

마이크로전공 운영 매뉴얼

□ 마이크로전공 세부 운영 사항

○ 교육과정 구성

- 2~4학년 교과목을 1과목 이상 포함하는 것을 권장
- 마이크로전공이 소속된 학과, 융합전공내의 교육과정으로만 구성함
- 학과, 융합전공에 소속되지 않고 교양교육과정으로 구성할 경우 교양융합심의위원회, 교육과정위원회의 승인을 받아야 함
- 교육과정의 구성은 15학점 이상, 27학점이하로 구성함을 원칙으로 함
단, 국고사업 및 마이크로전공 교육 목적상 필요하다고 판단될 경우 교육과정위원회의 승인을 거쳐 운영 가능

○ 학생 신청

- 신청시기 : **다중전공 신청시기와 동일하게 운영**
단, 마이크로전공 운영상 필요하다고 판단될 경우 교무처의 승인을 얻어 매학기 시작 전 신청일자를 공지하고 운영할 수 있음
- 신청제한
 - ① 학생이 신청하는 마이크로전공이 이미 신청한 **마이크로전공 또는 주전공, 다중전공, 부전공 교육과정과 50%이상 일치할 경우 신청 제한**
 - ② 마이크로전공 운영목적상 특정대학, 학과 학생의 신청을 제한 할 수 있음
 - ③ **마이크로전공은 3개를 초과하여 이수 할 수 없음.**

○ 학생 이수

- 마이크로전공 신청전 마이크로전공 교과목을 이수하였어도 교과목 이수 인정
- 학생 신청 이후 마이크로전공 교육과정의 변동으로 인한 과목 중복인정 방지를 위해 학생은 각 마이크로전공에서 50%이상(6학점)은 다른 마이크로전공과 중복되지 않은 학점으로 이수하여야 함
- 선후수 교과목으로 지정된 교과목의 경우 선수 과목을 미이수 했을 경우 후수 교과목을 이수 하였어도 후수과목 이수를 인정하지 않음

○ 마이크로전공 이수 인정

- 학생 졸업사정 시 마이크로전공 이수여부를 사정하여 확정처리 함
- **마이크로전공 이수내역은 성적증명서에만 표시**

○ 학과 마이크로전공 운영 절차

- ① 교육과정 수시개편(4월, 10월)시 마이크로전공 개설 신청서 제출
- ② 교내정보 시스템에 마이크로전공 교육과정 입력 및 승인 요청
- ③ 마이크로전공 운영 : 학생 신청 사항 승인 및 마이크로전공 이수 관리

□ 마이크로전공 운영 관련 교내정보시스템 사용방법

○ 교내정보 마이크로전공/트랙 구성관리 화면

1. 마이크로전공/트랙 신설 및 상세 정보 입력

교내정보>학사행정>수업>교육과정>마이크로전공/트랙>마이크로전공/트랙구성관리화면

- ① 조직구분 선택 및 조회 : 마이크로전공을 관리하는 실제 부서 선택 및 조회
- ② 마이크로전공 신설 : 추가 버튼 클릭 후 하단 트랙상세 탭의 세부 내용 입력

입력항목	상세설명	비고
트랙명-관리	마이크로전공의 명칭 전산시스템상 구분의 목적으로 사용	필수
트랙명-증명	성적증명서상 표시되는 마이크로 전공 명칭	
트랙명-영문	영문 성적증명서상 표시되는 마이크로 전공 명칭	
관리부서	마이크로전공을 운영하는 관장 부서 (단과대학의 경우 행정팀이 아닌 학과 사용)	
신청확정구분	관리부서확정 : 관리부서에서 신청 학생중 선발 자유신청 : 학생 신청과 동시에 마이크로 전공 이수	
전공인정구분	마이크로전공 선택	
학위소속	학위가 부여되는 학사조직 입력	
학위코드	학위소속의 학위명 선택	
수정가능여부	마이크로전공 내용 수정이 필요할 경우 학사팀에서 설정	
증명서표기	증명서에 표기 여부 결정	
트랙정원	마이크로전공의 정원을 관리하고자 할 경우 입력	
이수단위계	이수단위에 의한 마이크로전공 교육과정 운영 시 입력	선택 필수
이수학점	이수학점에 의한 마이크로전공 교육과정 운영 시 입력	
확정상태	입력 완료후 확정상태를 입력 완료로 설정후 학사팀에 승인 요청	
확정일자	학사팀 승인시 승인 일자 표시	
트랙분류	마이크로전공을 그룹핑 할 경우 표시	
역량	마이크로전공 과목별로 지정된 역량 표시	

2. 마이크로전공/트랙 교육목표/소개 입력 (트랙 상세 내역 저장 후 입력 가능)

교내정보>학사행정>수업>교육과정>마이크로전공/트랙>마이크로전공/트랙구성관리화면

① 교육목표 : 마이크로전공 교육 목표 입력

② 트랙소개 : 마이크로전공 소개 입력

※ 교육목표 / 트랙소개 입력사항은 학생이 마이크로전공 검색 시 표시됨

3. 교수/이수조건/과목그룹 입력

교내정보>학사행정>수업>교육과정>마이크로전공/트랙>마이크로전공/트랙구성관리화면

① 담당교수 : 마이크로전공을 운영하는 교수진 입력, 대표교수 반드시 지정

② 이수조건 : 교과목에 지정된 이수 단위별로 세부 이수조건을 적용하고자 할 경우 입력

③ 과목그룹 : 등록된 교과목을 그룹핑하여 동일과목으로 지정할 필요가 있을 경우 과목 그룹을 추가 (교과목 입력시 과목그룹 지정에서 해당 그룹 선택)

※ 동일 과목그룹으로 지정된 교과목은 학생의 이수과목수 와 관계없이 1개 교과목 이수로 인정됨

4. 이수기준교과목 입력

교내정보 > 학사행정 > 수업 > 교육과정 > 마이크로전공/트랙 > 마이크로전공/트랙구성관리화면

The screenshot shows the '이수기준교과목' (Prerequisite Course) management screen. The left sidebar contains a navigation menu with options like '기본정보관리', '교육과정', '수업', etc. The main area displays a table of courses with columns for '상태', '트랙코드', '트랙명(관리)', '관리부서', '대표교수', '상태구분', '학점입자', '학생수', and '학점'. Below this, there's a section for '이수기준교과목' (Prerequisite Course) with a table showing '교과목구분', '교과목명', '이수단위', and '교과목그룹'. The '이수단위' (Prerequisite Unit) is set to 100. The '교과목명' (Course Name) is 'HCI와아트테크놀로지디자인융합' (Convergence of HCI and Art Technology Design). The '교과목그룹' (Course Group) is 'Arteshian's thinking and Human-Computer Interaction'. The '개설기간' (Offering Period) is '2014/2 ~ 2020/2'. The '역량' (Competency) is '역량선택' (Competency Selection).

① 이수기준교과목 입력 : 추가 버튼 클릭 후 하단 항목 입력

입력항목	상세설명	비고
교과목 구분	교과목 선택 (비교과, 트랙은 이후 사용 예정)	필수
교과목 코드	돋보기 클릭 : 과목명,학수번호로 조회하여 교과목 선택	
교과목명	교과목코드에서 과목을 선택하면 해당 과목명 표시	
교과목영문명	교과목코드에서 과목을 선택하면 해당 과목 영문명 표시	
이수단계	과목에 부여 되는 단위 선택 (100~400)	
중요도	과목별 세부 중요도를 입력할 경우 선택 (10~50)	
수강조건단위	해당과목 수강 시 필요로 하는 학생 이수단위의 합	
교과목그룹	과목 그룹핑이 필요할 경우 선택 교수/이수조건/과목그룹 탭에서 과목그룹 입력후 등록 가능	
개설기간	교육과정상 년도 학기가 표시됨	
역량	과목에 역량 지정이 필요할 경우 지정	

② 선행이수교과목 : 해당 과목을 수강하기전 이수해야 하는 교과목이 있을 경우 지정

- ※ 선행 이수 교과목 미이수시 해당과목을 이수 하였어도 이수로 인정하지 않음
수강신청에는 제한 없음

<교과목 등록 시 주의사항>

- 해당 교과목 종료년도를 반드시 확인 (폐지되지 않은 교과목)
- 다른 마이크로전공과 중복되지 않은 교과목을 50%이상 구성해야함
- 교과목이 폐강 되어 교육과정 구성이 15학점 미만일 경우 교과목을 추가해야 함
- 교과목 추가 등록시 유사한 교과목이 있을 경우 동일과목그룹 지정 검토 필요

5. 대상 학생 조직

교내정보 > 학사행정 > 수업 > 교육과정 > 마이크로전공/트랙 > 마이크로전공/트랙구성관리화면

① 대상 조직 : 대상 조직 등록 시 해당조직 학생만 신청 가능
 ② 제한 조직 : 제한 조직 등록 시 해당 조직 학생은 신청 불가

○ 마이크로전공 학생 신청 일정 관리

교내정보>학사행정>수업>교육과정>마이크로전공/트랙>마이크로전공/트랙구성관리화면

① 조직 : 관리부서 선택
 ① 신청일정 등록
 - 마이크로전공 신청 일정 지정 (다중전공 신청기간과 동일하게 운영)
 - 별도의 신청기간 운영 시 학사팀 통보

○ 마이크로전공 학생 관리

교내정보 > 학사행정 > 수업 > 교육과정 > 마이크로전공/트랙 > 마이크로전공/트랙학생관리

The screenshot shows the 'Microspecialization/Track Student Management' interface. At the top, there's a navigation bar with '교내정보 > 학사행정 > 수업 > 교육과정 > 마이크로전공/트랙 > 마이크로전공/트랙학생관리'. Below this, a table lists student records with columns: '학번' (Student ID), '이름' (Name), '트랙' (Track), '상태' (Status), '입학일자' (Enrollment Date), '졸업일자' (Graduation Date), '이수상태' (Completion Status), and '비고' (Remarks). The table contains several rows of data. Below the table, there are sections for '학생정보' (Student Information) and '트랙정보' (Track Information) with various input fields and buttons.

- ① 트랙조직 : 마이크로전공 관리부서 선택
- ② 학생 내역 조회
 - 신청 학생 승인(확정)/반려 처리 : 자유신청의 경우 신청과 동시에 승인됨
 - 학생을 선택하면 학생별 이수현황이 하단 탭에서 조회됨
- ③ 트랙이수내역 사정 : 졸업사정전 트랙이수사정 처리 이수 완료여부가 'Y' 처리됨
이수가 완료 되면 마이크로전공 이수 내역 성적증명서에 표기

□ 마이크로전공 학생 신청 방법

○ 마이크로전공 신청 메뉴 경로

- 신청 방법

- ① HY-in > 신청 > 마이크로전공/트랙 > 마이크로전공/트랙신청 화면에서 신청
- ② 두번째 트랙신청탭에서 트랙을 조회하고 신청 버튼 클릭

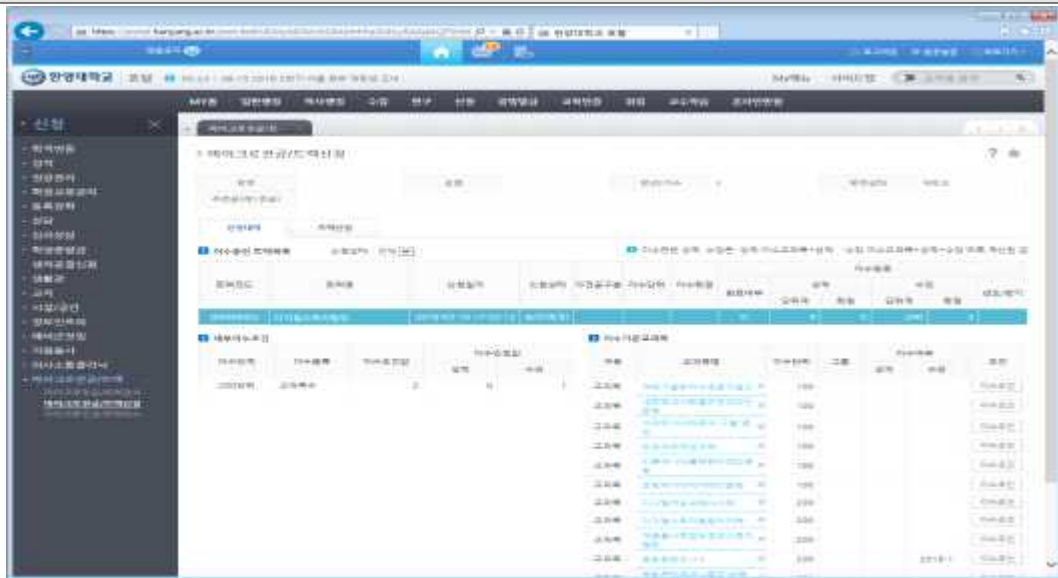


○ 마이크로전공/트랙 검색 화면



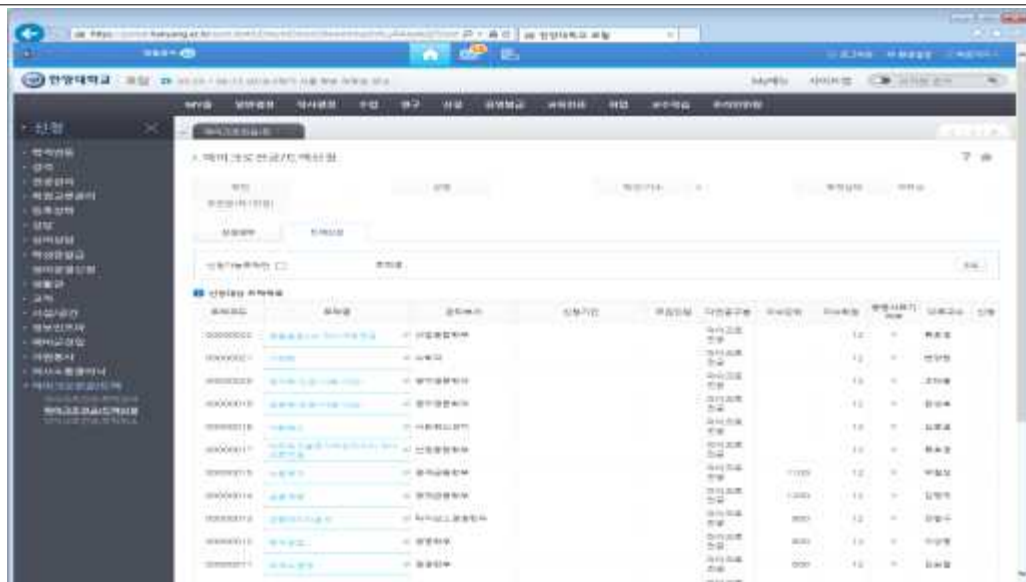
○ 마이크로전공/트랙신청

HY-in > 신청 > 마이크로전공/트랙 > 마이크로전공/트랙신청



① 신청내역 탭

- 신청하였거나 이수중인 마이크로전공/트랙 표시
- 신청한 마이크로전공을 선택하면 상세 이수내역이 하단에 조회됨
- 하단 탭의 과목명 또는 이수조건을 클릭하면 선수강과목 지정내역을 확인할 수 있음



② 트랙신청 탭 : 신규로 마이크로전공/트랙을 신청하는 화면

- “신청가능트랙만”을 체크하면 신청이 가능한 트랙만 조회(신청일자, 대상,제한조직 반영)
- “신청가능트랙만”을 체크 해제하면 전체 마이크로 전공 내역 표시
- 신청이 가능한 마이크로전공은 오른쪽 끝에 신청 버튼이 표시됨
- 신청하고자 하는 마이크로 전공을 신청하고 신청내역 탭에서 승인여부를 조회 할 수 있음

○ 마이크로전공/트랙 취소

HY-in > 신청 > 마이크로전공/트랙 > 마이크로전공/트랙취소

The screenshot shows the 'HY-in' portal interface. The top navigation bar includes 'HY-in', '일반생원', '특수생원', '수업', '연구', '신용', '공통과정', '교육원생', '원입', '교수학습', and '공과대학원생'. The left sidebar contains a menu with '신청' (Application) and '취소' (Cancellation) options. The main content area is titled '마이크로전공/트랙취소' (Micro-major/Track Cancellation). It features a table with columns for '마이크로전공' (Micro-major), '트랙' (Track), '신청상태' (Application Status), '취소기간' (Cancellation Period), and '취소버튼' (Cancellation Button). The table lists various micro-majors and tracks, including '공학' (Engineering), '인문' (Humanities), '자연' (Natural Sciences), and '의약' (Medical Sciences). The '취소버튼' column contains a '취소' (Cancel) button for each entry.

- 학생이 승인되어 이수하고 있는 마이크로전공을 취소 신청하는 화면

- 취소 신청 버튼은 취소 기간에만 클릭 가능