

'제4회 전국대학발명동아리 경진대회'

특허청(청장 김종갑)과 한국발명진흥회(회장 이구택)는 지난 8월 22일부터 24일까지 2박3일간 대전 국제지식재산연수원에서 대학생들의 아이디어 및 지식재산권 창출 활동의 활성화를 위한 '제4회 전국 대학 발명동아리 경진대회'를 개최했다.

이번 대회는 전국 대학 발명동아리 회원 2~3명이 한 조가 되어 참가하는 그룹형 경진대회로, 대학생들의 발명 아이디어 창출 및 권리화까지의 과정을 가상 사례발표 형식으로 진행했다.

전국 25개 대학, 77개 팀이 신청하여 1차 서류심사를 통해 9개 대학 21개 팀이 현장

사례 발표작으로 선정되었으며 참가자들은 모형·도면·시뮬레이션을 통해 다양한 사례를 발표하였다.

대상으로 선정된 연세대학교 연세아이디어연구회(오성진, 민용현, 송유섭/‘휴대폰 카메라를 응용한 이미지 프로세싱 인터페이스와 관련 어플리케이션’ 발표)는 산업자원부장관상 및 상금 3백만원에 수상하게 되었고, 이외에도 금상 2팀에게는 각각 특허청장상과 상금 2백만원씩이 돌아갔다. 은상 3팀에게는 각각 한국발명진흥회장상 및 상금 1백만원, 동상 5팀에는 각각 한국특허정보원장상 및 상금 70만원이 수여되었다.

알림

숙명여자대학교 제4기 여성 최고경영자 e-비즈니스 정보통신기술 전문과정 모집 요강

■ 과정 내용

1. 정규 강좌 - 14주의 교육과정 기간 중 매주 목요일 19시 ~ 21시 까지 국내·외 관계, 언론계, 산업계, 학계를 망라한 최고의 강사진의 정규 강의
2. 마케팅 워크숍 - 디지털 시대를 살아가는 경영자의 마케팅 능력에 관한 강의
3. e-Biz 워크숍 - 21C 지식 베이스 기획관리 워크숍, 전자상거래를 위한 활용 도구 기반의 워크숍, 온라인 네트워크 기반의 커뮤니티 워크숍
4. 비즈니스 네트워크 워크숍 - 4기 여성 CEO 모범사례 발표

■ 모집 요강

1. 모집 인원 : 40명(여성 CEO 30명, 여성 국회의원·정책 결정자·언론인 10명)
2. 교육 대상
 - 1) 공·사 기업체의 최고경영자 및 고위경영자
 - 2) 정부 및 서울특별시의 고위관리자
 - 3) 국회 및 지방자치단체의 의원
 - 4) 기타 각 분야의 지도급 인사
3. 수강 기간 : 2005년 9월 8일(입학식)~12월 15일
(총 14주, 정규강의 : 매주 목요일 오후 7시 ~ 10시)
4. 교육 장소 : 숙명여자대학교 백주년기념관 402호 ICT 세미나실
5. 제출 서류
 - 1) 입학원서(본 센터 소정양식) 1통(원서배부 - <http://www.women.or.kr/itceo>)
 - 2) 명함판 사진 2매
 - 3) 재직증명서 1통
 - 4) 사업자등록증 사본 1통
 * 입학원서는 온라인 및 팩스 접수, 나머지는 우편 및 현장 접수
6. 원서 접수
 - 1) 온라인 접수 : apwincedu@sookmyung.ac.kr
 - 2) 우편 접수 : 서울 용산구 청파동2가 53-12 숙명여대 이태여성정보통신원
7. 등록
 - 1) 등록금 : 3백만원 (정부지원 1백50만원, 본인부담 1백50만원)
 - 2) 입금 계좌 : 366-03-007423 (조흥은행, 예금주: 숙명여자대학교)
8. 문의
강기순 연구원 / 전화 : (02) 710-9895 / FAX : 710-9351
<http://apwinc.sookmyung.ac.kr/itceo>
e-mail : apwincedu@sookmyung.ac.kr

음이온 이용한 각종 제품들 인기!

최근 건강에 대한 관심이 높아지면서 참살이(웰빙) 관련 제품, 특히 음이온을 이용한 각종 제품들은 그 인기가 폭발하고 있다.

참살이 열풍과 관련된 음이온이란, 공기 중에 있는 (-)로 대전된 미립자를 말하는 것으로, 공기 중에는 매우 약한 전기를 띤 (+)로 대전된 미립자(양이온)와 (-)로 대전된 미립자(음이온)가 있다. 음이온 관련제품은 공기를 맑게 하는 공기청정기, 의료기기인 찜질기, 안마기, 온열매트, 수처리 기기인 샤워기, 연수기, 도로인 페인트, 코팅제 및 벽돌, 판넬 등의 건축자재 등으로 구분된다.

특허청 자료에 의하면, 음이온 관련 특허출원 현황은 1995년부터 2004년까지 10년간 총 7백19건이 출원되었으며, 이중 내국인 출원은 6백90건으로 96.0%, 외국인은 29건 4.0%를 나타내고 있다. 또한 2002년부터 2004년까지

최근 3년간 출원은 3백91건 51.5%를 보이고 있다.

음이온 관련 제품의 분야별 현황을 보면, 공기청정기 관련은 3백6건으로 42.6%, 의료기기는 2백47건, 34.4%, 수처리 기기는 91건, 12.7% 순을 나타내고 있으며, 특히 외국인은 공기청정기, 수처리 기기 등에 고른 출원현황을 보이고 있다.

최근 산업사회의 고도화에 따른 참살이는 '사람답게 그리고 건강한 삶을 누리기 위한 운동'으로 그 분위기가 심화되고 있다. 삶의 향상을 위한 음이온 관련 제품은 공기청정기, 의료기기 등에 적용되어 왔으나, 새집증후군이 등장하고 전자제품에 응용되는 등 음이온을 이용한 제품의 개발은 계속 확대될 것으로 보여 음이온에 대한 체계적인 연구가 필요할 것으로 예상된다.

뷰티 어드바이스

건조한 모발, 윤기있게 가꾸려면...



단백질로 구성되어 있는 모발에 영양 공급이 원활하지 않은 경우 머리카락이 푸석푸석해진다. 강한 자외선과 건조한 날씨, 지나친 난방, 잦은 염색과 퍼머, 매일 하는 드라이 등의 이유로 건조하고 푸석해진 모발을 윤기있게 가꾸는 대책들을 살펴보자.

단계 1 샴푸하기

머리를 미지근한 물로 충분히 적신 상태에서 거품을 내어 두피와 모발을 마사지하듯 샴푸한 후 깨끗하게 헹구는다. 곱슬머리의 경우에는 마지막에 찬물로 헹구는 것이 좋다.

손톱을 세워 감는 것은 금물. 손가락 끝의 지문이 있는 부분으로 부드럽게 문지른다. 린스는 머리카락 끝부분에만 바르고 깨끗이 행군다.

모발을 건조시킬 때는 마른 타월로 심하게 비비지 않도록. 자연 건조가 가장 좋지만 빨리 말려야 할 때는 결이 굵은 빗으로 빗은 후 에센스 등을 바르고 차가운 바람에 맡긴다.

단계 2 트리트먼트하기

샴푸 후 물기를 대충 닦고 트리트먼트를 고루 바른다. 지성모발은 머리카락 끝에만 발라야 하지만 건성 모발은 두피에도 발라고루 마사지한 후 행구어낸다. 이때 스팀타월로 머리를 감싸고 10~20분 정도 그대로 두면 효과적이다.

단계 3 마사지하기

손가락에 가볍게 힘을 주어 두피를 누른 다음 그대로 잡아올렸다 때는 것을 반복하여 두피 전체를 문질러 준다. 손바닥으로 귀 뒤부터 관자놀이까지 두피를 문지르면서 끌어올린다. 혹은 주먹을 쥐고 양손으로 두피 전체를 두드리는 것도 좋다. 마사지하면서 지압점을 눌러주면 피로까지 풀리므로 일석이조.

단계 4 헤어 에센스로 촉촉하게!

대부분의 헤어 에센스는 투명 매니큐어 성분을 함유하여 손상된 큐티클 층에 선택적으로 흡착, 모발을 보호하고 매끄럽게 가꾸어 줄 뿐 아니라 건조를 막는다.

손바닥에 헤어 에센스를 1~2 방울 덜어 내어 문지른 후 머리카락 끝을 중심으로 고루 바른다. 젖은 모발과 마른 모발에 모두 사용 가능하나 마른 모발에 사용하는 것이 더욱 효과적이다.

건조가 심한 경우에는 스프레이형 워터 에센스를 휴대하여 수시로 모발에 뿌려주면 좋다.

'제4회 직무발명연구회 세미나' 개최

특허청과 한국발명진흥회는 오는 9월 9일(금) 오후 2시부터 한국지식재산센터 19층 국제회의실에서 '제4회 직무발명연구회 세미나'를 개최한다.

이번 세미나는 3개 분과를 통합하여

실시하며, 참석자들에게는 발표 자료를 무료로 배포할 계획이다.

신청 및 문의
employee2005@paran.com

특허청 공조기계담당관실 042-481-5961