소중한 연구성과! 발명신고를 통해 효과적으로 보호 받으실 수 있습니다.

01 발명 신고

소중한 연구성과를 산학협력단에 알려주시면 효과적으로 보호해드립니다.



발명신고는 연세대학교 지식재산권관리시스템
(ysis2.yonsei.ac.kr)을 통해서 할 수 있습니다.



발명신고 시에는 다음 사항을 점검해주시기 바랍니다.

1. 해당기술에 대하여 논문 또는 학술발표 등으로 공지한 사실이 있습니까?
- 국내는 1년 이내 출원을 진행해야 하며, 일부 국가의 경우 출원이 거절 될 수 있습니다.

2. 해당기술이 국가연구개발과제 수행으로 발생한 성과물입니까?
- 「국가연구개발사업의관리등에관한규정」에 의거 특허 출원 시 국가연구 개발과제정보를 출원서에 기재해야 하므로 해당내용을 알려주세요.

2-1. 국가연구개발과제의 주관기관이 연세대학교입니까?
- 무형적 결과물은 원칙적으로 주관기관의 소유로 하지만, 경우에 따라 참여기관의 단독소유 또는 주관기관과 참여기관의 공동소유도 가능합니다. .

3. 타기관 소속 발명자가 포함되어 있습니까?
- 타기관 소속 발명자가 포함된 연구과제가 진행되고 있지 않은 경우, 타기관과 특허소유권에 대하여 별도 협의를 진행한 후 출원이 가능합니다.

1. 재직 중 일어난 발명은 반드시 산학협력단에 발명신고를 하셔야 합니다.
2. 발명신고는 지식재산권관리시스템(YSIS2)에 발명신고서를 작성하고, 양도증, 공동발명자동의서 등을 함께 업로드 합니다.

발명 인터뷰를 통해 기술의 가치를 극대화 해드리고 있습니다.

02 발명 인터뷰

신고된 발명은 발명인터뷰를 통해서 최적의 권리화 방안을 도출합니다.



사전에 점검하시면 보다 자세한 상담을 받으실 수 있습니다.

1. 기술의 해결과제가 동일 기술분야에서 오랫동안 미해결과제였습니까?
2. 기술이 범용적으로 적용될 수 있거나 현재 시장이 형성되어 있습니까?
3. 기술의 완성 정도 및 기술의 특성이 시장 친화적입니까?
4. 기술의 특허적 구성이 독창성이 있습니까?
5. 연구실 기술이 특허 그룹을 형성할 수 있습니까?
6. 표준과 관련된 기술입니까?

인터뷰 결과에 따라서 우수한 성과에 대해서는 폭넓은 지원을 해드립니다.

	선별 기준	지원방안
S	■ 원천,표준 관련 기술 ■ 해외저명학술지 발표 기술 ■ 대규모 기술이전 진행 기술	■ 최우선적 해외권리확보(해외출원) ■ 해당분야 최고의 전문변리사 지원 ■ 전문가 TFT 구성 집중 관리
A	■ 시장성이 있어 향후 기술이전 가능성이 존재하는 기술	■ PCT 지원(해외권리 확보 기반마련) ■ 우선 마케팅 대상 기술로 관리
B	■ 특허성이 존재하는 기술	■ 국내출원 (5년간 보유 후 계속 보유여부 검토)
C	■ 특허성이 없는 기술	■ 지원 없음

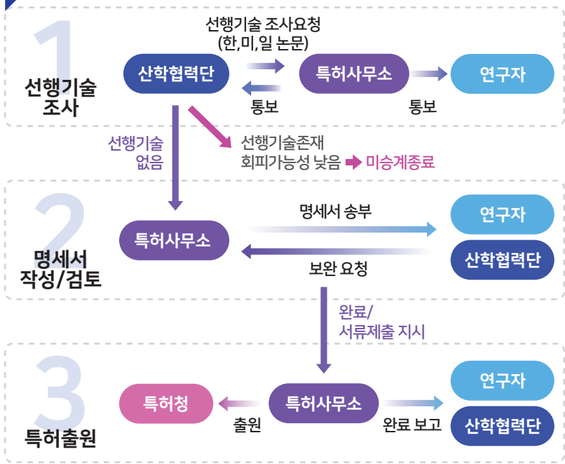
1. 발명인터뷰는 S와 A등급의 우수 기술에 대해서 선별 실시합니다.
2. 발명인터뷰는 발명에 대한 가이드 뿐만 아니라 지원범위를 결정하는 매우 중요한 절차입니다.
3. 발명인터뷰를 진행한 발명에 대해서만 특허출원 검토대상이나, 출원이 시급한 발명의 경우 담당변리사와 상의해주세요.

모든 특허는 전문변리사를 통해 권리를 강화하고 있습니다.

03 특허 출원



출원 절차는 다음과 같습니다. (30~45일 소요)



출원완료시 안내메일이 발송되며
지식재산권관리시스템에서 출원정보 및 서류확인이 가능합니다.

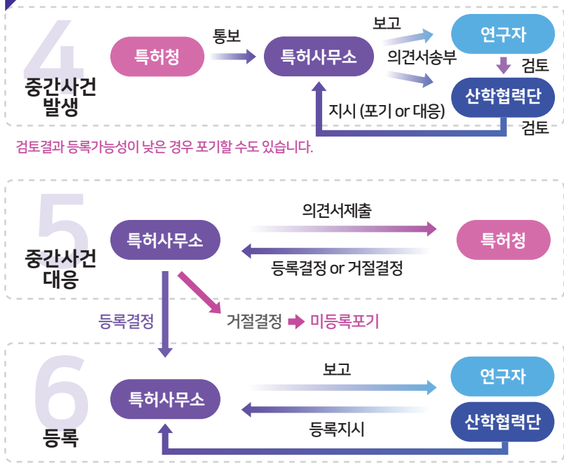
1. 출원까지는 통상적으로 발명신고 후 최소 한 달 정도 소요됩니다.
   출원이 급한 발명의 경우 반드시 한달 전에는 신고하여 주시기 바랍니다.
2. 특허출원은 출원 후 1년 6개월이 지나면 공개가 됩니다.
3. 연구업적은 특허 출원, 특허 등록 시에 모두 반영됩니다.

특허출원 및 심사를 거쳐 등록이 완료되는 경우 특허권이 부여됩니다.

04 특허 등록



중간사건은 심사 중 등록불가사유가 존재하여,이를 해소하기 위해 출원인(발명자)의 의견을 묻는 단계입니다.



등록완료시 안내메일이 발송되며, 연세대학교
지식재산권관리시스템에서 등록정보 및 서류 확인이 가능합니다.

1. 등록에 소요되는 기간은 중간사건 발생에 따라 다르며 통상적으로 대략 1.5~2년 정도 소요되고 있습니다.
2. 등록이 되는 경우 발명자를 수정할 수 없습니다. 반드시 등록 전에 확인하시기 바랍니다.
3. 등록특허는 5년간 보유하며, 이후 심사를 거쳐 계속 보유여부를 결정합니다.
4. 등록특허/디자인/실용신안/상표/프로그램에 대하여 업적으로 인정받을 수 있습니다.

연세대학교 원주산학협력단 기술경영팀
TECHNOLOGY LICENSING OFFICE

강원도 원주시 연세대길1 산학관 1층 113호

특허출원: 033-760-5234
(grace@yonsei.ac.kr)
기술이전: 033-760-5252
(sowhat2235@yonsei.ac.kr)

기술이전 시 순수익금의 60%를 보상해드리고 있습니다.

05 기술이전



민간 기업에서 상용화가 적절한 기술로서 수요기업에게 기술료를 받고 사용허락 또는 양도를 합니다.

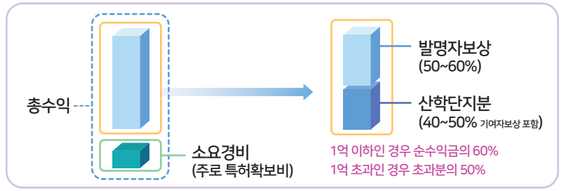


산학협력단 TLO의 마케팅, 외부협력기관, 연구자의 소개로 수요기업을 발굴하여 기술을 소개합니다.



연구자-기업-TLO 간 회의를 통해서 …

기술료가 입금이 되면 연구자에게 보상을 해드립니다.
또한 기술이전 수익에 따라서 업적으로 인정 받을 수 있습니다.



우수연구성과물의 사업화를 산학협력단에서 지원해드리고 있습니다.

06 기술사업화

산학협력단 보유 기술 중 직접 사업화가 유망한 기술로서 사업 타당성 검증을 통해 사업화를 추진합니다.

다음기관들에서 실시하는 기술사업화 지원과제를 통해 사업화 성공가능성을 검증합니다

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY MOTIE

과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT

다양한 사업화 지원을 통하여 사업화를 시도합니다.

연구자 — 기술을 제공하며, 향후 수익발생 시 보상을 받습니다.

기술 제공 / 수익 분배

산학협력단 — 기술투입과 사업화 지원을 통해 향후 수익 발생시 수익을 제공받습니다.

기술·현금 제공 / 수익 분배

교원창업 실험실 창업 — 사업화 실행을 위한 창업 후 수익을 창출합니다.

산학협력단의 사업화 지원은 다음과 같습니다.

1. 유관 정부 지원사업을 통해 사업화 컨설팅, 투자연계, 마케팅 등을 지원합니다.
2. 초기 연구개발 자금 마련을 위한 정부 R&BD 사업 수주기획을 지원합니다.
3. 해외 판로개척 및 마케팅을 위해 한-중 합작법인을 활용한 해외 비즈니스를 지원합니다.

- 기술이전은 조기 수익 창출 및 매출에 따른 꾸준한 수익을 기대할 수 있는 선급기술료+경상기술료 혼합 방식을 선호하고 있습니다.
- 국가연구개발과제 결과물을 기술이전 하는 경우 부처별로 관련 규정이 상이하므로 기술이전 담당자에게 연락 주시면 됩니다.
- 기술출자 필요 시 연구자의 동의를 얻어 검증 하고 있습니다. 사업화에 관심이 있으신 연구자 분은 연락을 부탁드리겠습니다.

연세대학교 원주산학협력단 기술경영팀
TECHNOLOGY LICENSING OFFICE

연구성과를 효과적으로 보호·활용하는

「특허 및 기술이전 · 사업화」

연세대학교
원주산학협력단 기술경영실