

'반도체 숙련(베테랑) 퇴직자' 특허청으로 모십니다

- 지난 3월 1차 채용에 이어 39명 추가 채용...18일부터 원서 접수 -
- 해외 인력유출 방지, 심사 효율↑ 등 기대 이상 성과·업계 호응 -
- 민간 전문가의 높은 전문성·경험 바탕으로 '반도체 초격차' 밀착 지원 -

특허청(청장 이인실)은 반도체 분야의 국가경쟁력을 확보하고 핵심인력·기술의 해외유출을 방지하기 위해 반도체 전문 특허심사관을 추가 채용한다.

이는 지난 3월, 반도체 민간 전문가 30명을 심사관으로 채용한 것에 이은 두 번째 공개 채용이다. 이번 채용은 지난 4월 주요국 최초로 출범한 반도체 심사추진단의 성공적인 운영과 함께 국제적 초격차 확보를 밀착 지원하기 위한 특허청의 미래 전략이 담겨있다.

< 그간의 경과: 올해 3월 채용의 성과 >

- (반도체 전문 특허심사관 갑) 30년 넘게 체득한 기술을 국내에서 활용할 수 없다는 것이 안타까웠음. 특허청에 들어오지 않았다면 **지금쯤 외국 회사에서 일하고 있었을 것**. 앞으로 이 분야 전문 심사관으로 한 단계 도약하기를 희망
- (반도체 전문 특허심사관 을) 30년 가까이 정진해 왔던 분야에 대한 **업무를 지속할 수 있다는 것에 기쁜 마음**으로 특허심사업무 수행 중
- (반도체 전문 특허심사관 병) 국가 발전을 위해 공무를 수행하게 되었다는 것에 **큰 자긍심**을 갖고 특허심사업무에 임하고 있음

국내 기업들의 높은 관심 속에 6:1의 높은 경쟁률을 뚫고 1차로 채용된 반도체 전문 특허심사관들은 민간에서의 풍부한 기술 전문성과 실무 경험을 바탕으로 반도체 첨단기술에 대한 특허심사에 매진하고 있다.

이들은 전공·실무경력 등에 따라 반도체심사추진단 각 부서에 배치되어, 반도체 첨단기술에 대한 우선심사, 기존 심사관들과 3인 협의심사 등을 수행함으로써, 신속·정확한 특허심사를 위한 발걸음에 핵심적 역할을 담당하고 있다.

이들 중 22명은 해외 기업으로부터 이직 제의를 받았거나 이직을 고민했다고 응답*했으며, 관련 산업계는 반도체 고경력 퇴직 인력의 심사관 채용이 해외로 인력이나 기술이 유출되는 것을 방지하는 데 효과가 있다고 호응**하고 있다.

* 반도체 전문 특허심사관 대상 내부 설문조사('23.5월)

** 반도체 산업 경쟁력 강화를 위한 특허제도 운영 간담회('23.4.18.)

반도체 전문 특허심사관 1차 채용 등 영향으로 올해 상반기 반도체 분야 심사처리건수는 전년 동기 대비 15.4%(9,676건 → 11,163건)의 증가율을 보였다. 향후 반도체 전문심사관 추가 채용과 이들의 심사역량이 향상되면, 심사처리건수 증가 속도는 더욱 높아질 것으로 기대된다.

< 채용 주요사항 >

반도체 분야 채용 인원은 총 39명이며, 특허출원량, 반도체 세부기술 특징 및 산업 경향(트렌드) 등을 종합적으로 고려하여 총 7개 세부 분야(①반도체 설계 분야/②반도체 제조공정 분야/③반도체 후공정 분야/④반도체 기관 이송 장치 및 처리장치 분야/⑤디스플레이 소재 분야/⑥유기 발광 바이오드(OLED) 공정 및 소자 분야/⑦디스플레이 특화기술 분야)로 구분하여 채용한다.

지원 자격은 반도체 기술 관련 경력과 학위를 보유하면 지원할 수 있고, 원서 접수 기간은 9월 18일(월)부터 9월 25일(월)까지다. 서류전형과 면접 시험을 거쳐 12월 중 최종합격자를 발표하고, 내년 1월 초 신규임용되어 공직에 첫 발을 디게 된다.

특히 이번 추가 채용에서는 풍부한 현장 경험을 보유한 민간 전문가의 역량이 특허심사에 최대한 발휘될 수 있도록 해당 분야에서의 실무 경력과 전문성을 우대한다.

또한, 반도체 분야 39명 이외에도 바이오 등 기타 기술분야 4명을 포함, 총 43명의 특허심사관을 신규 채용한다.

채용 공고문은 9월 7일(목)부터 특허청 누리집(kipo.go.kr)이나 인사혁신처 나라일터 누리집(gojobs.go.kr) 등을 통해 확인할 수 있으며, 기타 궁금한 사항은 특허청 운영지원과(☎042-481-5111)로 문의하면 된다.

< 기대 효과 >

이번 추가 채용으로 이미 뛰어난 반도체 전문 특허심사관이 포진한 반도체 심사추진단에 더욱 다양한 시각과 숙련된 전문성이 더해져, 반도체 산업의 기술 혁신을 가속화하고 국가경쟁력을 한 단계 더 높이는 데 중요한 기폭제로 작용할 것이다.

또한 우수인력의 해외 이직에 따른 핵심기술 유출 우려에 고민 중인 국내 기업에 실효성 있는 방지 대책을 제공할 것이라 전망된다.

결과적으로 민간 전문가가 공적 부가가치를 새롭게 창출하는 국가 전문 인력 선순환 구조는 반도체 분야뿐만 아니라, 국내 핵심 기술분야의 지속적 성장을 모색하는 중요한 발판으로 작용할 것이라 기대된다.

이인실 특허청장은 “이번 추가채용은 반도체 초격차 확보 지원이라는 국정 과제를 달성하는 여정에 강력하고 신선한 추진력을 제공할 것”이라며, “현장에서의 기술(노하우)을 공직에 충분히 발휘할 수 있도록 실무 경험이 풍부한 기술전문가의 적극적인 지원을 바란다”고 밝혔다.

담당 부서	반도체심사추진단 반도체제조공정심사과	책임자	과 장	인치복 (042-481-8427)
		담당자	사무관	박금옥 (042-481-8590)
	운영지원과	책임자	과 장	김일규 (042-481-5050)
		담당자	서기관	서태관 (042-481-5009)
	기획조정관 혁신행정담당관	책임자	과 장	박진환 (042-481-5051)
		담당자	사무관	유성전 (042-481-5062)
	특허심사기획국 특허심사총괄과	책임자	과 장	임호순 (042-481-5389)
		담당자	사무관	양웅철 (042-481-8396)

주요 일정

- 채용 공고 : 2023. 9. 7.(목) ~ 2023. 9. 25.(월)
- 원서 접수 : 2023. 9. 18.(월) ~ 2023. 9. 25.(월)
- 서류전형 합격자 발표 예정일 : 2023. 11. 1.(수)
- 면접시험 예정일 : 2023. 11. 14.(화) ~ 2023. 11. 16.(목)
- 최종 합격자 발표 예정일 : 2023. 12. 5.(화)

채용직급 및 분야, 인원

임용예정 직급	채용 기간	지원 코드	직무분야	선발예정 인원
전문임기제 나급	채용일~ '24.12월	A	반도체 설계 분야 (메모리·시스템반도체 설계, 시뮬레이션 등)	7명
		B	반도체 제조공정 분야 (노광, 증착, 식각, 플라즈마 처리 등)	7명
		C	반도체 후공정 분야 (패키징, PCB 기판, 시험, 검사 등)	7명
		D	반도체 기판 이송·처리 장치 분야 (이송, 세정, 건조, 연마 등)	6명
		E	디스플레이 소재 분야 (OLED 발광층, 공통층 소재 등)	3명
		F	OLED 공정 및 소자 분야 (OLED 공정 및 장치, OLED 소자 등)	3명
		G	디스플레이 특화기술 분야 (화상소자, 화상구동, 화상광학, 화상응용 등)	6명
		H	메모리 제어 분야 (구조 내 접속, 주소 지정 및 할당 등)	1명
		I	바이오 분야 (면역 조절, 유전자 편집, 줄기세포 등)	1명
		J	바이오 의약품 분야 (바이오 의약품, 항체 의약품 등)	1명
		K	측정·계측 분야 (기계, 광학수단 등을 이용한 물성 측정 등)	1명

응시자격 요건

- 임용예정 직무분야와 관련된 **박사학위**를 취득한 사람
- 임용예정 직무분야와 관련된 **석사학위**를 취득한 후 **2년 이상 해당 분야의 경력**이 있는 사람
- 임용예정 직무분야와 관련된 **학사학위**를 취득한 후 **4년 이상 해당 분야의 경력**이 있는 사람