, 이메일)
* 논문 요약문 별도 유첨 요망 (A4 3pgs 이내)
* 논문 응모 마감일 기준, 타 공모전 및 국내외 공개 출판물에 발표되지 않은 논문에 한함
* 타인의 연구 논문을 대리, 표절하여 응모한 경우 수상 취소
* 재직자는 지원 불가함
* **공모일정**
* 접수기간: 2017.6.1 ~ 2017.10.31
* 1차 결과발표: 2017년 11월 中
* 논문 프리젠테이션: 1차 합격자에 개별 공지
* 최종 결과 발표: 2017년 12월 中
* **참가대상**
* 대학생, 대학원생 (전공무관)
* **접수방법 / 문의처**
	+ 접수처: 이메일접수 (koreahr@lamresearch.com)
* 문의처: 031‐710‐6622 / koreahr@lamresearch.com
* 홈페이지: [www.lamresearch.com/korea](http://www.lamresearch.com/korea)