

졸업·성적증명서

소단위 전공 표기 안내

(펜토미노 교육과정 이수 포함)



2026. 8.

부산대학교 교육혁신본부 교육혁신실

졸업 · 성적증명서 소단위 전공 표기 안내

1 추진목적

- 펜토미노 교육과정 운영에 따른 소단위 전공(마이크로디그리 · 트랙)의 이수 인증과 증명서 표기에 관한 사항을 안내하고자 함

제 2028 - NO285541 호

졸업(학위)증명서

성명 : 펜토미노

생년월일 : 2005년 05월 05일

입학일자 : 2024년 03월 01일

졸업(수여)일자 : 2028년 02월 18일

대학(원) : 공과대학

학과(학부, 전공) : 전기전자공학부 전자공학전공

학위명 : 공학사

다중전공 : 심리학과(복수전공)

학위명 : 문학사

졸업(학위)증서번호 : 문제 204173호

학위등록번호 : 부산대2027학3150

소단위전공 : 디지털기반IoT융합(마이크로디그리)
로봇자동화(트랙)
인공지능 바이오(트랙)

위의 사실을 증명함.

2028년 2월 28일

부 산 대 학 교 총 장

② 소단위 전공 표기 개요

- (신청대상) 졸업(수료)자 중에 소단위 전공(펜토미노 교육과정 포함) 이수자
 - (이수방법 확인) 졸업(수료)증명서, 성적증명서
 - (표기 수) 소단위 전공 증명서 표기는 최대 3개까지 가능
 - (선택방법) 학생 본인이 학생지원시스템을 통하여 소단위 전공 선택
- ※ 단, 각종 증명서 등에 표기할 소단위 전공을 확정하지 아니한 경우, 기본값에 따른 소단위 전공을 표기(마이크로디그리, 트랙, 펜토미노 교육과정 트랙 순)

③ 유의사항

- 소단위 전공(마이크로디그리 · 트랙)은 학위와는 별도로 이수 사실이 인정되는 교육체계
- 학과에서는 소단위 전공 증명서 출력 여부가 학생 본인의 선택 사항임
- 각종 증명서 소단위 전공 이수 기준 및 인증에 관한 사항은 「부산대학교 펜토미노 교육과정 운영 지침」에 따름

붙임

소단위 전공 증명서 시스템 이용 방법

□ 접속 경로

– 학생지원시스템 → 학적 → 학생신청 → [소단위 전공 증명서 출력 선택]

학적	교육과정	수업	성적	장학	등록	졸업	학생교류	대학생활	학생역량	☆	≡
학적변동 일반휴학 병역휴학 기타휴학 복학 교내전과 재입학 제적 자퇴 학적부기재사항정정			학적부 학적부 개인정보 수정 계좌번호 수정			전공지원신청안내 복수전공 부전공 연계전공 소단위전공 학생자율전공			학생신청 학적부기재사항정정 신청 휴학 신청 복학 신청 다중전공 신청 소단위전공 이수신청 소단위전공 이수인증신청 수료후연구생 신청 전공설계상담 신청 소단위전공 증명서 출력 선택		

□ 시스템 이용 방법

소단위전공 증명서 출력 선택

+

-

🖨

☆

🔔

☰

①

님의 학적상태는 **졸업**입니다.

학적상태가 졸업(수료)이거나 졸업예정 확정자인 경우 증명서에 출력할 소단위전공을 선택 할 수 있습니다.

증명서 출력예정 내용

②

소단위전공 : EES융합전공 마이크로디그리(마이크로디그리), 이차전지융합전공 마이크로디그리(마이크로디그리), 이차전지 트랙(트랙(전공))

※ 증명서 출력 선택을 하지 않은 경우(출력(기본값)) 증명서에 마이크로디그리→트랙→트랙(전공)→펜토미노 순서로 3개 출력됩니다.

③

선택구분 ☐ 출력(학생선택, 1~3개) ☐ 미출력 ☐ 출력(기본값)

※ 미출력 선택 시 이수한 소단위전공이 증명서에 출력되지 않습니다.

이수한 소단위전공 목록

Total 3 건

④

구분	구분	소단위전공명	출력 대상 선택
1	마이크로디그리	EES융합전공 마이크로디그리	☐
2	마이크로디그리	이차전지융합전공 마이크로디그리	☐
3	트랙(전공)	이차전지 트랙	☐

저장

- ① 본인의 현재 학적상태 정보 및 신청 가능 조건(학적상태가 졸업(수료)을 안내한다.
- ② 증명서 소단위 전공 부분에 출력될 내용을 미리 확인한다.
- ③ 학생이 선택 가능한 증명서 출력 선택 구분을 제공한다.
 - 출력(학생선택, 1~3개) : 증명서에 출력할 소단위 전공을 선택하고자 할 경우
 - 미출력 : 증명서에 소단위 전공을 출력하지 않고자 할 경우
 - 출력(기본값) : 기본값* 순서로 3개 출력하고자 할 경우
 - * 순서: 마이크로디그리 → 트랙 → 펜토미노 교육과정
- ④ 선택 구분을 [출력]으로 선택한 경우 이수한 소단위 전공 목록에서 증명서에 출력할 소단위 전공을 1~3개 선택한다.
- ⑤ 선택구분을 변경한 후 [저장] 버튼을 클릭하면 변경 사항이 저장된다.

개시일: 2026. 2. 20 졸업 이후부터 증명서 출력 가능

FAQ(자주 묻는 질문)

Q. 소단위 전공을 여러 개 이수했는데 모두 출력할 수 있나요?	A. 아니요. 증명서에는 최대 3개까지만 출력할 수 있습니다. 학생은 졸업 사정 전까지 학생지원시스템 내 소단위 전공 증명서 신청 메뉴 등을 통하여 졸업·성적 증명서에 기재될 소단위 전공을 선택할 수 있으며, 각종 증명서 등에 표기할 소단위 전공을 확정하지 아니한 경우 교육혁신본부에서 정한 기본값에 따른 소단위 전공을 표기한다. 기본값의 선정 기준 및 우선순위는 다음과 같습니다. 1. 마이크로디그리 2. 트랙 3. 펜토미노 교육과정 트랙(이수 학점이 많은 순)
Q. 학과에서 출력 항목을 지정해 줄 수 있나요?	A. 아니요. 학과에서는 증명서 출력 관련 항목을 지정하거나 변경할 수 없으며, 모든 설정은 학생지원시스템에서 학생 본인이 직접 처리해야 합니다. 출력 여부 및 항목 선택은 학생지원시스템을 통하여 학생 본인이 직접 설정해야 합니다.

(문의: 교육혁신본부 교육혁신실 ☎051-510-7121)