

지식재산 분야의 글로벌 리더

2023년 하반기 전문 특허심사관 경력경쟁채용

반도체 전문가, 이제는 특허심사관으로!

서류접수 2023. 9. 18.(월) ~ 9. 25.(월)

전문 특허심사관이란?

5급 상당의 국가공무원으로서, 오랜 기간 특정 기술분야에서 체득한 현장경험을 바탕으로, 기업 등이 발명한 기술을 심사해 특허를 부여하여 궁극적으로 국가 산업발전에 기여하는 역할을 수행

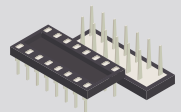
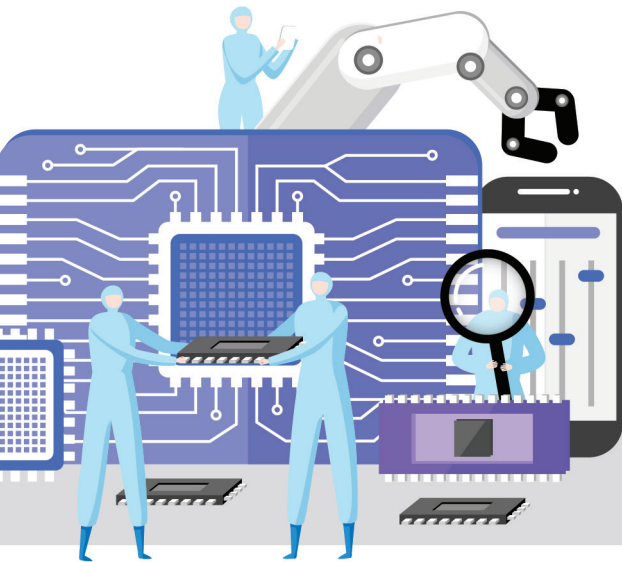
* 심사관이 하는 일을 자세히 알고 싶다면?

▶ <https://youtu.be/8lZgQeRCStU>



정년없는 근무기간

- ✓ 5급 사무관 이상의 보수
- ✓ 유연한 근무환경
- ✓ 반도체 산업발전에 기여



“특허청에서 대한민국 반도체
혁신의 주인공이 되세요”,
반도체 현장의 풍부한 노하우를 가진
전문가를 특허심사관으로 모십니다.

채용일정

모집 직무

반도체 분야 및 기타 기술분야(컴퓨터·바이오·계측 등)

모집 인원

총 43명(반도체 분야 39명, 기타 분야 4명)

지원 자격

학위

- 관련분야 박사
- 관련분야 석사 후 2년이상 경력
- 관련분야 학사 후 4년이상 경력

공통 우대 사항

해당분야 산업현장 및 연구경력 우대
해당분야 학위(석·박사)

서류 접수

2023. 9. 18.(월) ~ 9. 25.(월)

채용 절차

공고 및 원서접수
('23.9.7.~9.25.)



서류전형 합격자발표 및 면접전형 공고
('23.11.1. 예정)

- 특허청 및 나라일터 등 관련 홈페이지 공고
- 우편접수

- 서류전형 합격자 발표 및 면접전형 관련 공고 (특허청 홈페이지 및 나라일터)



신규임용
('24.1월 예정)



최종합격자 발표
('23.12. 5. 예정)



면접전형

('23.11.14.~11.16. 예정)

- 신규임용
- 심사관 교육실시

- 자격검증 통과자에 한해 최종합격자 발표
- 신원조사 및 신원 조회 실시

- 공직관 심층점검
- 관련분야 전문지식 등 직무수행능력 종합평가

지원 방법

특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr) 양식 다운 후 우편 접수

채용 분야

채용 분야	직무	모집 인원	적합한 인재
반도체	반도체 설계 분야 (메모리·시스템반도체 설계, 시뮬레이션 등)	7	<ul style="list-style-type: none"> 메모리(DRAM, SRAM, 플래시, 차세대 메모리 등) 또는 시스템 반도체의 설계, 시뮬레이션, 레이아웃 등에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분 반도체 소자(핀펫, GAA 등) 공정 개발, 설계 및 시뮬레이션 등에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
	반도체 제조공정 분야 (노광, 증착, 식각, 플라스마 처리 등)	7	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 노광, 증착, 식각 기술 등에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분 반도체 기판의 가공에 널리 이용되는 플라즈마 장비의 작동 원리, 구조 및 응용에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
	반도체 후공정 분야 (패키징, PCB 기판, 시험, 검사 등)	7	<ul style="list-style-type: none"> 2.5D, 3D 패키지 등 반도체 패키지에 대한 이해와 실무 경험을 갖춘 분 패키지 기판(Package Substrate), 인터포저(Interposer), 인쇄회로기판(PCB)에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분 반도체 웨이퍼, 패키지, 전자회로의 시험·검사 및 이에 필요한 전기적 변수(전압, 전자파, 저항 등) 측정에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
	반도체 기판 이송·처리 장치 분야 (이송, 세정, 건조, 연마 등)	6	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 이송 장치 및 처리(세정·건조·연마 등) 장치 분야에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
	디스플레이 소재 분야 (OLED 발광층, 공동층 소재 등)	3	<ul style="list-style-type: none"> 디스플레이 소재(OLED 발광층, 공동층 소재 등) 및 소재에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
	OLED 공정 및 소자 분야 (OLED 공정 및 장치, OLED 소자 등)	3	<ul style="list-style-type: none"> OLED 공정 및 장치, OLED 소자 분야에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
	디스플레이 특화기술 분야 (화상소자, 화상구동, 화상광학, 화상응용 등)	6	<ul style="list-style-type: none"> 화상소자·화상구동·화상광학·화상응용 등 디스플레이 분야에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
	메모리 제어 분야 (구조 내 접속, 주소지정, 할당 등)	1	<ul style="list-style-type: none"> 메모리의 물리적 주소 할당, 저장용량 최적화에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분 개시의 효율적 제어 등 저장속도 고속화 웨어레벨링 최적화 등 수명 연장 제어에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분
생명공학, 유전공학	바이오 분야 (면역조절, 유전자 편집, 줄기세포 등)	1	<ul style="list-style-type: none"> 면역 조절을 위한 조성물, 유전자 편집 및 벡터의 제조를 포함하는 유전공학, 줄기세포 분야에 대한 이해와 실무 경험을 갖춘 분
약학, 생화학, 면역학, 분자생물학	바이오 의약품 분야 (바이오 의약품, 항체 의약품 등)	1	<ul style="list-style-type: none"> 바이오 의약품, 항체 의약품 분야에 대한 이해와 실무 경험을 갖춘 분
기계, 계측, 전기·전자, 광학, 메카트로닉스	측정, 계측기술 분야 (기계, 광학수단 등을 이용한 물성 측정 등)	1	<ul style="list-style-type: none"> 기계, 광학수단 등을 이용한 재료분석 및 각종 물성 측정 분야에 대한 이해와 실무경험을 갖춘 분

전문 특허심사관(5급 상당)으로 근무시 궁금한 점

01 근무기간

최초1년 계약 후 정원·예산 상황 및 개인별 성과에 따라 **최대 10년**까지 연장 가능하고
임기제 공무원 신분으로 **국가공무원법 상의 정년(만60세)을 적용받지 않음**

* 임기만료(10년) 후에도 다시 임기제 공무원 채용 시험에 지원 가능

02 보수

응시자격요건 취득 후의 관련 직무 경력에 따라 연봉액이 결정되며, 동일 경력 5급
일반직 공무원 이상의 보수 지급

03 공무원 연금

기존 연금에 **공무원연금 혜택**도 추가로 연계 가능

(예시) 공무원연금 가입9년 + 국민연금가입 11년 = 20년 가입(각각 수급 가능)

04 유연근무

각종 유연근무(시차출퇴근, 근무시간선택제, 집약근무 등) 가능, 요건 충족(단독심사관*
이상)시 **재택 근무** 가능

* 채용 후 실근무 기준 2년 경과 시, 단독심사관으로 승급

05 심사관-연구원 업무 유사성

특허심사는 **기술 연구·분석 업무와 성격이 유사**하여, 민간 기술전문가들이 **업무에
쉽게 적응** 가능

<심사업무 개요>

발명내용
파악

유사기술 조사 후
발명과 대비

특허 거절이유
판단

판단 내용으로
통지서 작성

특허등록 또는
거절결정

- (적응 지원) 4주 신규심사관 **교육** 및 2년간 **밀착 지도**(멘토-멘티) 제공

주	신규심사관 과정(4주)
1	공직자로서 올바른 가치관 함양 및 조직 비전 가치 공유
2	특허법 등 지식재산권 관련법에 대한 교육
3	심사 사례, 실습 등 실무 중심의 교육
4	해외특허제도 소개 및 최종평가