



단일 전공생 주목!!

전공심화트랙

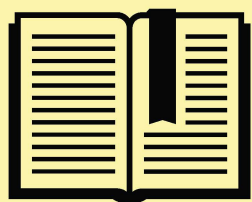
인재가 되는 꿀팁

INU

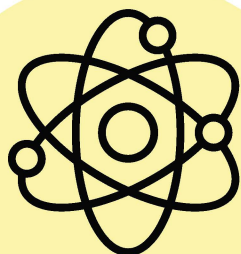


전공심화트랙이 뭐야?

전공 졸업학점 외에 전공교과목을 추가
[12~15 학점]로 이수해서 전공을 깊게 배우는 것



전공졸업학점
[예: 60]



전공심화트랙
[12~15]



75학점 이수
[60+15]

[다전공(부·복수전공등)]이 아닌 **단일전공만 하는 학생들은 특히**
취업 대비를 위해서 전공심화트랙 이수를 권장해.

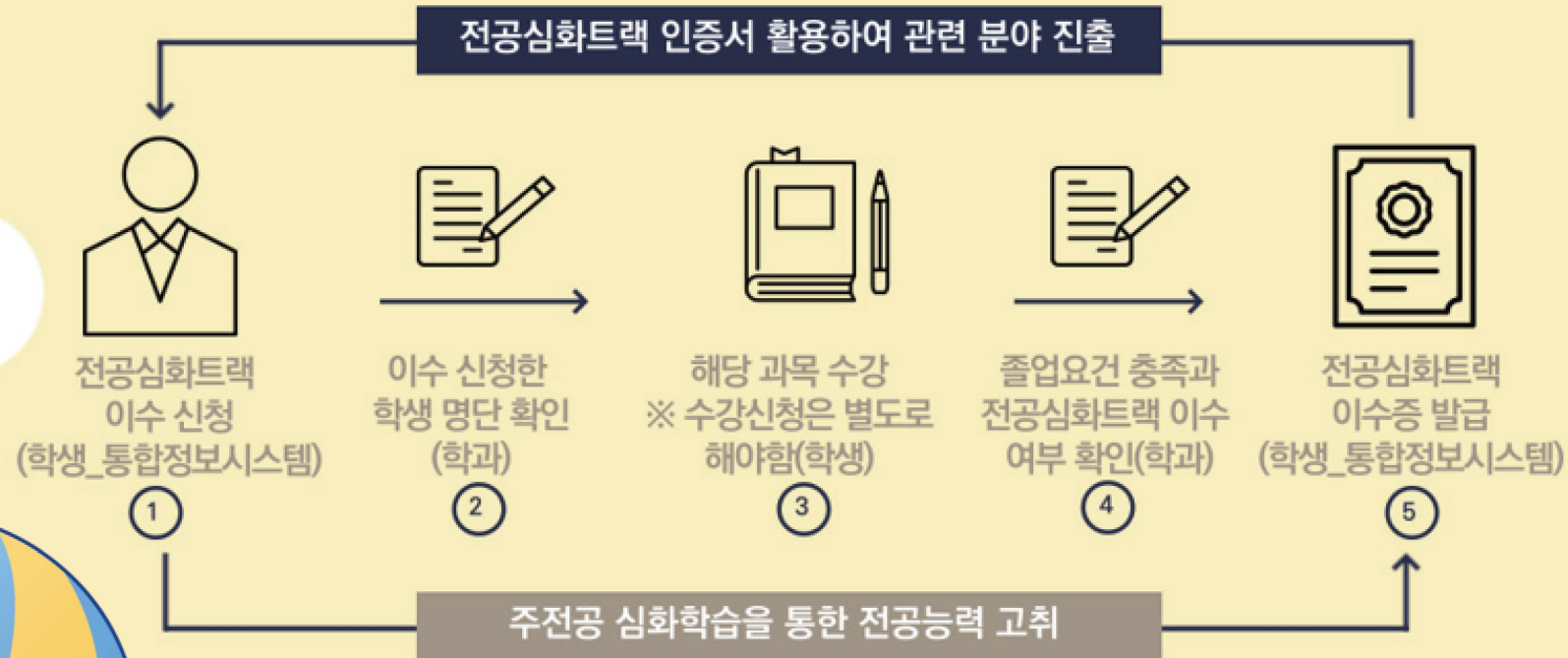
전공심화트랙 이수증으로 전공과 관련 분야로 취업시에
단순히 졸업만 한게 아니라 전공에 대해 좀 더 깊게
공부한 사람이란걸 인정받을 수 있거든



트랙은 누가 어떻게 신청해?

- 전공심화트랙을 운영하는 학과의 주전공 학생에 한해 이수 신청 가능
- 재학생 신청가능(기존 재학생, 복학생, 신·편입생 모두 포함)

전공심화트랙 이수 절차



■ 컴퓨터공학부: 2개

○ 백엔드/ 보안 트랙

	트랙명	학년	학점	이수구분	교과목명	이수요건
컴퓨터 공학부	백엔드/ 보안 트랙	3	3	전공핵심	운영체제	공통트랙 중복
		3	3	전공핵심	컴퓨터네트워크	
		2	3	전공심화	암호와인증	(15학점) 이상 이수
		2	3	전공심화	시스템프로그래밍	
		3	3	전공심화	사이버공격및방어	
		3	3	전공심화	웹프로그래밍	
		3	3	전공심화	시스템보안	
		4	3	전공심화	네트워크보안	
		4	3	전공심화	블록체인	
		4	3	전공심화	클라우드보안	
		4	3	전공심화	클라우드컴퓨팅	
이 수 학 점						21

○ 인공지능/ 게임 트랙

학과명	트랙명	학년	학점	이수구분	교과목명	이수요건
컴퓨터 공학부	인공지능/ 게임 트랙	2	3	전공핵심	데이터프로그래밍	공통트랙 중복
		3	3	전공핵심	기계학습	
		3	3	전공심화	데이터마이닝	(15학점) 이상 이수
		3	3	전공심화	심층학습	
		3	3	전공심화	컴퓨터비전	
		3	3	전공심화	자연어처리	
		4	3	전공심화	빅데이터입문	
		4	3	전공심화	음성인식입문	
		4	3	전공심화	게임프로그래밍	
		4	3	전공심화	인공지능융합특론	
		4	3	전공심화	인공지능윤리	
		4	3	전공심화	인공지능과강화학습	
		4	3	전공심화	엔터테인먼트소프트웨어	
이 수 학 점						21

자주하는 질문

전공심화트랙은 몇학점 이수해야 하나요?

졸업 전공이수학점에 추가하여 12~15학점 이상 이수해야 합니다.
세부적인 이수 요건은 학과별 전공심화트랙 구성표를 참고하세요.
졸업기준 충족과 전공심화트랙 이수 요건 등 정확한 이수지도는 학과사무실에서 받을 수 있습니다.

공통트랙과 중복이라는게 뭐죠?

전공졸업학점에 필수적으로 포함되는 교과목을 말합니다.
졸업에 필수적인 교과목은 의무 이수이니, 전공심화트랙 구성 교과목에 포함되어 있어도 실제로 추가 이수해야 하는 과목이 아닌 중복되는 과목이라는 표현입니다.

전공심화트랙을 이수하고 싶은데 우리 학과에는 없어요.

전공심화트랙은 2023학년도에 신규로 생긴 학사 제도로써 아직 전체 학과에서 운영하고 있지는 않습니다만, 매년 신규 등록할 수 있습니다. 따라서 미운영하는 학과에서도 향후 트랙이 신설될 수 있으니 학과 공지사항을 참고하여 주세요.

전공심화트랙 교과목을 기존에 이수했는데, 인정받을 수 있나요?

인정받을 수 있습니다. 통합정보시스템의 학사행정 - 수업 - 전공심화트랙 이수현황(학생) 메뉴에서 확인 가능합니다.
단, 우리 대학에서 전공으로 기 취득한 학생에 한하여 인정 가능하며, 편입으로 인정받은 교과목(학점)은 불가합니다.

신청한 전공심화트랙을 이수 완료하지 못하면, 졸업을 못하나요?

전공심화트랙은 학생 자율로써 이수의 의무가 없으므로, 전공심화트랙 이수를 완료하지 못했어도 졸업과는 무관합니다. 전공에서 요구하는 졸업요건을 충족하면 졸업이 가능합니다.
그렇기 때문에 이수를 완료하지 못하더라도 별도의 포기 절차가 없습니다.

(부. 복수 연계) 전공 이수 중이어도 전공심화트랙 신청이 가능한가요?

주전공 심화트랙 신청은 가능합니다. 다만, 심화트랙 이수요건의 졸업 전공이수학점은 단일전공 학생의 졸업 전공이수학점을 충족하여야 합니다.

* [예] 심화트랙 이수요건] 공학계열 A학과 졸업 전공이수학점이 72학점인 경우,
전공이수학점 72학점 + 심화트랙 이수학점 15학점 → 87학점 이수