2026-2 소단위 전공(나노디그리 · 마이크로디그리) 수강 안내

1. 소단위 전공 교육과정이란?

특정 직무·역량과 관련된 교과목을 하나의 과정(모듈)으로 구성하여 이수하는 교육과정입니다.

· 나노디그리(Nano Degree): 2~6학점

· 마이크로디그리(Micro Degree): 7~15학점

· 과정별 지정 교과목을 모두 이수하면 소단위 전공 이수 인정

· 별도의 전공이 추가되는 것이 아니라 전공 교과목 등을 직무·역량 중심으로 구성한 과정

2. 어떤 과정을 수강할 수 있나요?

★ 과정별로 수강대상이 다르므로 반드시 확인하세요.

구분	수강 대상	과정 특징
개설학과 대상	해당 과정을 개설한 학과의 학생	소속 전공의 직무·역량 심화
타 학과 대상	해당 과정을 개설한 학과가 아닌 다른 학과 학생	다른 전공의 직무·역량 학습
전체학과 대상	모든 학과 학생	전공 간 융합·확장 역량 학습

※ 모든 과정을 자유롭게 수강할 수 있는 것은 아닙니다. (붙임1)자료의 과정별 「수강대상」을 반드시 확인하세요.

3. 어떻게 이수하나요?

① 과정 확인 → ② 과정의 지정 교과목 확인 → ③ 이번 학기 개설 교과목 수강 → ④나머지 교과목을 개설되는 학기에 순차적으로 이수 → ⑤지정 교과목 모두 이수 시 '과정 이수' 인정

★ 꼭 알아두세요!

소단위 전공 과정에 편성된 지정 교과목을 모두 이수해야 과정 이수가 인정됩니다.

단, 과정의 모든 교과목을 한 학기에 이수하는 것은 아닙니다.

해당 학기에 개설된 교과목만 수강신청하고, 나머지 교과목은 개설되는 학기에 순차적으로 이수하면 됩니다.

4. 이수하면 무엇이 좋은가요?

① 전공역량 심화: 내 전공의 특정 직무·역량을 체계적으로 학습

② 직무역량 확장: 다른 전공의 새로운 직무·전공 분야 학습

③ 융합역량 강화: 전공과 AI·DX 등 다양한 융합 분야 학습

④ 과정 이수 인정: 나노디그리·마이크로디그리 이수 인정

⑤ 이수결과 관리: 성적증명서에 이수 내역 표기 및 이수증 출력

5. 수강신청 안내

• 수강신청 기간: 2026. 8. 24.(월) 11:00 ~ 8. 28.(금)

• 수강신청 방법: 소단위 전공 교과목은 일반 전공 교과목과 동일한 방법으로 수강신청합니다.

① (붙임1) 과정 목록 확인 → ② (붙임1) 수강대상 확인 → ③ (붙임1) 과정별 지정 교과목 확인 → ④ (붙임1) 2026-2학기 개설 교과목 확인 → ⑤ (붙임2) 시간표 확인 → ⑥ 종합정보시스템 [소단위 전공]에서 해당 교과목 수강신청

★ 꼭 확인하세요!

수강신청은 일반 전공 교과목 수강신청과 동일하게 진행됩니다.

해당 학기에 개설된 교과목만 수강신청할 수 있습니다.

나머지 교과목은 개설되는 학기에 순차적으로 이수하면 됩니다.

과정에 편성된 지정 교과목을 모두 이수해야 소단위 전공 과정(나노·마이크로디그리) 이수가 인정됩니다.

[수강신청] 종합정보시스템 화면 “소단위 전공”

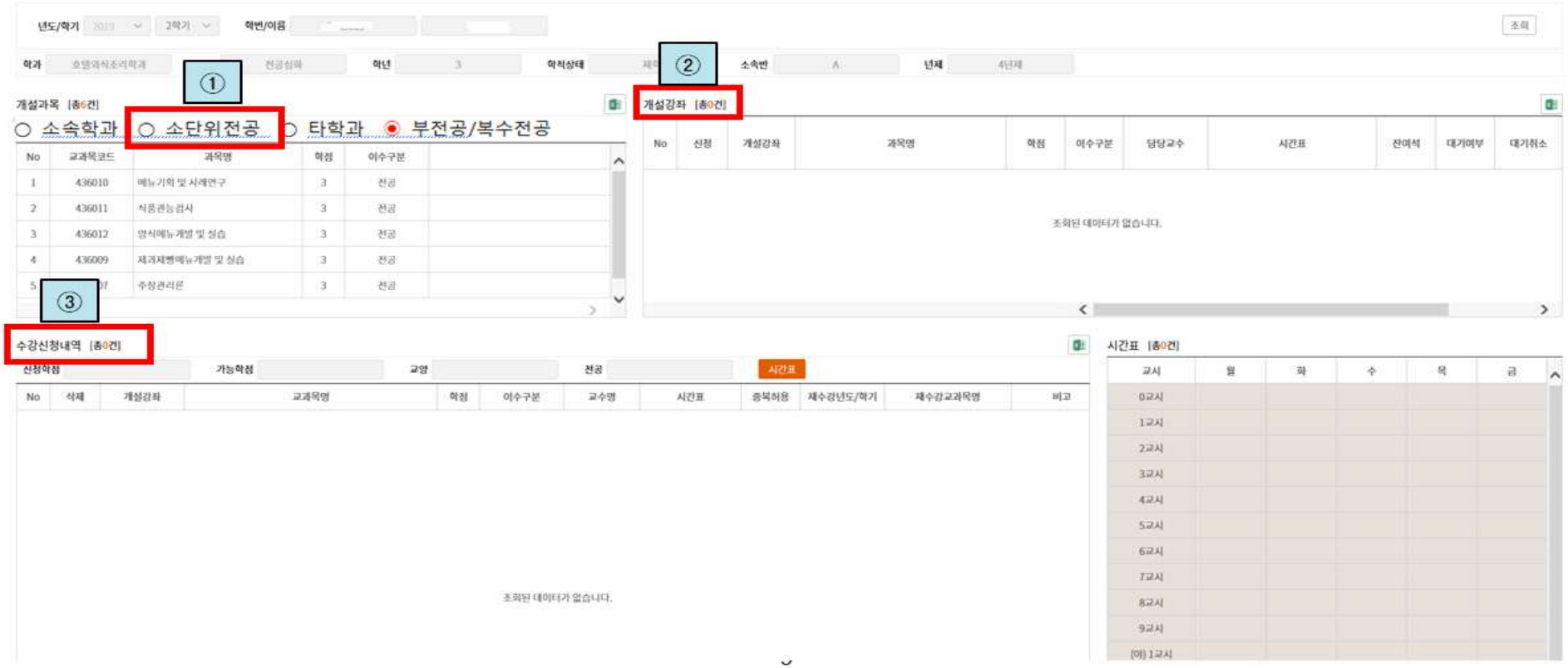
소단위전공 수강신청

■ 화면 설명

① [소단위전공 선택] : 학생이 수강신청 가능한 소단위 전공(나노디그리, 마이크로디그리) 교과목 보여줌

② [개설강좌] : [개설과목]에서 선택된 교과목 중, 학생이 수강신청 가능한 개설 강좌를 보여줌

③ [수강신청 내역] : [개설강좌]에서 수강신청 완료한 강좌내역을 보여줌



소단위 전공, 이것이 궁금해요! 학생 Q&A

Q1 소단위 전공이 뭔가요?

A

- 소단위 전공은 특정 직무·역량과 관련된 여러 교과목을 하나의 과정(모듈)으로 묶어 이수하는 교육과정입니다.
- 쉽게 말하면, 관심 있는 직무·분야에 필요한 교과목을 하나의 과정으로 묶어 체계적으로 배우고 이수하는 제도입니다.

Q2 나노디그리와 마이크로디그리는 무엇이 다른가요?

A

둘 다 소단위 전공이지만 과정의 학점과 학습 범위가 다릅니다.

- 나노디그리(Nano Degree): 특정 직무역량 하나를 집중적으로 학습하는 2~6학점의 과정
- 마이크로디그리(Micro Degree): 특정 직무분야에 필요한 여러 역량을 연계하여 체계적으로 학습하는 7~15학점의 과정

Q3 우리 학과에서 개설한 과정만 들을 수 있나요?

A

아니요! 과정별 수강대상에 따라 소속학과 과정뿐만 아니라 다른 학과에서 개설한 과정도 수강할 수 있습니다.

- 개설학과 대상 → 해당 과정 개설한 학과의 학생
- 타 학과 대상 → 해당 과정을 개설한 학과가 아닌 다른 학과 학생
- 전체학과 대상 → 소속학과와 관계없이 모든 학과 학생

※ 과정마다 수강대상이 다르므로 신청 전 반드시 (붙임1)의 「수강대상」을 확인해 주세요.

Q4 과정에 있는 교과목을 한 학기에 모두 들어야 하나요?

A

아니요! 해당 학기에 개설된 교과목부터 수강하면 됩니다.

과정에 편성된 모든 교과목이 한 학기에 개설되는 것은 아닙니다.

- 이번 학기에 개설된 교과목을 먼저 수강하고, 나머지 교과목은 개설되는 학기에 순차적으로 이수하면 됩니다.
- 단, 최종적으로 과정에 편성된 지정 교과목을 모두 이수해야 나노디그리·마이크로디그리 이수가 인정됩니다.

Q5 소단위 전공 교과목은 전공학점으로 인정되나요?

A

학생의 소속학과에 따라 이수구분(인정학점)이 달라집니다.

- 개설학과 소속 학생이 수강 → 전공학점
- 타 학과 학생이 수강 → 일반학점

★ 예를 들어 A학과에서 개설한 교과목을 A학과 학생이 수강하면 전공학점으로, B학과 학생이 수강하면 일반학점으로 인정됩니다. 인정된 학점은 학생 본인의 졸업 이수학점에 정상적으로 포함됩니다.

Q6 나노디그리·마이크로디그리를 이수하면 학위를 하나 더 받나요?

A

아니요! 별도의 학위를 받는 과정은 아닙니다.

나노디그리와 마이크로디그리는 특정 직무·역량에 필요한 교과목을 묶어 이수하는 소단위 교육과정입니다.

- **나노디그리 → 특정 직무·역량을 집중적으로 배우는 2~6학점 과정**
- **마이크로디그리 → 특정 직무·분야를 보다 체계적으로 배우는 7~15학점 과정**

'디그리(Degree)'라는 명칭을 사용하지만 전문학사·학사와 같은 별도의 학위를 수여하는 것은 아닙니다.

→ 과정별 지정 교과목을 모두 이수하면, 성적증명서 하단에 이수 내역이 공식 표기됩니다.

→ 또한, 소단위전공 이수증명서는 AI학생성공 플랫폼을 통해 언제든 출력할 수 있습니다.

Q7 과정에 있는 교과목 중 일부만 이수하면 어떻게 되나요?

A

교과목의 학점은 정상적으로 인정되지만, 소단위 전공 과정 이수로는 인정되지 않습니다.

나노디그리·마이크로디그리 이수를 위해서는 과정에서 정한 지정 교과목을 모두 이수해야 합니다.

Q8 소단위 전공 과정을 별도로 신청해야 하나요?

A

아니요!

나노디그리·마이크로디그리 과정을 별도로 신청할 필요는 없습니다.

해당 과정에 편성된 교과목을 수강신청하면 소단위 전공 과정도 자동으로 신청됩니다.

단, 과정 이수를 인정받기 위해서는 과정에 편성된 지정 교과목을 모두 이수해야 합니다.

Q9 소단위 전공 수강신청은 어떻게 하나요?

A

전공 교과목과 동일한 방법으로 수강신청합니다.

전공 수강신청 기간에 종합정보시스템에서 해당 학기에 개설된 소단위 전공 교과목을 수강신청하면 됩니다.

※ 종합정보시스템 수강신청 화면에서 [소단위 전공] 탭을 클릭하여 개설 교과목을 확인 후 수강신청이 가능합니다.

잠깐! 수강신청 전 이것만은 꼭 확인하세요.

① 내가 수강할 수 있는 과정인지 「수강대상」 확인!

② 과정 이수를 위해 어떤 교과목을 들어야 하는지 「구성 교과목」 확인!

③ 이번 학기에 실제로 수강할 수 있는 「개설 교과목, 시간표」 확인!

✓ 전공역량은 더 깊게, 새로운 직무·융합역량은 더 넓게!

✓ 나에게 필요한 나노디그리·마이크로디그리 과정을 찾아보세요.

2026학년도 2학기

소단위 전공 (나노디그리·마이크로디그리) 수강 안내

전공을 넘어, 필요한 직무-역량을 선택하여 이수하세요!

2026학년도 2학기부터 학과별 직무·역량을 중심으로 구성한
나노디그리·마이크로디그리 교육과정을 확대 운영합니다.

1 소단위 전공 교육과정이란?

특정 직무·역량을 중심으로 여러 교과목을 하나의 과정(모듈)으로 구성하여 이수하는 교육과정입니다.

학생은 과정별 수강대상에 따라 소속학과에서 운영하는 과정뿐만 아니라 타 학과에서 개설한 과정도 선택하여 이수할 수 있습니다.

※ 소단위 전공은 별도의 전공이 추가되는 것이 아니라, 전공 교과목을 특정 직무·역량 중심으로 묶어 구성한 교육과정입니다.

2 나노디그리·마이크로디그리란?

	나노디그리(Nano Degree)	마이크로디그리(Micro Degree)
과정	특정 직무·역량을 집중적으로 학습하는 소규모 과정	특정 직무·분야를 보다 체계적으로 학습하는 과정
구성학점	2~6학점	7~15학점
이수방법	과정별 지정 교과목 이수	과정별 지정 교과목 이수
이수결과	나노디그리 과정 이수 인정	마이크로디그리 과정 이수 인정

※ 과정별 지정된 이수요건을 충족해야 해당 과정을 이수한 것으로 인정됩니다.

3 어떤 과정을 수강할 수 있나요?

1 소속학과 대상 과정
해당 학과 학생이 자신의 전공 직무·역량을 심화하기 위한 과정

2 타 학과 대상 과정
다른 학과 학생이 해당 학과의 새로운 직무·전공역량을 학습할 수 있도록 개방한 과정

3 전체학과 대상 과정
소속학과와 관계없이 모든 학과 학생이 참여할 수 있는 융합형 과정

※ 과정별 수강대상이 다르므로 반드시 '수강대상'을 확인한 후 수강신청하시기 바랍니다.

4 소단위 전공을 이수하면 무엇이 좋은가요?

- 특정 직무·전공역량을 중심으로 체계적인 학습경로를 구성할 수 있습니다.
- 소속 전공뿐만 아니라 타 전공의 교과목을 통해 다양한 직무·융합역량을 학습할 수 있습니다.
- 전공과 AI·DX 등을 연계한 교육과정을 통해 미래산업에 필요한 융합역량을 강화할 수 있습니다.
- 과정별 이수요건 충족 시 나노디그리 또는 마이크로디그리 과정 이수를 인정받을 수 있습니다.
- 이수 완료 후 대학의 기준에 따라 이수증 발급 및 성적 관련 증명에 이수내역이 반영됩니다.

5 수강신청 기간 및 방법

수강신청 기간
8/24(월) 11:00 ~ 8/28(금)
※ 세부 일정은 학사일정 공지 확인

수강신청 방법

01 나에게 맞는 과정 확인 (수강대상 및 교과목 확인) → 02 2026-2학기 개설 교과목 확인 → 03 종합정보시스템 → 수강신청 접속 → 04 해당 교과목 수강신청

★ 소단위 전공 과정에 편성 교과목을 모두 이수해야 하며, **해당 학기에 개설된 교과목만 수강신청**할 수 있습니다. ★

6 교과목 이수구분 안내

소단위 전공은 여러 교과목을 하나의 과정으로 구성한 것으로, 각 교과목의 이수구분은 교육과정 및 학사운영 기준에 따라 적용됩니다.

특히 타 학과에서 개설한 교과목을 수강하는 경우 본인의 소속학과 교육과정 등에 따라 이수구분이 달라질 수 있으므로 수강신청 전 확인하시기 바랍니다.

7 수강신청 전 꼭 확인하세요!

- 과정별 수강대상을 반드시 확인해 주세요.
- 나노디그리·마이크로디그리는 과정별 지정된 이수요건을 충족해야 이수가 인정됩니다.
- 이번 학기에 개설된 교과목뿐만 아니라 과정 전체의 구성 교과목과 이수학점을 함께 확인해 주세요.
- 타 학과 개설 교과목 수강 시 이수구분 및 졸업학점 인정 기준을 확인해 주세요.
- 과정별 운영 및 교과목에 관한 자세한 사항은 해당 과정 운영학과에 문의하시기 바랍니다.

나의 전공에 새로운 직무·역량을 더해보세요!
소속 전공의 직무역량은 더 깊게, 타 전공의 새로운 역량은 더 넓게.