

보도시점 2025. 9. 15.(월) 09:00 배포 2025. 9. 15.(월) 08:30

## 특허청, 노벨상 후보 여성 과학자들에게 IP(지식재산)교육 실시!

- 특허청, WIPO·유네스코와 함께 글로벌 여성 과학 리더 양성 -
- 로레알-유네스코 여성과학자상 수상자 초청, 지식재산 리더십 과정 운영 -

특허청(청장 김완기)은 9. 15.(월)~19.(금)까지 국제지식재산연수원(대전시 유성구)\*에서 「한-WIPO-UNESCO 여성과학자 지식재산(IP) 리더십 과정」을 개최한다고 밝혔다.

\* 산업체 방문은 경기 과천에서 진행 예정

본 교육과정은 로레알 유네스코 여성과학자상\* 수상자를 대상으로 '18년부터 세계지식재산기구(WIPO)와 유네스코(UNESCO)가 여성과학자의 지식재산 역량 강화를 위해 운영해 왔으며, '24년부터는 한국 특허청이 주관하고 있다.

\* 매년 과학 발전에 기여한 저명한 여성과학자 5명(대륙별 1명)에게 수여하며, 격년마다 생명과학 및 환경과학 또는 물리학, 수학 및 컴퓨터 과학분야로 진행

올해는 '25년 로레알-유네스코 여성과학자상 국제상(Laureates) 수상자\*인 마리아 테레사 도바 박사, 프리실라 베이커 박사 등 해외 저명 여성과학자들과 함께 국내 우수 여성과학자들이 참여하여 활발하게 교류할 예정이다.

\* 남미 및 카리브해 지역 수상자 마리아 테레사 도바 박사(Maria Teresa Dova), 아프리카 및 아랍 지역 수상자 프리실라 베이커 박사(Priscilla Baker)

특허청은 이번 과정을 통해 여성과학자들에게 지식재산이 연구개발의 미래를 여는 핵심 도구임을 이론과 사례를 들어 구체적으로 제시하고자 한다. 이를 위해 △ 연구개발 전(全) 주기에서의 지식재산(IP) 역할 △ IP를 활용한 가치창출 △ IP 역량 강화를 위한 변리사의 멘토링 등 연구개발 및 사업화 과정에서 과학자들에게 실질적으로 필요한 주제를 중심으로 교육과정을 구성하였다.

또한 참가자들은 기업 및 한국전자통신연구원(ETRI), 한국생명공학연구원(KRIBB) 등을 방문하여 연구 성과가 실제 사업적 가치로 이어지는 현장을 직접 경험하게 된다. 나아가 이들은 한국과학기술원(KAIST)과의 포럼에도 참석하여 한국 교수진 및 학생들과 연구·지식재산 성공 사례를 상호 공유하며 글로벌 과학기술 네트워크를 공고히 다질 예정이다.

특허청 허재우 국제지식재산연수원장은 “이번 과정을 통해 세계 여성과학자들이 연구개발 현장에서 IP를 적극 활용하여 연구 성과를 스스로 보호하고 관리할 수 있는 역량을 갖추기를 기대한다”며 “특허청은 앞으로도 WIPO, 유네스코 등 국제기구와 긴밀히 협력해 지식재산의 국제적 가치 확산에 이바지하며, 대한민국이 글로벌 지식재산 리더 국가로서의 위상을 더욱 공고히 하는 데 적극적으로 기여하겠다”고 말했다.

※ 붙임: 「여성과학자 IP 리더십 과정」 배너, 행사 개요, 주요 참석자, 로레알-유네스코 여성과학자상 소개 / 사진은 행사 후 배포

담당부서	국제지식재산연수원 국제 교육과	책임자	과 장	김동국 (042-601-4350)
		담당자	주무관	윤예진 (042-601-4329)



Leadership Course

# Intellectual Property, Science and Innovation for Women Scientists and Innovators

"As women scientists, we know that our work must thrive in the real world — it must sustain itself commercially and financially, while always balancing doing well with doing good"  
- Helen Lee



Leadership Course

# Intellectual Property, Science and Innovation for Women Scientists and Innovators

Discover more



□ 교육 개요

- (교육명) WIPO-KIPO-UNESCO 여성과학자 IP 리더십 과정\*  
(WIPO-KIPO-UNESCO Leadership Course on Intellectual Property, Science and Innovation for Women Scientists and Innovators)
- \* 로레알-유네스코 여성과학자상 수상자들을 대상으로 지식재산분야에 대해 교육하는 WIPO-UNESCO 협업과정('18~)으로, '24년부터 한국 특허청과 공동 운영
- (목적) 여성과학자 지식재산 역량강화 및 글로벌 리더십 배양
- (언어) 영어
- (일정/장소) '25. 9. 15.(월)~9. 19.(금) 5일간, 대전 국제지식재산연수원\*  
\* 개회사 및 산업체 방문은 1일차 서울·경기에서 진행 예정
- (참석자) 로레알-유네스코 여성과학자상 수상자 등 15명(수상자 13명, 연구보조인력 2명), 국내 여성과학자 5명 예정  
<로레알-유네스코 여성과학자상>

- (개요) 여성과학계의 인재 확충 및 리더십 강화를 목표로 로레알과 유네스코가 공동으로 수여하며('98~), 현재까지 노벨 과학상 수상 여성 총 25명 중 7명이 본 상의 수상자임
- (구성) 여성과학자상 국제상\*(Laureates, 매년 전 세계 5명) 및 젊은 과학자상  
\* '25년 Laureate 수상자 중 Maria Teresa Dova(아르헨티나), Priscilla Baker(남아프리카) 참석

□ 주요 프로그램(안)

일자		주요일정	비고
9. 15. (월)	오전	개회식(WIPO, KIPO, UNESCO 등)	서울
	오후	베르티스社* 방문(과천시 소재) 후 대전 이동 * 프로테오믹스(단백질체학)와 생물정보학 기술 결합으로 암 및 각종 주요 질병에 대한 바이오마커 개발, 진단 및 분석 솔루션 제공	① 산업체 방문 (베르티스)
9. 16. (화)	오전	강의주제 1: 여성과학자와 지식재산	-
	오후	강의주제 2: 지식재산과 오픈사이언스	② 연구소 방문 (ETRI)
9. 17. (수)	오전	강의주제 3: TRIZ 및 IP 활용 연구 사업화	-
	오후	강의주제 4: 한국의 IP 보호 사례(K-브랜드)	② 연구소 방문 (KRIBB)
9. 18. (목)	오전	강의주제 5: 연구와 특허	-
	오후	강의주제 6: 한국의 IP 창출·활용 사례	③ 대학교 방문 (KAIST)
9. 19. (금)	오전	강의 및 멘토링 특허 명세서 작성 및 IP 역량 강화 멘토링	-
	오후	폐회식	-



**남미 및 카리브해 지역 수상자**  
(‘25년)

**마리아 테레사 도바**

(Maria Teresa Dova, 아르헨티나)

**연구분야 : 입자 및 場 물리학**

힉스 입자의 발견과 특성 규명,  
새로운 물리학 탐구,  
우주선 물리학에 대한 연구



**아프리카 및 아랍 지역 수상자**  
(‘25년)

**프리실라 베이커**

(Priscilla Baker, 남아프리카공화국)

**연구분야 : 화학**

환경 중 유해 오염물질을  
정밀하게 감지하는  
고감도 전기화학  
마이크로센서 개발

□ **개요**

- (목적) **全世界 과학계에서 여성 과학인재 발전 지원 및 리더십 강화를 위해** 제정된 상으로 로레알과 유네스코가 공동 수여('98~)
- (내용) **국제상(Laureates)과 젊은 과학자상(Young Talents)으로** 구성되며 **총 4,700명 이상**의 여성 과학자들을 지원
- (성과) **역대 국제상 수상자 137명 중 7명 노벨 과학상\* 수상**(붙임 참고)
  - \* 현재까지 노벨 과학상 수상자 중 여성 과학자 총 25명

□ **포상부문 및 선정 기준**

- **국제상(Laureates)**
  - (대상) **매년 과학 발전에 기여한 저명한 여성 과학자 5명**(북미, 아프리카 및 아랍, 아시아·태평양, 유럽, 남미 및 카리브해 각 대륙에서 1명)
  - (수상분야) **격년마다 ①생명과학 및 환경과학 또는 ②물리학, 수학 및 컴퓨터 과학 분야로 나누어 진행**(올해는 물리학, 수학 및 컴퓨터 과학 분야 수상)
  - (국내 수상자) **역대 수상자 137명 중 2명 수상**(붙임 참고)

※ (포상규모) 국제상의 경우 약 11만\$로 노벨상(104만\$)과 격차가 큰 편이나, 여성과학자를 대상으로 수여하는 다른 상보다는 높은 수준

- 펄 마이스터 그린가드 상(Pearl Meister Greengard Prize) 10만\$
- 위즈만 여성 및 과학상(Weizmann Women & Science Award) 2.5만\$
- FEBS|EMBO 여성 과학자상(FEBS|EMBO Women in Science Award) 1만\$

- **젊은 과학자상(Young Talents)**
  - (대상) **박사과정 또는 박사 후 과정에 있는 전도 유망한 젊은 여성과학자**
  - (선정규모) **전 세계 275개 이상의 국가 및 지역 프로그램\*을 통해 매년 각 프로그램 별로 15명 내외의 가장 유망한 젊은 과학자를 선정 및 포상**



\* 한국 로레알-유네스코 여성과학자상 포함

□ 로레알-유네스코 여성과학자상 수상자 중 노벨상 수상자

수상자	수상연도 및 분야		비고
	로레알-유네스코상	노벨상	
 <b>크리스티아네 뉘슬라인폴라스트 교수</b>	1998년 생리학·의학분야	1995년 노벨 생리학·의학상	노벨상 수상 후 로레알유네스코 여성과학자상 수상
 <b>아다 요나스 교수</b>	2008년 화학분야	2009년 노벨 화학상	-
 <b>엘리자베스 블랙번 교수</b>	2008년 생리학·의학분야	2009년 노벨 생리학·의학상	-
 <b>에마뉘엘 샤르팡티에 교수</b>	2016년 생명과학분야	2020년 노벨 화학상	공동수상 (제니퍼 A. 다우드나 교수)
 <b>제니퍼 A 다우드나 교수</b>	2016년 생명과학분야	2020년 노벨 화학상	공동수상 (에마뉘엘 샤르팡티에 교수)

 <b>카탈린 카리코 교수</b>	<p>2022년 생리학·의학분야</p>	<p>2023년 노벨 생리학·의학상</p>	-
 <b>안 킬리에 교수</b>	<p>2011년 물리학분야</p>	<p>2023년 노벨물리학상</p>	-

□ 로레알-유네스코 여성과학자상 국내 수상자

수상자	수상연도 및 분야	주요경력
 <b>유명희 박사</b>	<p>1998년 생화학·분자생물학 (단백질 접힘 구조 및 질병 상관관계 규명)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 現 베르티스 CSO</li> <li>- 現 서울대학교 이사회</li> <li>- 前 한국여성과학기술단체총연합회의 회장</li> <li>- 前 청와대 미래전략기획관</li> </ul>
 <b>김빛내리 박사</b>	<p>2008년 생화학·분자생물학 (마이크로 RNA 형성 과정 규명 연구)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 現 서울대학교 석좌교수</li> <li>- 現 한국인 최초 영국 왕립학회 회원</li> <li>- 現 미국국립과학원 회원</li> <li>- 前 국가기술자문회의 자문위원</li> </ul>