

---

# 개신누리 소단위전공 및 이수자 관리 프로그램 사용설명서

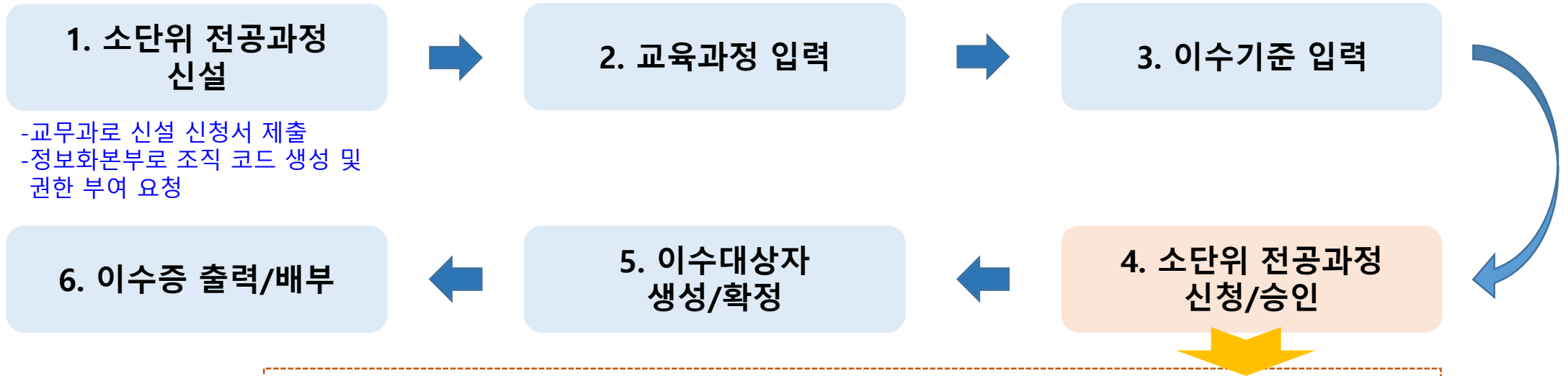
---

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 - 승인·반려자 전산 출력물 명단을 학사지원과로 제출 ※ 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

3 학생 신상정보

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

4 부복수신청 성적조회

5 7

6 부복수 신청 내역 (총 0건) [신규] [저장] [삭제]

순번	년도	학기	신청일자	신청 다전공	학과 확인	대학(원) 확인	담당 확인
조회된 데이터가 없습니다.							

6 부복수 신청 정보

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)

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

- 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

과목명	이수수준	이수학점
자동차	고급	3학점
전력전자	고급	3학점
선기자기제어	고급	3학점

- 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