



인하공업전문대학
INHA TECHNICAL COLLEGE

제4차 대학발전계획 및 2주기 혁신지원사업

2022. 4.

제4차 대학발전계획

INDEX



인하공업전문대학
INHA TECHNICAL COLLEGE

- I. 제3차 대학발전계획 체계 | P. 3
- II. 제4차 대학발전계획 수립 방향 | P. 4
- III. 제4차 대학발전계획(안) 체계 | P. 5~8
- IV. 제4차 대학발전계획(안) 전략 | P. 9~14
- V. 제4차 대학발전계획(안) 과제 | P.15~24
- VI. 2주기 혁신지원사업 계획 | P.25~27

I 제3차 대학발전계획 체계

비전 **현장 중심 · 창의 인재 · 글로벌 선도대학**

공통역량

직업의식

경제관념

과업수행

창업창의

사무처리

외국어구사

핵심목표



교육역량

학생지원

평생교육

산학협력

국제화

인프라

운영체계

발전목표

맞춤형 명품 교육을 통한 대학경쟁력 향상

창의적이고 인격적인 지성 함양을 위한 학생지도 내실화 및 학생역량 강화

실무·실용 중심의 평생교육 경쟁력 향상

산학협력 활성화를 ITC Go-Together 브랜드 창출

유학생 유치 확대 및 국제교류 확대

4차 산업혁명 패러다임의 혁신소통 공간 조성

지속성장과 유연한 대학 운영을 위한 운영체계와 구성원 역량 강화

추진전략

- 현장 중심 역량 기반 교육과정 개발
- 수요자 맞춤형 교육시스템 운영
- 4차 산업 창의·융합 교육 체계 구축

- 학생 맞춤형 진로 심리 상담체계 강화
- 취업·창업 지원체계 내실화
- 자기주도적 학습역량 강화체계 구축

- 인적·물적 시스템 구축
- 유관 기관과의 교육 공동체 구축
- 교육 프로그램 개발 및 활성화

- Go-Together 생태계 확립
- Go-Together 협력 활동 강화
- Go-Together 비즈니스 모델 실현

- 유학생 유치 확대
- 재학생 국제교류 확대
- 국제교류지원 확대

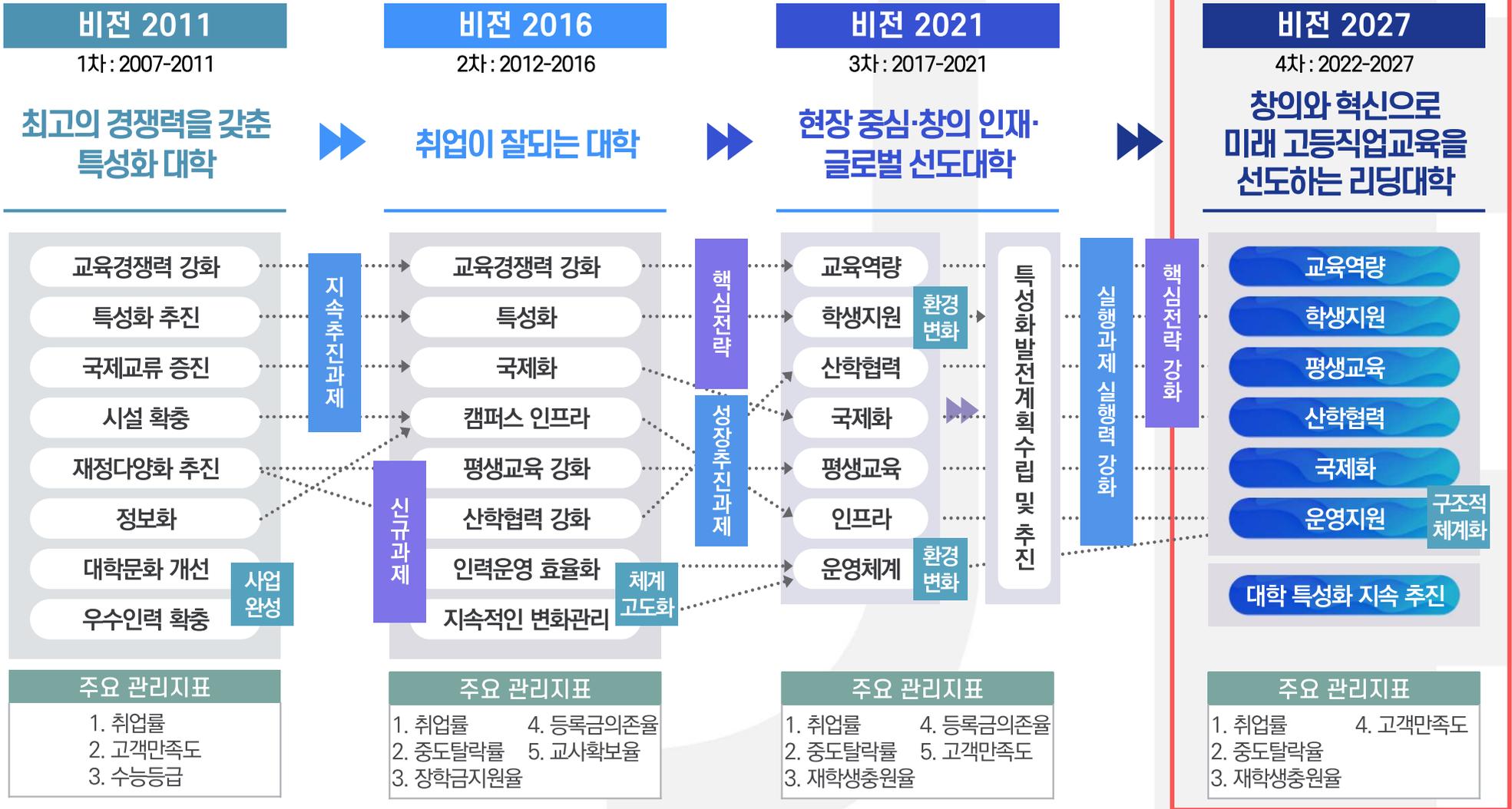
- 감성캠퍼스 조성 (감성의 소통)
- 스마트캠퍼스 조성 (정보의 소통)
- 수요자 맞춤형 캠퍼스 조성 (환경의 소통)

- 지속성장을 위한 재정건전성 확보
- 지속성장을 위한 조직·인력 변화관리
- 지속성장을 위한 구성원 역량강화

II 제4차 대학발전계획 수립 방향

제3차 대학발전계획 추진 성과 점검을 통하여 기존 과제의 적정성을 판단하고, 핵심전략의 지속적인 강화 및 운영지원 영역의 구조적 체계화를 통해서 혁신 기반의 발전방안을 모색함

중장기 발전계획(안) 연계성 확보를 통한 재정립



III 제4차 대학발전계획(안) 체계

비전 | 창의와 혁신으로 미래 고등직업교육을 선도하는 리딩대학

공통
역량

전문성

자기주도성

성실성

창의·융합

의사소통

외국어

핵심
목표



발전
전략



발전
목표

맞춤형 명품 교육을 통한
대학 경쟁력 향상

학생지도 내실화를 통한
학생역량 강화

실무·실용 중심의
평생교육 경쟁력 향상

ITC Go-Together
브랜드 창출을 통한
산학협력 활성화

국제교류 활성화를 통한
학생자원의 글로벌화

4차 산업혁명 패러다임의
혁신공간 조성 및
대학운영체계 강화

추진
전략

- 현장 중심 역량 기반 교육과정 개발
- 수요자 맞춤형 교육시스템 운영
- 4차 산업 교육 체계 구축

- 학생 맞춤형 진로 심리 상담체계 강화
- 취업·창업 지원체계 내실화
- 자기주도적 학습역량 강화체계 구축

- 인적·물적 시스템 구축
- 평생교육 프로그램 개발 및 확대

- ITC Go-Together 지속가능 생태계 구축
- ITC Go-Together 맞춤형 인재 양성
- ITC Go-Together 동반성장 기업지원

- 유학생 유치 확대
- 재학생 국제교류 확대

- 행복캠퍼스 구축
- 지속성장을 위한 재정건전성 확보
- 지속성장을 위한 조직·인력 변화관리

III 제4차 대학발전계획(안) - 비전

대학이 목표로 하는 변화와 미래 도달하고자 하는 위상을 구체적 이미지로 형상화 할 수 있는 키워드를 도출함

비전(안) 의미

VISION 창 의와 혁신으로 미래 고등직업교육을 선도하는 리딩대학

창 의와 혁신으로

...

우리 대학이 양성할 인재들은
창의력과 혁신역량 기반의
다양한 전문성과 인성을 갖추게 하여
최고의 가치를 실현하겠다는 의미

...

미래 고등직업교육을 선도하는

...

대한민국 미래 산업의
주도적 역할을 수행할 수 있는
최고의 전문역량을 갖추 수 있도록
고등직업교육의
선도적 마중물이 되겠다는 의미

...

리딩대학

...

국내 최고의 전문적인
직업교육 제공과
혁신적인 대학운영을 통해서
선도적 산업 전문인력을 양성하는데
주도적인 역할을 지향하고자 하는
의지를 표명

...

III 제4차 대학발전계획(안) - 핵심역량

대학이 양성해야 할 인재는 누구이며, 인재들이 반드시 갖추어야 할 역량이 무엇인지를 정의하고, 교육이념과 대학사명 및 교육목표에 기반하여 6대 핵심역량을 모색함

인하공업전문대학 6대 핵심역량

인재상 & 교육목표

‘진리를 탐구하는 인격적 지성과 전문지식을 갖춘 유능한 직업인’



6대 핵심역량 (안)

전문성 자기주도성 성실성 창의·융합 의사소통 외국어



전문성	업무와 관련된 전반적 지식에 숙달하는 일뿐 아니라, 그러한 지식을 효과적으로 활용하고 발전시키는 역량으로, 담당업무의 성과, 질을 높이기 위해 필요한 전문적 능력을 배양하고, 전문성 확보를 위해 자기학습 노력을 경주하는 역량
자기주도성	지식기반사회에서 기업의 근로자들이 변화에 대응하여 문제해결 활동을 지속적으로 할 수 있게 하는 역량으로, 개인의 학습 차원뿐 아니라 문제해결을 통한 개인의 업무성과 향상에 있어서도 중요한 역할을 담당
성실성	어떤 상황에서도 보편적 가치에 따라 일관되게 행동하려는 성향으로, 근무태도가 양호하고 원칙을 준수하여 업무 수행의 일관성을 기하며, 계획된 일정대로 책임감 있게 업무를 수행하고 어떠한 난관이 있어도 맡은 업무를 끈기 있게 처리하는 역량
창의·융합	지식기반사회에서 문제 해결을 위해서 창의·융합적으로 접근해야 한다는 필요에 의해서 ‘창의 기반의 융합적 사고’는 어느 특정 분야를 벗어나 전 분야에 걸쳐 지식기반사회와 융복합사회의 모든 문제를 해결할 수 있는 역량
의사소통	건전하고 광범위한 정보에 토대를 둔 객관적인 의사결정을 하는 것으로, 결정이 초래하게 될 영향과 결정의 함의를 인식하는 역량
외국어	업무수행 상, 필요로 하는 외국인과의 의사소통 능력 및 외국 자료 및 정보의 습득/이해/관리/활용하는 역량

III 제4차 대학발전계획(안) - 핵심목표

대학의 성과목표 달성도를 객관적으로 측정하기 위하여 논리모형(투입, 과정, 산출, 결과)과 MBO(목표관리) 방식 등을 통해서 핵심목표를 선정함

인하공업전문대학 핵심목표

논리모형

중도
탈락률

재학생
총원율

취업율

고객만족도

MBO

교육역량

학생지원

평생교육

산학협력

국제화

운영지원

- 교육만족도
- 자격취득율/어학점수
- 교과목 개발건수 등

- 학생지원만족도
- 취업PGM 참여인원
- 취업율 등

- 평생교육만족도
- 학점은행제 참여인원
- 성인학습자 증가율 등

- 산학협력만족도
- 가족회사증가율
- 기업연계교육과정수
- 기업연계PGM 취업율 등

- 외국인학생수
- 해외 현장실습인원
- 해외 취업율 등

- 운영지원만족도
- (시설)개선요구처리율
- 전임교원확보율
- 직원1인당 학생수 등

지수형 성과지표

산림보호지수 : 산불발생건수(30%) + 산불피해 면적률(30%) + 산불피해액(40%)

경제고통지수 : 실업률(50%) + 물가상승률(50%)

IV 제4차 대학발전계획(안) - 발전전략별 추진과제

6개 발전전략, 16개 추진전략, 30개 추진과제 및 84개 실행과제 등으로 구성함
 - 교육역량 발전전략 1개 추진전략, 7개 추진과제, 23개 실행과제

발전전략 | 교육역량 | 맞춤형 명품 교육을 통한 대학 경쟁력 강화

추진 전략

- 01 현장 중심의 역량기반 교육과정 개발
- 02 수요자 맞춤형 교육시스템 운영
- 03 4차 산업 교육체계 구축

추진 과제

- 01 역량 기반 전공 교육과정 운영 고도화
- 02 역량 기반 교양 교육과정 운영 고도화
- 01 수요자 중심 수업모델 운영 체계화
- 02 교수(Teaching) 역량 향상 체계 고도화
- 01 유연 학사제도 운영
- 02 스마트러닝 교육체계 고도화
- 03 재학생 역량 향상 지원체계 고도화

IV 제4차 대학발전계획(안) - 발전전략별 추진과제

6개 발전전략, 16개 추진전략, 30개 추진과제 및 84개 실행과제 등으로 구성함
 - 학생지원 발전전략 3개 추진전략, 10개 추진과제, 22개 실행과제

발전전략 | 학생지원 | 학생지도 내실화를 통한 학생역량 강화

추진 전략

01 학생 맞춤형 진로·심리 상담체계 강화

02 취업·창업 지원체계 내실화

03 자기주도적 학습역량 강화 체계 구축

추진 과제

- 01 직무중심 경력개발 이력관리 고도화
- 02 지도교수 및 전임교원 상담 체계 강화
- 03 수요자 중심의 상담 프로그램 운영 강화
- 04 수요자 맞춤형 학교 적응 프로그램 운영 강화

- 01 취업의 질 제고를 위한 취업지원 내실화
- 02 창업 마인드 및 역량강화 교육과정 운영을 통한 창업 Star 양성
- 03 친화적 창업환경 구축을 통한 창업 Star 지원

- 01 자기주도적 학습역량 강화모델 개발 및 운영
- 02 창의·융합 학습역량 강화 모델 개발 및 운영
- 03 학생역량 강화 프로그램 지원 체계 강화

IV 제4차 대학발전계획(안) - 발전전략별 추진과제

6개 발전전략, 16개 추진전략, 30개 추진과제 및 84개 실행과제 등으로 구성함
- 평생교육 발전전략 ⇨ 2개 추진전략, 2개 추진과제, 8개 실행과제

발전전략 | 평생교육 | 실무·실용 중심의 평생교육 경쟁력 향상

추진
전략

01 인적·물적 시스템 구축

02 평생교육 프로그램 개발 및 확대

추진
과제

01 평생교육 운영 지원체계 강화

01 평생교육 프로그램 강화

IV 제4차 대학발전계획(안) - 발전전략별 추진과제

6개 발전전략, 16개 추진전략, 30개 추진과제 및 84개 실행과제 등으로 구성함
 - 산학협력 발전전략 1개 3개 추진전략, 5개 추진과제, 13개 실행과제

발전전략 산학협력 | ITC Go-Together 브랜드 창출을 통한 산학협력 활성화

**추진
전략**

01 ITC Go-Together
지속가능 생태계 구축

02 ITC Go-Together
맞춤형 인재 양성

03 ITC Go-Together
동반성장 기업지원

**추진
과제**

01 지속가능 산학협력체계 구축
02 산학연협력 공유·협업 활성화

01 산업현장 맞춤형 인력 양성

01 기업협업특화센터(ICC) 기반
산학협력 고도화
02 맞춤형 기업 지원

IV 제4차 대학발전계획(안) - 발전전략별 추진과제

6개 발전전략, 16개 추진전략, 30개 추진과제 및 84개 실행과제 등으로 구성함
- 국제화 발전전략 1개 2개 추진전략, 3개 추진과제, 6개 실행과제

발전전략 국제화 | 국제교류 활성화를 통한 학생자원의 글로벌화

추진 전략

01 유학생 유치 확대

02 재학생 국제교류 확대

추진 과제

- 01 학위과정 유학생 확대
- 02 연수과정 유학생 확대

- 01 국제교류 프로그램 확대

IV 제4차 대학발전계획(안) - 발전전략별 추진과제

6개 발전전략, 16개 추진전략, 30개 추진과제 및 84개 실행과제 등으로 구성함
- 운영지원 발전전략 1개 추진전략, 3개 추진과제, 12개 실행과제

발전전략 운영지원 | 4차 산업혁명 패러다임의 혁신공간 조성 및 대학운영체계 강화

추진
전략

01 지속성장을 위한
재정건전성 확보

02 지속성장을 위한
지원체계 강화

03 수요자 맞춤형 캠퍼스
조성

추진
과제

01 재정수입 확충

01 효율적 행정서비스를 위한
지원체계 강화

01 행복 캠퍼스 구축

V 제4차 대학발전계획(안) - 추진전략별 실행과제

교육역량 영역은 3개 추진전략, 7개 추진과제 및 23개 실행과제로 구성됨



추진 전략

01 현장 중심의 역량기반 교육과정 개발

02 수요자 맞춤형 교육시스템 운영

추진 과제

01 역량기반 전공 교육과정 운영 고도화

02 역량기반 교양 교육과정 운영 고도화

01 수요자 중심 수업모델 운영 체계화

02 교수(Teaching) 역량 향상 체계 고도화

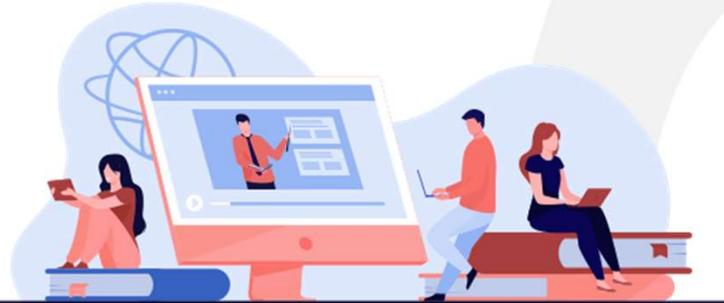
실행 과제

- 1 ITC 역량기반 교육과정 개발 및 운영
- 2 창의·융합 교육과정 개발 및 운영

- 1 참(眞)인성 교양 교육과정 개발 및 운영
- 2 기초 학습역량 강화 교과목 개발 및 운영
- 3 직업기초 교양 교육과정 운영 강화

- 1 수요자 중심 교과목 CQI 체계 강화
- 2 학생 중심 수업모델 확산

- 1 교수 3_In 인증
- 2 직급별 교수지원 프로그램 지원
- 3 수업역량 강화 프로그램 지원
- 4 맞춤형 수업컨설팅 운영 지원



추진 전략

03 4차 산업 교육체계 구축

추진 과제

01
유연 학사제도 운영

02
스마트러닝 교육체계 고도화

03
재학생 역량 향상 지원체계 고도화

실행 과제

- 1 학습기회 보장을 위한 융합학부 설치 및 운영
- 2 학습기회 보장을 위한 학습유예 제도 운영
- 3 기초 학습역량 이수제도 운영

- 1 ITC 원격수업 운영 및 환류
- 2 ITC-MOOC 강좌 개발 및 운영
- 3 미래융합 교육프로그램 개발 및 운영
- 4 스마트팩토리 융복합 교육 프로그램 개발 및 운영
- 5 창의융합 교육 확산을 위한 프로그램 운영

- 1 비교과 프로그램 기획 및 운영
- 2 핵심역량진단 운영

V 제4차 대학발전계획(안) - 추진전략별 실행과제

학생지원 영역은 3개 추진전략, 10개 추진과제 및 22개 실행과제로 구성됨



추진 전략

01 학생 맞춤형 진로·심리 상담체계 강화

추진 과제

01
직무중심 경력개발
이력관리 고도화

- 1 진로설계 체계화
- 2 실효적 경력개발 이력관리를 위한 마일리지 활성화

02
지도교수 및 전임교원
상담 체계 강화

- 1 교원의 진로·심리 상담역량 강화
- 2 전임교수-재학생 상담 네트워크 운영

03
수요자 중심의
상담프로그램
운영 강화

- 1 수요자 중심 개인·집단 상담
- 2 심리검사의 체계적 활용

04
수요자 맞춤형
학교적응
프로그램 운영 강화

- 1 학사경고자, 장기결석자 집중 관리
- 2 학생 고충처리 관리 프로그램 운영

실행 과제



추진 전략

추진 과제

실행 과제

02 취업·창업 지원체계 내실화

01
취업의 질 제고를 위한
취업지원 내실화

- ① 수요자 맞춤형 진로·취업 컨설팅
- ② (취업)진로 설정 및 역량강화
- ③ 진로·취업 정보 제공

02
창업 마인드 및 역량강화
교육과정 운영을 통한 창업
Star 양성

- ① 정규교과 창업교육과정 확대 운영
- ② 비교과 창업교육과정 운영

03
친화적 창업환경 구축을 통한
창업 Star 지원 고도화

- ① 창업지원 인프라 구축 및 운영



추진 전략

03 자기주도적 학습역량 강화 체계 구축

추진 과제

01
자기주도적 학습역량 강화모델
개발 및 운영

02
창의·융합 학습역량
강화모델 개발 및 운영

03
학생역량 강화 프로그램
지원 체계 강화

실행 과제

- 1 학생 3-In 학습역량 강화 프로그램 운영의 효율 및 성과 확산

- 1 융합 학습역량 강화 체험프로그램 개발 및 운영
- 2 AI·빅데이터 기술역량 강화 프로그램 운영
- 3 수요자 만족도 및 효과도 분석

- 1 학생역량 강화 프로그램 운영
- 2 학생역량 효과도 분석을 위한 성과관리 운영
- 3 학생역량 제고를 위한 주요 지표 점검 및 분석
- 4 학생역량 강화를 위한 주요 지표 분석결과에 따른 대안 검토

V 제4차 대학발전계획(안) - 추진전략별 실행과제

평생교육 영역은 2개 추진전략, 2개 추진과제 및 8개 실행과제로 구성됨



추진 전략

01 인적·물적 시스템 구축

02 평생교육 프로그램 개발 및 확대

추진 과제

01 평생교육 운영 지원체계 강화

01 평생교육 프로그램 강화

실행 과제

- ① 평생교육원 학사관리시스템 개선
- ② 원격 평생교육원 설립

- ① 학점은행제 교육과정 운영
- ② 지역사회 맞춤형 교육과정 운영
- ③ 직업직무 전문과정 운영
- ④ 국가기술 및 자격과정 확대
- ⑤ 외국어 프로그램 운영
- ⑥ 지역 청소년 창업 및 진로체험 프로그램 운영

V 제4차 대학발전계획(안) - 추진전략별 실행과제

산학협력 영역은 3개 추진전략, 5개 추진과제 및 13개 실행과제로 구성됨



추진 전략

01 ITC Go-Together 지속가능 생태계 구축

02 ITC Go-Together 맞춤형 인재 양성

추진 과제

01
지속가능 산학협력체계
구축

02
산학연협력 공유·협업
활성화

01
산업현장 맞춤형 인력 양성

실행 과제

- 1 산학협력 총괄 기획·조정 기능 강화
- 2 산학협력 활동 참여 활성화를 위한 제도 개편

- 1 산학협력 정보공유 DB 및 플랫폼 구축
- 2 성과지향적 산학협력 네트워크 확산
- 3 가족회사 운영체계 고도화

- 1 기업 연계 프로젝트형 교육 성과관리체계 구축
- 2 표준현장실습학기제 운영 정착 및 확산



추진 전략

추진 과제

실행 과제

03 ITC Go-Together 동반성장 기업지원

01 기업협업특화센터(ICC) 기반 산학협력 고도화

- 1 지역산업 맞춤형 특화분야 ICC 구축
- 2 중소기업 맞춤형 One-Stop 지원체계 구축
- 3 기업-대학 상생 수익(가치) 창출

02 맞춤형 기업 지원

- 1 기업 맞춤형 애로기술(경영)지도 질 제고
- 2 성과 지향적 산학 공동기술개발 및 연구 활성화
- 3 공용 장비 지원체계 구축 및 확산

V 제4차 대학발전계획(안) - 추진전략별 실행과제

국제화 영역은 2개 추진전략, 3개 추진과제 및 8개 실행과제로 구성됨



추진 전략

01 유학생 유치

02 재학생 국제교류 확대

추진 과제

01 학위과정 유학생 확대

02 연수과정 유학생 확대

01 국제교류 프로그램 확대

실행 과제

- 1 지속적 유학생 확보체계 고도화
- 2 유학생 지원 프로그램 고도화

- 1 한국어 어학연수과정 강화
- 2 전공 연수과정 강화

- 1 글로벌 전공역량 프로그램 고도화
- 2 자매학교 교류프로그램 운영

V 제4차 대학발전계획(안) - 추진전략별 실행과제

운영지원 영역은 3개 추진전략, 3개 추진과제 및 12개 실행과제로 구성됨

추진 전략

01 지속성장을 위한 재정건전성 확보

02 지속성장을 위한 지원체계 강화

03 수요자 맞춤형 캠퍼스 조성

추진 과제

01 재정수입 확충

01 효율적 행정서비스를 위한 지원체계 강화

01 행복 캠퍼스 구축

실행 과제

- 1 기부금 확대
- 2 입학자원 확대

- 1 수요자 중심의 행정운영 체계 검토
- 2 수요자 만족도 지수 개선
- 3 교원확보율 개선
- 4 직원적정율 유지
- 5 교직원 평가제도 개선
- 6 교직원 역량강화 지원 확대
- 7 ESG 운영체계 강화

- 1 안전 캠퍼스 구축
- 2 차세대 정보시스템 구축 및 고도화
- 3 학습 및 학교생활 인프라 개선

VI 2주기 혁신지원사업 - 발전계획과의 연계성

혁신지원사업은 4개 혁신전략 및 48개 실행과제로 구성됨

대학 중장기 발전계획

6대 발전전략

추진전략

(84개 세부 실행과제)

교육
역량

1. 현장중심역량기반 교육과정 개발
2. 수요자 맞춤형 교육시스템 운영
3. 4차산업 교육체계 구축

학생
지원

1. 학생맞춤형진·로심리상담 체계 강화
2. 취·창업 지원체계 내실화
3. 자기주도적 학습역량 강화 체계 구축

평생
교육

1. 인·적·물적 시스템 구축
2. 평생교육 프로그램 개발 및 확대

산학
협력

1. Go-Together 지속가능생태계 구축
2. Go-Together 맞춤형 인재 양성
3. Go-Together 동반성장 기업 지원

국제화

1. 유학생 유치 확대
2. 재학생 국제교류 확대

운영
지원

1. 지속성장을 위한 재정건정성 확보
2. 지속성장을 위한 자원체계 강화
3. 행복 캠퍼스 구축

혁신지원사업 전략



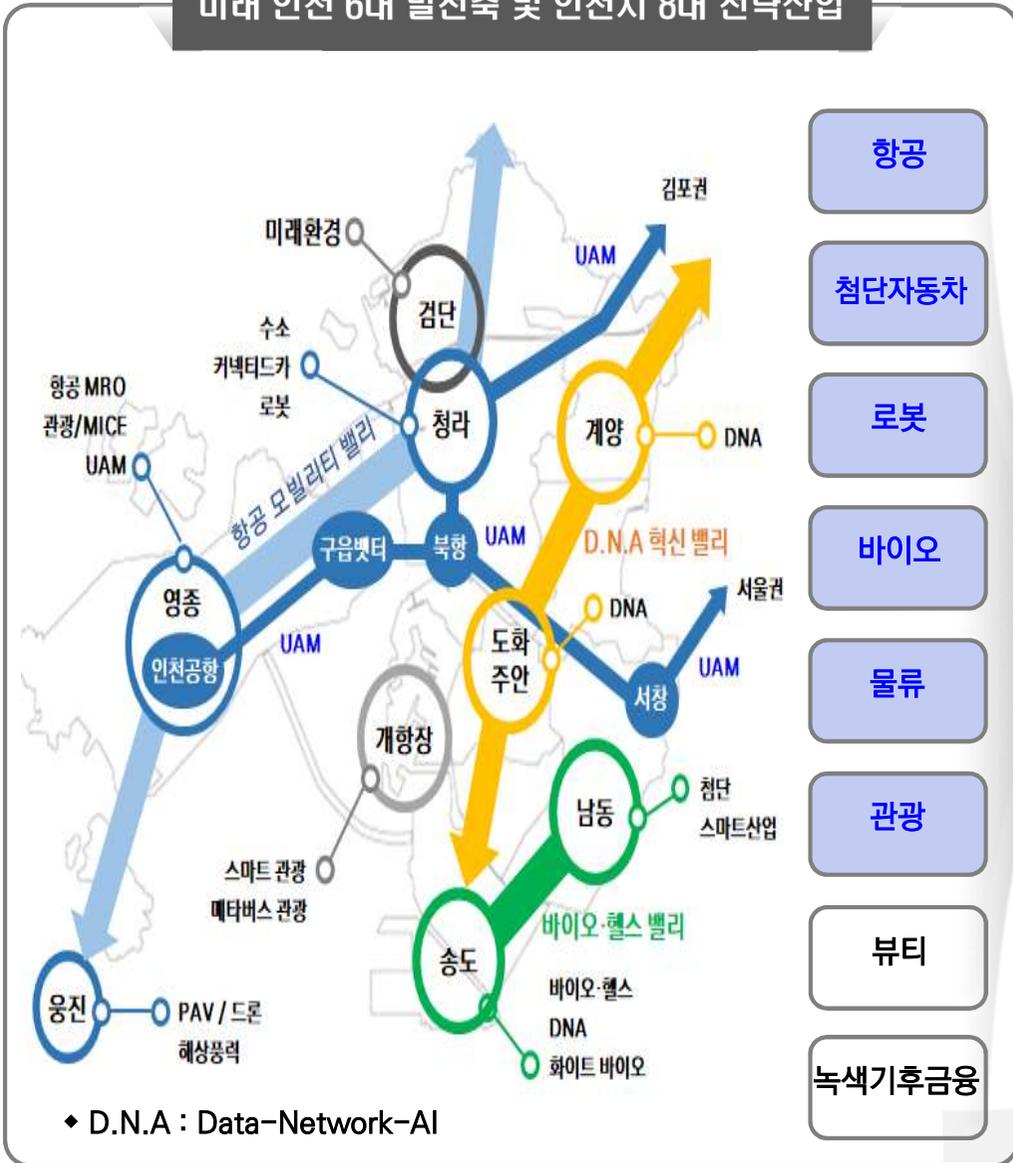
혁신지원사업 프로그램

- 참(眞)인성 리더십 교육과정 운영
- 직업기초능력 향상 프로그램
- ITC 역량기반 교육과정 개발·운영
- 창의·융합 디지털 콘텐츠 개발
- 캡스톤디자인 및 창업 프로그램
- 개방형 직업교육 플랫폼 고도화
- 온라인 INHA Campus 구축
- ITC Go-Together 실용기술개발
- 현장실습 표준직무모형 개발·운영
- ITC Go-Together 생태계 확립
- 현장중심 문제해결 교과 운영
- 현장중심 도제식 멘토링
- 교수-학습지원 프로그램
- 미래 창의·융합 인재양성 교육체계
- 개방형 직업교육 체계 고도화
- 수요자 맞춤형 교육환경 개선
- 진로심리지도 체계화 및 내실화
- ITC JOB C2 향상을 위한 취업지원
- 미래지향 ITC Startup Star 양성
- 해양레저인력 양성 거버넌스 구축
- 재학생 직무기반 국제교류
- 글로벌 인턴십 프로그램
- 동반성장 거버넌스 구축

VI 2주기 혁신지원사업 - 목표

혁신지원사업은 5대 특성화 영역의 미래 신기술 인력양성 목표를 달성하고자 함

미래 인천 6대 발전축 및 인천시 8대 전략산업



특성화 인력양성 분야	해당학과	사업현황	인력양성 시사점
 제조산업	기계공학과 기계설계공학과 메카트로닉스공학과 재료공학과 화학생명공학과	<ul style="list-style-type: none"> 첨단 스마트산업 수소 로봇 해상풍력 	<ul style="list-style-type: none"> 부리기술 → 첨단 부리기술로 발전 PDM(예측정비) 기술인력 수요증가 예상 남동공단 구조 고도화 시범사업 실시 산업단지 중심의 부품 소재업 기반으로 변화 자동차 부품 및 로봇산업 클러스터 조성
 IT융합 산업	전기공학과 전자공학과 정보통신공학과 컴퓨터정보공학과 컴퓨터시스템공학과 공간정보빅데이터과	<ul style="list-style-type: none"> D.N.A 스마트/메타버스 커넥티드카 	<ul style="list-style-type: none"> DNA(Data_Network-AI)혁신 밸리 조성 예정 임베디드, 네트워크/단말기 관련 업체 증가 송도 사이언스 빌리지 기반 IT 산업 클러스터 BIT 융합혁신 클러스터 및 Hi-Tech Park 계획 창조경제 혁신센터 개설 및 활성화
 Bio 헬스 산업	화학생명공학과 컴퓨터정보공학과 전자공학과	<ul style="list-style-type: none"> 바이오·헬스 화이트 바이오 미래환경 	<ul style="list-style-type: none"> 바이오·헬스 밸리 조성 계획 송도 'K-바이오 랩허브 구축지' 확정 발전의 중추적 성장동력 역할 예상 삼성바이오로직스 및 센트리온 인력수요 증가
 항공운송 산업	항공운항과 항공경영학과 항공기계공학과 자동차공학과 조선기계공학과	<ul style="list-style-type: none"> 항공 MRO PAV / UAM 커넥티드카 	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최고 허브공항인 인천국제공항 인접 국가 정책과제로 항공 MRO 산업 경쟁력 강화 미래 운송수단인 PAV 및 UAM 활성화 및 항공 모빌리티 밸리 조성 예정 Sea & Airport 물류기반형 제조업 집중 육성
 관광레저 산업	관광경영학과 호텔경영학과 패션디자인학과	<ul style="list-style-type: none"> 관광/MICE 스마트 관광 메타버스 관광 	<ul style="list-style-type: none"> MICE 산업 활성화에 따른 관광 연계 효과 기대 개항장 중심 스마트 관광 및 메타버스 관광 권역별 복합 환경문화센터 건립 추진

VI 2주기 혁신지원사업 - 비전 체계

혁신지원사업은 4개 주요프로그램을 통하여 혁신 목표를 달성하고자 함

혁신 비전

혁신성장을 주도하는 고등직업교육 No.1 전문대학

혁신 목표

미래 수요에 대응하는 I.N.H.A. 인 양성 생태계 조성

