

---

# 개신누리 소단위전공 및 이수자 관리 프로그램 사용설명서

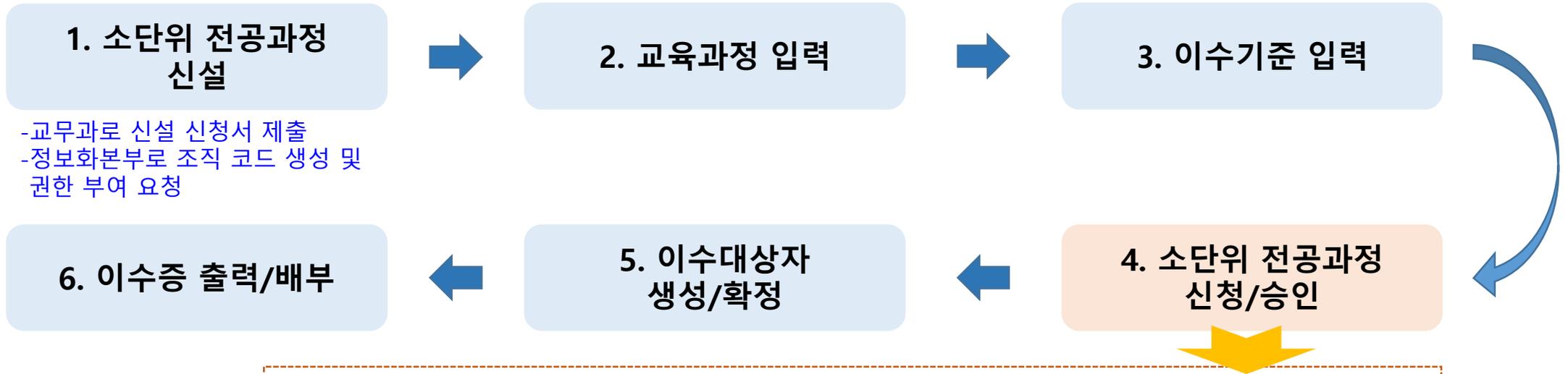
---

2023. 8.

정보화본부

# 업무흐름도

> 수행 주체: 소단위 전공과정 운영 주관부서[학과(부) 및 전공, 부서, 사업단 등]



**<소단위 전공과정 신청/승인 절차>**

- 신청 자격: 충북대학교 학부생
- 신청 및 포기 절차 (학생 신청 → 주관부서 입력/승인 → 학사지원과 승인)

| 학생                         | 주관부서   | 학사지원과                     |
|----------------------------|--|---------------------------|
| 학생이 이수 신청·포기서 작성 → 주관부서 제출 | - 학생 신청·포기 내역을 개신누리 시스템에 전산 입력 및 승인 처리<br>- 승인·반려자 전산 출력물 명단을 학사지원과로 제출<br>※ 주관부서 업무 담당자 지정 필요 | 소단위 전공과정 신청·포기 최종 승인 및 확정 |

# 1. 소단위 전공과정 신설

주관부서

정보화본부

- 1) **주관부서**에서 소단위 전공과정 신설 신청서를 교무과로 제출(교육과정 개편 시기)
- 2) 소단위 전공과정 신설 승인 후 **주관부서**에서 정보화본부로 아래 내용을 요청
  - 소단위 전공과정 **조직코드 생성** 요청
    - ※ 필수정보: 소단위 전공과정 한글명 영문명, 주관부서(학과 또는 사업단 등)
  - 소단위 전공과정 **담당자 권한 부여** 요청(개신누리 > 권한요청 > 권한분류: '소단위전공과정 담당자')
    - ※ 필수정보: 담당자 소속부서, 개인번호(ID), 성명
- 3) **정보화본부**에서는 요청에 따라 조직코드 생성 및 권한 부여 수행

# 2. 교육과정 입력

주관부서

- 1) **주관부서**에서는 충북대학교 교육과정 운영 기준 및 절차를 준수하여 개신누리 시스템을 통해 매학년도 각 과정별 교육과정을 입력
  - ※ 교육과정 운영 기준 및 절차 관련 문의: 교무과 교육과정 담당

### 3. 이수기준 입력

주관부서

MENU : 학사 > 학적 > 소단위전공 > 이수기준 관리

이수기준 관리(uhj\_1214m) Q 조회

1 주관부서: 디지털혁신공유대학사업단  
 년도: 2023  
 수준: 전체

2 [신규] 3 [저장] 5 [삭제]

4 전공과정 리스트 (총 7건)

| 번호 | 년도   | 전공코드   | 전공명             | 수준 | 이수기준 학점 | 융합전공자 발급가능여부                        |
|----|------|--------|-----------------|----|---------|-------------------------------------|
| 1  | 2023 | D04201 | 미래자동차 기초        | 초급 | 9       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2  | 2023 | D04202 | 친환경자동차          | 초급 | 9       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3  | 2023 | D04203 | 자율주행차 SW        | 중급 | 9       | <input type="checkbox"/>            |
| 4  | 2023 | D04204 | 자율주행 시스템 설계     | 중급 | 9       | <input type="checkbox"/>            |
| 5  | 2023 | D04205 | 자율주행 심화         | 고급 | 9       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6  | 2023 | D04206 | 친환경 자동차 시스템     | 고급 | 9       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7  | 2023 | D04207 | 자율주행차 V2X 통신시스템 | 고급 | 9       | <input checked="" type="checkbox"/> |

6 교과목 구성 리스트 (총 5건)

| 번호 | 교과목코드   | 교과목명     | 학점 | 상호인정교과목           |
|----|---------|----------|----|-------------------|
| 1  | 5121026 | 자동자인공지능  | 3  | 딥러닝이론및실습(5108095) |
| 2  | 5121028 | 차량센서공학   | 3  | 센서공학(5115042)     |
| 3  | 5121029 | 자율주행PG응용 | 3  |                   |
| 4  | 5121033 | 차량비전시스템  | 3  | 차량비전시스템(5121033)  |
| 5  | 5121034 | 자율주행위지인식 | 3  | 자율주행시스템(5115045)  |

3 소단위 전공과정 목록

| 조직원명                                     | 조직코드   | 사용여부                                |
|--|--------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 미래자동차 기초        | D04201 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 친환경자동차          | D04202 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 자율주행차 SW        | D04203 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 자율주행 시스템 설계     | D04204 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 자율주행 심화         | D04205 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 친환경 자동차 시스템     | D04206 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 자율주행차 V2X 통신시스템 | D04207 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 제약바이오 나노디그리     | D04208 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 제약바이오 마이크로디그리   | D04209 | <input checked="" type="checkbox"/> |

선택 닫기

- 1 주관부서, 년도 확인
- 2 [신규] 버튼 클릭
- 3 소단위 전공과정 목록 팝업에서 관리대상 전공과정 체크 후 [선택]버튼 클릭
- 4 전공과정 리스트 목록 확인하고 이수기준학점 등 기준 정보 입력
- 5 [저장] 버튼 클릭
- 6 전공과정 별 교과목 구성 리스트 확인
  - 교과목이 누락되거나 정보가 잘못 조회되는 경우 교육과정 입력 내역 확인 및 정정

# 4-1. 소단위 전공과정 신청

주관부서

MENU : 학사 > 학적 > 다부전공 > 다부전공 신청

다부전공 신청 (uhj\_1202m) 2 🔍 조회

1 학번/성명

○ 학생 신상정보

3 영문성명  한자성명  생년월일  성별   
대학(원)  학년  학적상태   
학과(부)/전공  이수학기  과정   
예정상태  최종변동  입학구분  입학일자

부복수신청 성적조회 4 5 7

○ 부복수 신청 내역 (총 0건) + 신규 저장 삭제

| 순번             | <input type="checkbox"/> | 년도 | 학기 | 신청일자 | 신청 다전공 | 학과 확인 | 대학(원) 확인 | 담당 확인 |
|----------------|--------------------------|----|----|------|--------|-------|----------|-------|
| 조회된 데이터가 없습니다. |                          |    |    |      |        |       |          |       |

○ 부복수 신청 정보

6 신청년도 2023 학기 소단위전공 학과확인   
신청일자 2023-08-10 다전공구분 소단위전공 대학확인   
학과(부)/전공 선택 담당확인

선택  
부전공  
복수전공  
연계전공  
융합전공  
학생설계전공

- 1 신청 대상 학생의 학번 또는 성명을 입력
- 2 [조회] 버튼 클릭
- 3 대상 학생의 신상정보를 확인
- 4 기존 부복수신청 내역과 성적정보를 확인(탭 클릭해 확인)
- 5 부복수신청 탭에서 [신규] 버튼 클릭
- 6 부복수 신청 정보에 신청 내역 입력  
- 다전공구분: '소단위전공' 선택  
- 학과/전공: 신청대상 과정 선택
- 7 [저장] 버튼 클릭

※ 다부전공 신청/승인 기준 및 절차 관련 문의 : 학사지원과 다부전공 담당

## 4-2. 소단위 전공과정 승인

주관부서

학사지원과

MENU : 학사 > 학적 > 다부전공 > 다부전공 학과승인

다부전공 학과승인(uhj\_1203m)

1 신청년도 2023 학기 일반 2학기 대학(원) 전체 학과(부) 전체 전공 전체

2 [조회] [저장] [승인자료를출력]

3 복수 신청자 리스트 (총 0건)

| 구분             | 학번 | 이름 | 학생 소속학과(부) / 전공 | 학년 | 이수 학기 | 학적상태 | 휴학일자 | 부복수 신청학과 | 학과승인 | 승인일자 | 단대승인 | 학사지원과 승인 | 신청일자 | 불기 |
|----------------|----|----|-----------------|----|-------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|----|
| 조회된 데이터가 없습니다. |    |    |                 |    |       |      |      |          |      |      |      |          |      |    |

4

5

학기별 성적내역

| 년도             | 학기유형 | 학기 | 학수번호 | 교과목명 | 개설학과 | 학점 | 이수구분 |
|----------------|------|----|------|------|------|----|------|
| 조회된 데이터가 없습니다. |      |    |      |      |      |    |      |

6

이수구분 정정요청내역

| 년도             | 학기 | 교과목번호 | 교과목명 | 변경이수구분 |
|----------------|----|-------|------|--------|
| 조회된 데이터가 없습니다. |    |       |      |        |

전체 성적내역

| 신청학점           | 취득학점 | 전필 | 전선 | 교필 | 교선 | 직필 | 직선 | 일선 | 부필 | 부선 | 복필 | 복선 | 평점평균 |
|----------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 조회된 데이터가 없습니다. |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

- 1 검색 조건 설정
  - 권한이 있는 학과만 설정 가능
  - 대학: '소단위전공' 선택
  - 학과(부): 전체 또는 대상 과정 선택
- 2 [조회] 버튼 클릭
- 3 신청자 리스트 및 신청 정보 확인
- 4 학과승인 값을 신청→승인으로 변경하고 상단 [저장] 버튼 클릭
- 5 다수 인원을 일괄 처리하는 경우
  - 신청자 리스트에서 다수의 인원을 체크하고 승인구분, 처리일자를 입력한 후 [일괄처리] 버튼 클릭
  - 변경 내역 확인 후 [저장] 버튼 클릭
- 6 필요시 이수구분 정정 처리
  - 소단위전공은 사용 안함
- 7 학사지원과에서 최종 승인 처리
  - 소단위전공은 단대 승인 생략

# 5. 이수대상자 생성/확정

주관부서

MENU : 학사 > 학적 > 소단위전공 > 이수대상자 관리

이수대상자 관리(uhj\_1215m)

1 주관부서: 디지털혁신공유대학사업단

2 대상자 생성

3

4

5

이수학기: 1 ~ 20

확정여부:  전제  확정  미확정

이수대상자 리스트 [총 11건]

| 번호 | 년도   | 학기  | 대학     | 학과    | 학번 | 성명 | 학년 | 이수학기 | 학적상태 | 예정상태      | 이수학점 | 수준 | 소단위전공명          |
|----|------|-----|--------|-------|----|----|----|------|------|-----------|------|----|-----------------|
| 1  | 2023 | 1학기 | 전자정보대학 | 전자공학부 |    |    |    | 10   | 재학   |           | 9    | 중급 | 자율주행차 SW        |
| 2  | 2023 | 1학기 | 자연과학대학 | 물리학과  |    |    |    | 9    | 재학   |           | 9    | 중급 | 자율주행차 SW        |
| 3  | 2023 | 1학기 | 공과대학   | 기계공학부 |    |    |    | 8    | 재학   |           | 9    | 중급 | 자율주행 시스템 설계     |
| 4  | 2023 | 1학기 | 공과대학   | 기계공학부 |    |    |    | 8    | 재학   | 학위예정(재학중) | 9    | 중급 | 자율주행 시스템 설계     |
| 5  | 2023 | 1학기 | 전자정보대학 | 전기공학부 |    |    |    | 8    | 재학   |           | 9    | 고급 | 친환경 자동차 시스템     |
| 6  | 2023 | 1학기 | 전자정보대학 | 전기공학부 |    |    |    | 9    | 재학   | 학위예정(재학중) | 9    | 고급 | 친환경 자동차 시스템     |
| 7  | 2023 | 1학기 | 전자정보대학 | 전기공학부 |    |    |    | 9    | 재학   | 학위예정(재학중) | 9    | 고급 | 친환경 자동차 시스템     |
| 8  | 2023 | 1학기 | 전자정보대학 | 전기공학부 |    |    |    | 9    | 재학   | 학위예정(재학중) | 9    | 고급 | 친환경 자동차 시스템     |
| 9  | 2023 | 1학기 | 전자정보대학 | 전기공학부 |    |    |    | 9    | 재학   | 학위예정(재학중) | 9    | 고급 | 친환경 자동차 시스템     |
| 10 | 2023 | 1학기 | 전자정보대학 | 전기공학부 |    |    |    | 8    | 재학   | 학위예정(재학중) | 9    | 고급 | 친환경 자동차 시스템     |
| 11 | 2023 | 1학기 | 자연과학대학 | 물리학과  |    |    |    | 9    | 재학   |           | 9    | 고급 | 자율주행차 V2X 통신시스템 |

- 1 검색 조건 설정
  - 권한이 있는 과정만 설정 가능
  - 주관부서, 년도, 학기, 과정 등 설정
  - 이수학기 범위 입력으로 대상자 조정
- 2 [대상자 생성] 버튼 클릭
  - 소단위전공 승인자 중 이수기준을 충족하는 대상자 생성
  - 기 확정된 학생은 대상자 생성 제외
- 3 생성된 이수대상자 리스트 확인
- 4 확정 처리할 대상자 선택(체크) 후 [대상자 확정처리] 버튼 클릭
  - 확정일자 입력(기본값은 현재일자)
- 5 [이수번호생성] 버튼 클릭
  - 확정된 학생에게 이수번호를 부여
  - 이수번호는 수정 및 저장 가능
- 6 확정자를 미확정으로 초기화 필요시 확정여부 체크박스 해제 후 [저장]

## 6. 이수증 출력/배부 주관부서

MENU : 학사 > 학적 > 소단위전공 > 이수증 출력

1 이수증 출력(uhj\_1217m)

2 주관부서: 디지털혁신공유대학사업단

3 2023년 1학기 수료 전제 고급:진화경 자동차 시스템 학번/성명

4 75%

5

6

첨단분야 혁신융합대학

미래자동차-2023-공복제-00

**마이크로디그리 이수증**

충북대학교 전자정보대학 전기공학부

2023년 08월 10일

위 학생은 본교 재학 중 아래와 같이 소정의 첨단분야 혁신융합대학 미래자동차 분야 정규 교육과정을 이수하였기에 이 증서를 수여함.

이 수 전 공 : 미래자동차 마이크로디그리(고급)

이 수 내 용 : 미래자동차 고급과정(9학점)

| 과목명    | 이수수준 | 이수학점 |
|--------|------|------|
| 자동차이   | 고급   | 3학점  |
| 전력전자   | 고급   | 3학점  |
| 선기자기제어 | 고급   | 3학점  |

2023년 08월 10일

미래자동차  
혁신융합대학사업단

- 1 검색 조건 설정
  - 권한이 있는 과정만 설정 가능
  - 주관부서, 년도, 학기, 과정 등 설정
  - 대상자 확정처리, 이수번호 생성이 완료된 학생만 출력 가능
- 2 이수증 출력일자 확인 및 수정
- 3 [이수증 출력] 버튼 클릭
- 4 이수증 내용 확인
  - 이수 과목은 최대 5개까지 출력
- 5 인쇄버튼을 눌러 이수증 출력
- 6 이수증 서식 생성 및 수정은 정보화본부로 문의