

# 졸업·성적증명서 소단위 전공 표기 안내

(펜토미노 교육과정 이수 포함)



2026. 2.

부산대학교 교육혁신본부 교육혁신실

# 졸업 · 성적증명서 소단위 전공 표기 안내

## 1 추진목적

- 다중전공과 소단위 전공을 분리 표기함으로써 소단위 전공의 전공으로서의 정체성을 강화하고, 주요 전공만 선별적으로 제시하여 정보 전달의 명확성과 가독성을 제고하고자 함

※ 학사운영규정 개정에 따라 다중전공과 소단위 전공 분리 표기 예정

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

개정 전	개정 후
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">제 2028 - NO285541 호</p> <p style="text-align: center;"><b>졸업(학위)증명서</b></p> <p>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  <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">다중 / 소단위 전공 : 심리학과(복수전공),                      디지털기반(IoT융합)마이크로디그리,                      로봇자동화(트랙),                      인공지능 바이오(트랙)</span>                      학위명 : 문학사                      졸업(학위)증서번호 : 문세 204173호                      학위등록번호 : 부산대2027학3150</p> <p style="text-align: center;">위의 사실을 증명함.</p> <p style="text-align: center;">2028년 2월 28일</p> <p style="text-align: center;">부 산 대 학 교 총 장</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">제 2028 - NO285541 호</p> <p style="text-align: center;"><b>졸업(학위)증명서</b></p> <p>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  <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">다중전공 : 심리학과(복수전공)</span>                      학위명 : 문학사                      졸업(학위)증서번호 : 문세 204173호                      학위등록번호 : 부산대2027학3150  <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">소단위전공 : 디지털기반(IoT융합)마이크로디그리,                      로봇자동화(트랙),                      인공지능 바이오(트랙)</span></p> <p style="text-align: center;">위의 사실을 증명함.</p> <p style="text-align: center;">2028년 2월 28일</p> <p style="text-align: center;">부 산 대 학 교 총 장</p> </div>

## ② 소단위 전공 표기 개요

- (신청대상) 졸업(수료)자 중에 소단위 전공(펜토미노 교육과정 포함) 이수자
  - (이수방법 확인) 졸업(예정)증명서 및 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]

<b>학적</b>	교육과정	수업	성적	장학	등록	졸업	학생교류	대학생활	학생역량	☆ 三
<ul style="list-style-type: none"> <li>학적변동</li> <li>일반휴학</li> <li>병역휴학</li> <li>기타휴학</li> <li>복학</li> <li>교내전과</li> <li>재입학</li> <li>제적</li> <li>자퇴</li> <li>학적부기재사항정정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>학적부</li> <li>학적부</li> <li>개인정보 수정</li> <li>계좌번호 수정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공지원신청안내</li> <li>복수전공</li> <li>부전공</li> <li>연계전공</li> <li>소단위전공</li> <li>학생자율전공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>학생신청</b></li> <li>학적부기재사항정정 신청</li> <li>휴학 신청</li> <li>복학 신청</li> <li>다중전공 신청</li> <li>소단위전공 이수신청</li> <li>소단위전공 이수인증신청</li> <li>수료후연구생 신청</li> <li>전공설계상담 신청</li> <li><b>소단위전공 증명서 출력 선택</b></li> </ul>							

## □ 시스템 이용 방법

### 소단위전공 증명서 출력 선택

① **님의 학적상태는 졸업입니다.**  
 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 1번	구분	소단위전공명	출력 대상 선택
1	마이크로디그리	EES융합전공 마이크로디그리	<input type="checkbox"/>
2	마이크로디그리	이차전지융합전공 마이크로디그리	<input type="checkbox"/>
3	트랙(전공)	이차전지 트랙	<input type="checkbox"/>

저장

- ① 본인의 현재 학적상태 정보 및 신청 가능 조건(학적상태가 졸업(수료)을 안내한다.
- ② 증명서 소단위전공 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)

<p>Q. 소단위 전공을 여러 개 이수했는데 모두 출력할 수 있나요?</p>	<p>A. 아니요.  <b>증명서에는 최대 3개까지만 출력할 수 있습니다.</b>          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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 마이크로디그리</li> <li>2. 트랙</li> <li>3. 펜토미노 교육과정 트랙(이수 학점이 많은 순)</li> </ol>
<p>Q. 학과에서 출력 항목을 지정해 줄 수 있나요?</p>	<p>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.</p>

(문의: 교육혁신본부 교육혁신실 ☎051-510-7121)