



사단법인

한국고에너지물리학회

Korean Society of High Energy Physics



KSHEP 2022-Fall Meeting
2022. 11. 17 - 19 부산대학교

1대 학회장 유인권 (부산대 물리학과)

KSHEP: what-to-do

- Alle Anfang ist schwer! (시작이 반이다)
 - 고에너지물리협의회 → 고에너지물리학회 → 고에너지물리연구소
 - 사단법인화 - 회계처리, 공식화, 조직화
 - 홈페이지, 로고, 사무국
 - (입/연) 회비
 - KSHEP (& other) 학술대회, 등록비

Science vs. Technology

Science vs. Technology

Research

Science vs. Technology

Research

Development

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Development

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Development

Money

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Long-term

Development

Money

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Long-term

Development

Money

Short-term

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Long-term

Culture

Development

Money

Short-term

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Long-term

Culture

National/Public

Development

Money

Short-term

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Long-term

Culture

National/Public

Development

Money

Short-term

Economy

Science vs. Technology

Research

Knowledge

Long-term

Culture

National/Public

Development

Money

Short-term

Economy

Industrial/Private

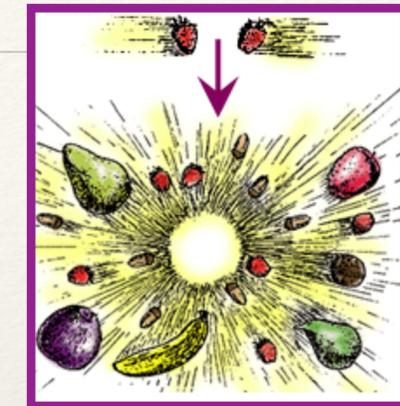
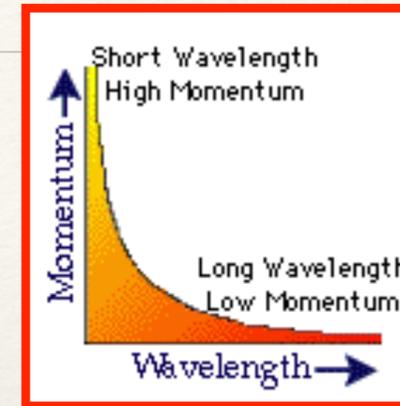
응용 vs. 기초 (e.g. Accelerator)

❖ Why do we need the accelerators?

- higher resolution $\vec{p} \uparrow \rightarrow \lambda \downarrow$
- particle production: $E = Mc^2 \propto |\vec{p}|$

❖ How about the accelerators in KR?

- material study
 ← light source (X-ray and/or γ) $\propto \mathcal{L}$
- inspection & tumor therapy
- only RAON: fundamental studies



	App. study	Fund. study
E (p)	Low	High
Flux	High	Low
beam size	~ cm	~ μm
Usage	irradiation / implantation	collision / DET R&D
needs	current measure / target	spectrometer
community	wide range of users	specific researches groups
time scale	~ days	~ months / years

Korean **L**aboratory of **HEP** (**B**enjamin **L**ee **L**ab.)

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)
 - 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)
 - 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라
 - 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)
 - 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라
 - 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제
 - KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설
~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)
 - 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라
 - 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제
 - KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설
 - ~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100
- 필요성 / 중요성

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)
 - 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라
 - 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제
 - KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설
 - ~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100
- 필요성 / 중요성
 - 과학 vs. 기술

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)
 - 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라
 - 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제
 - KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설
 - ~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100
- 필요성 / 중요성
 - 과학 vs. 기술
 - 대한민국 미래 100년의 주요 동력

Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

- Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)
 - 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라
 - 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제
 - KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설
 - ~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100
- 필요성 / 중요성
 - 과학 vs. 기술
 - 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

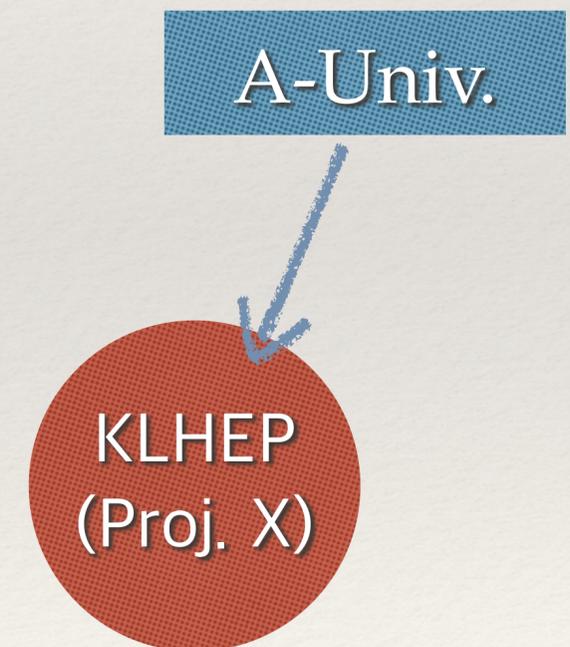
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

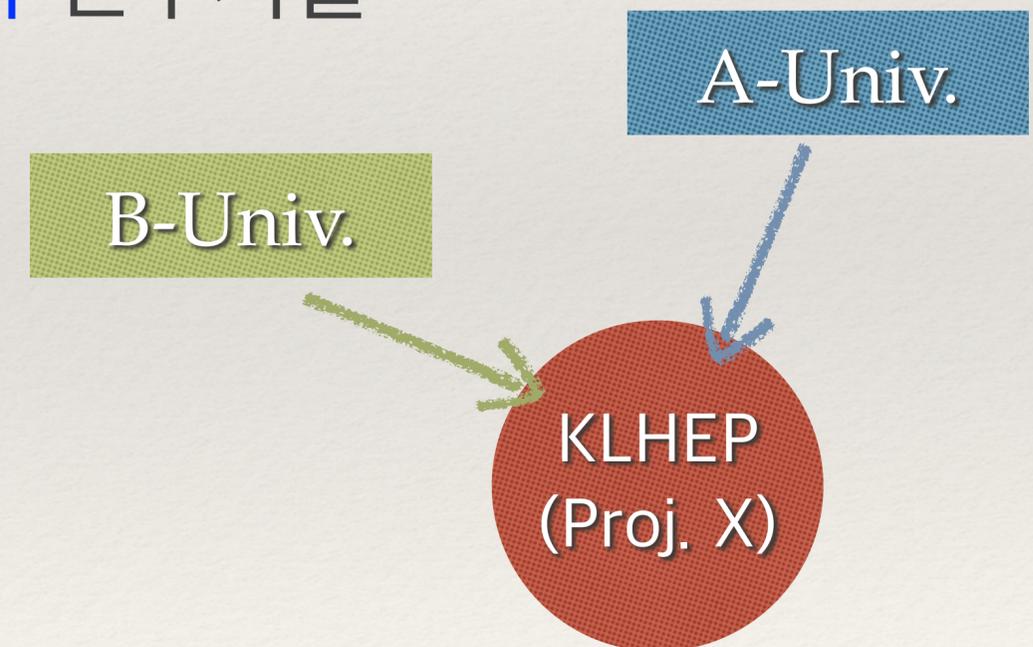
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

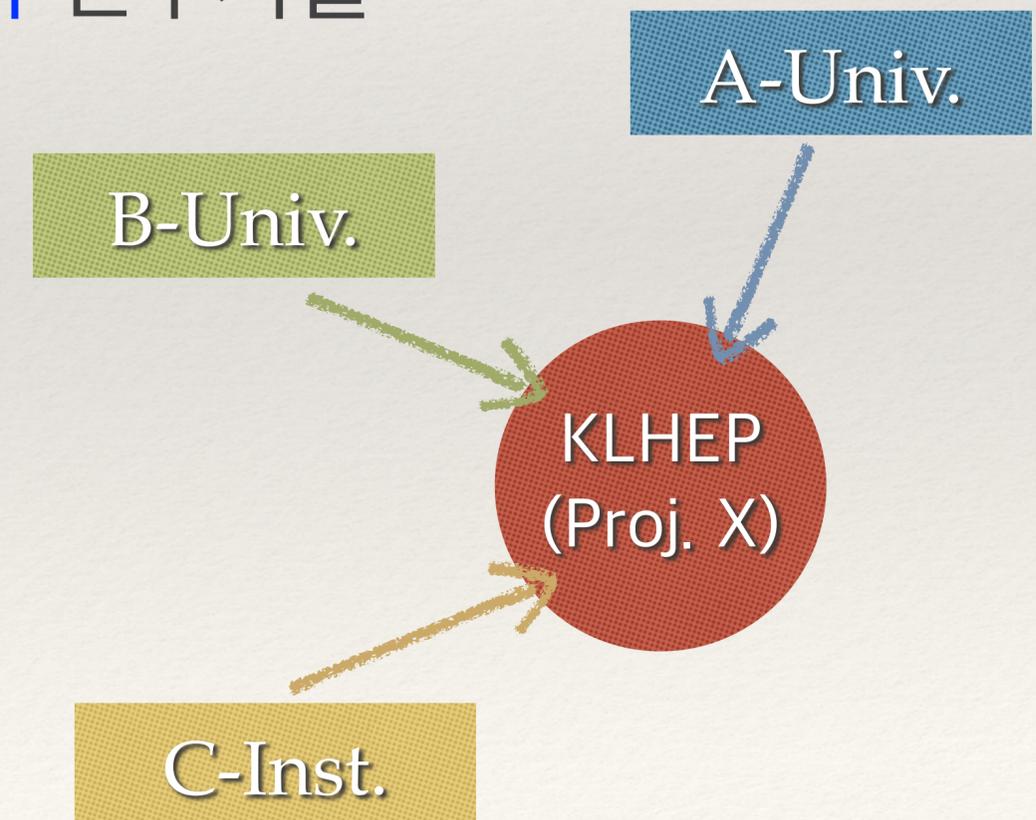
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

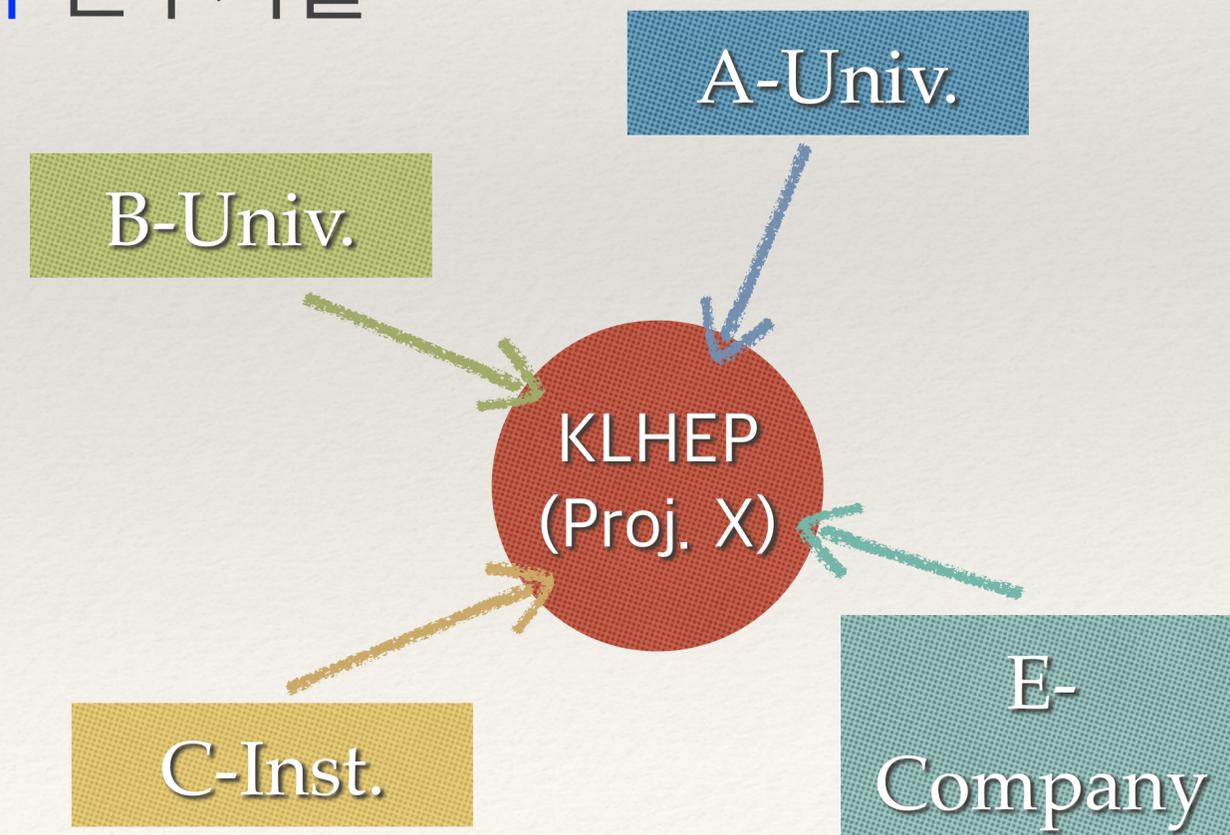
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

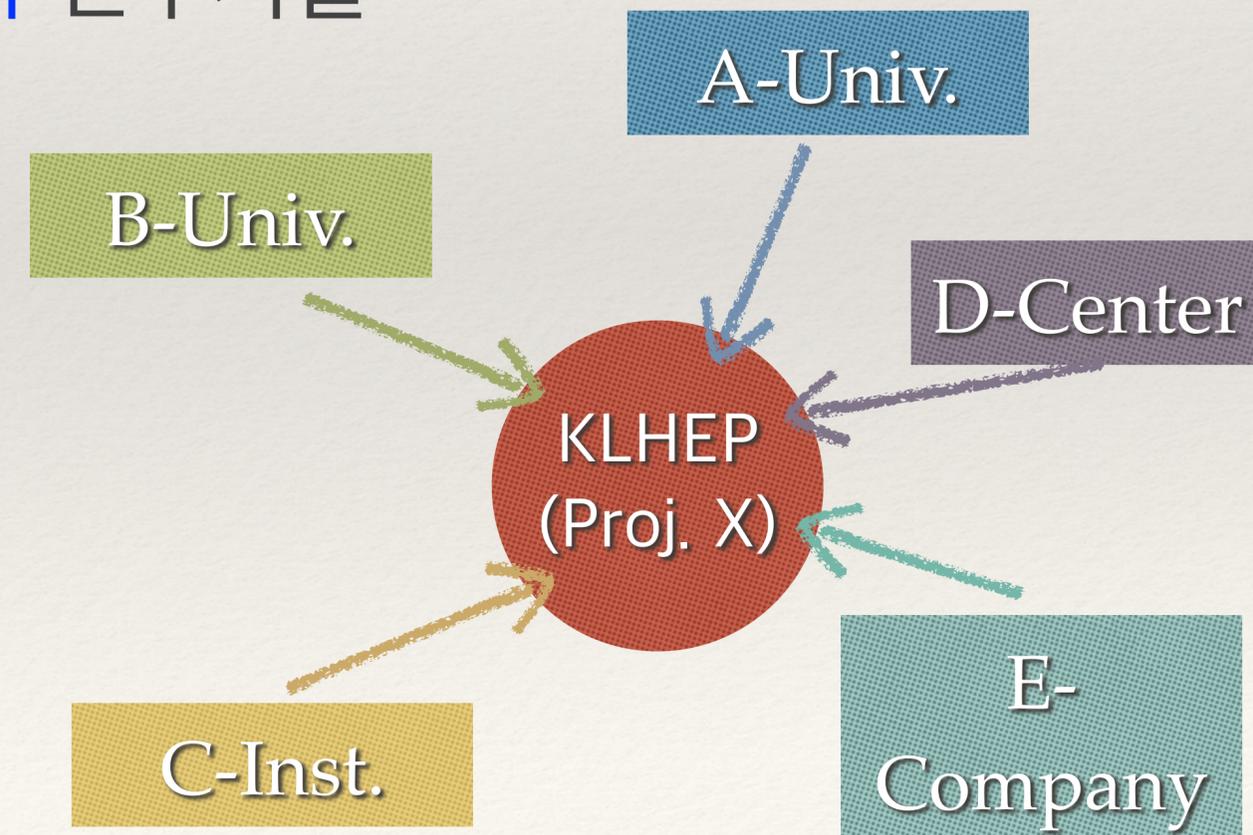
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

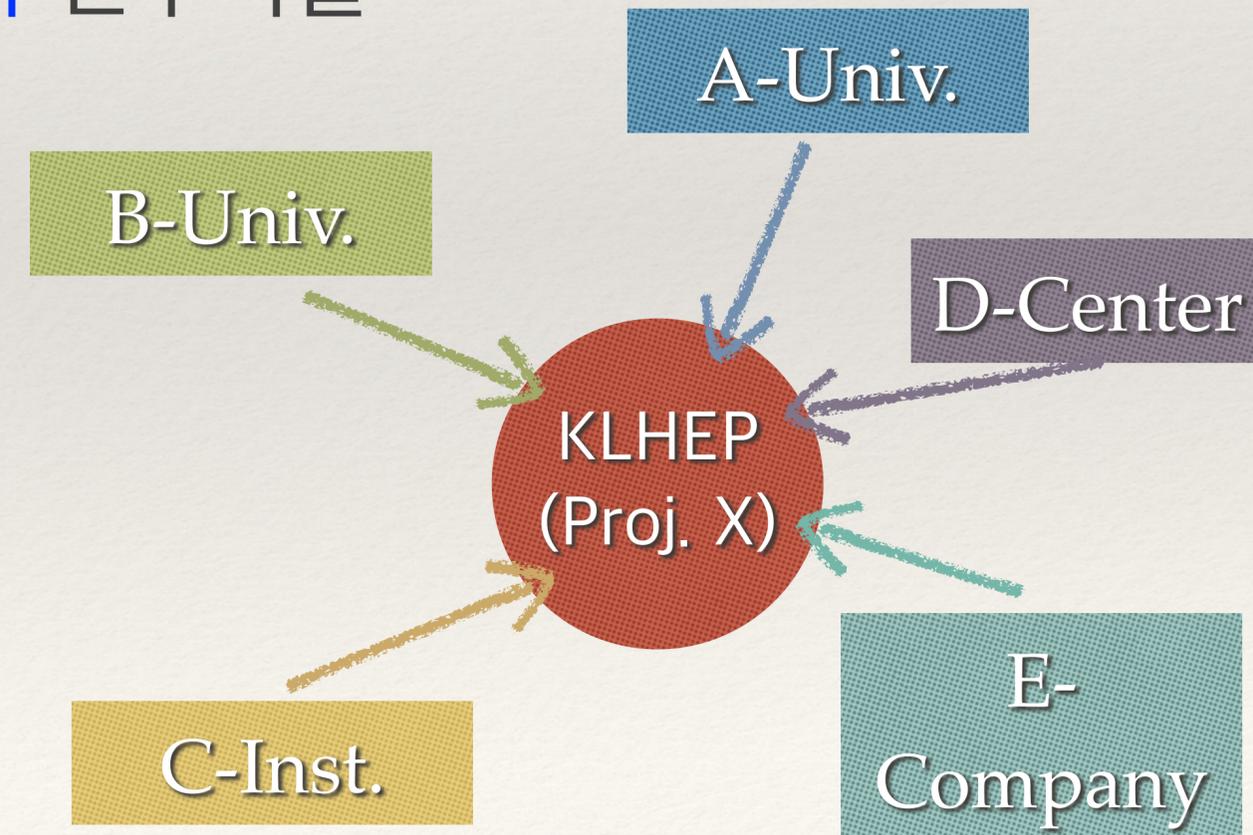
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

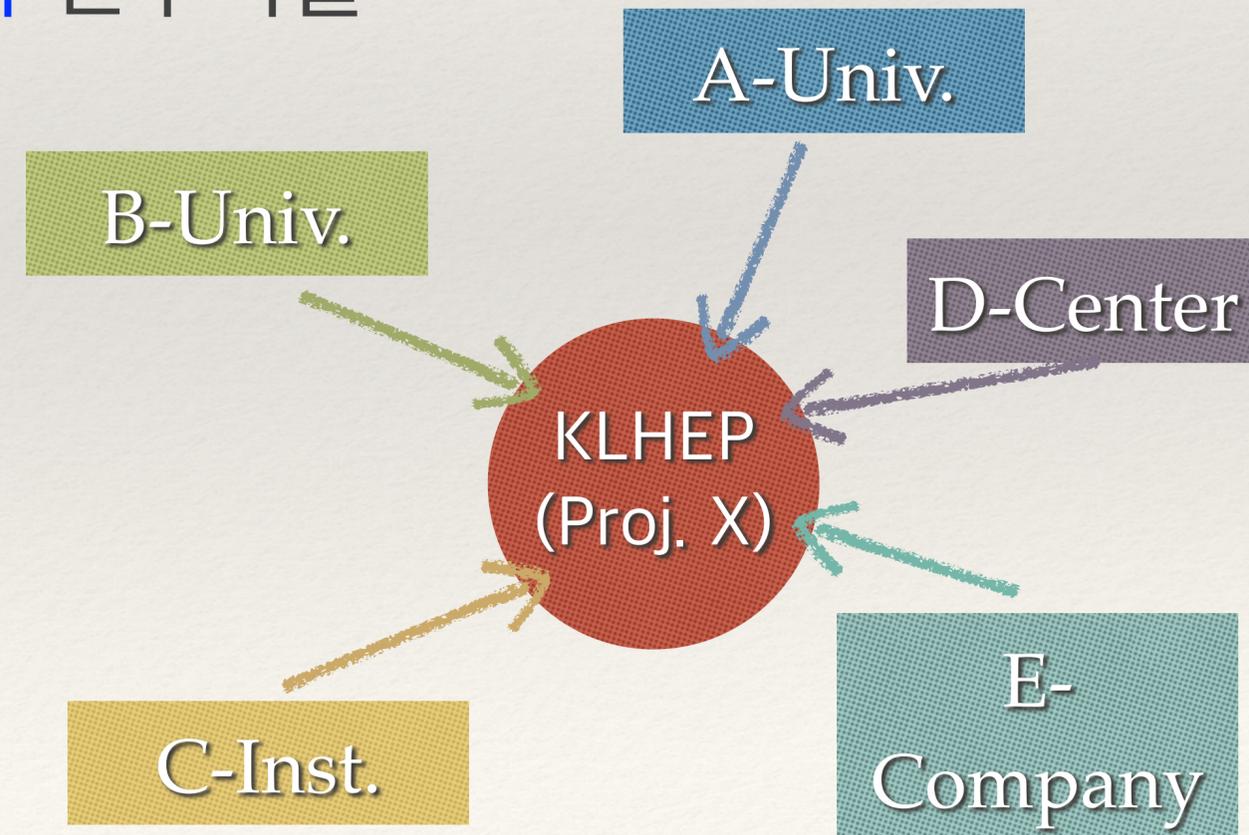
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

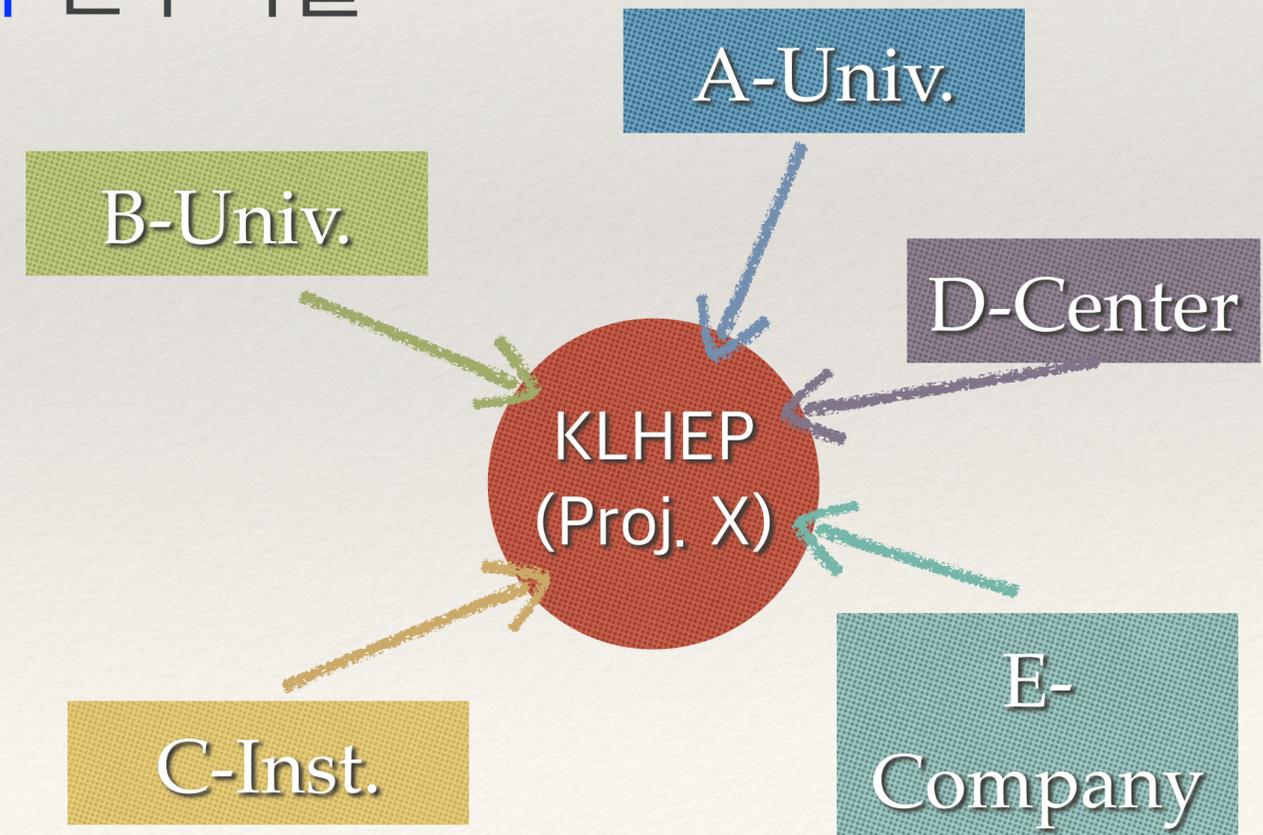
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

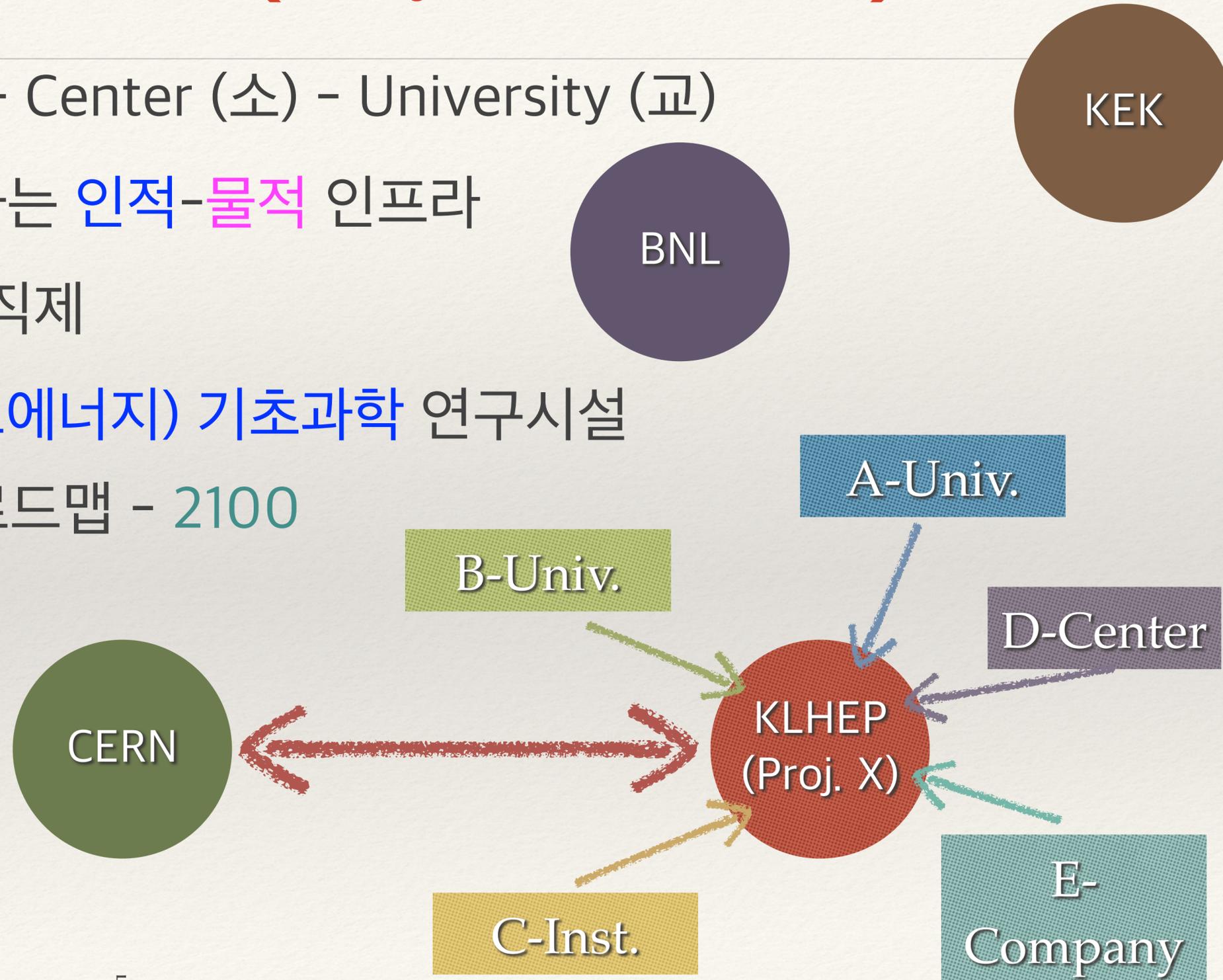
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

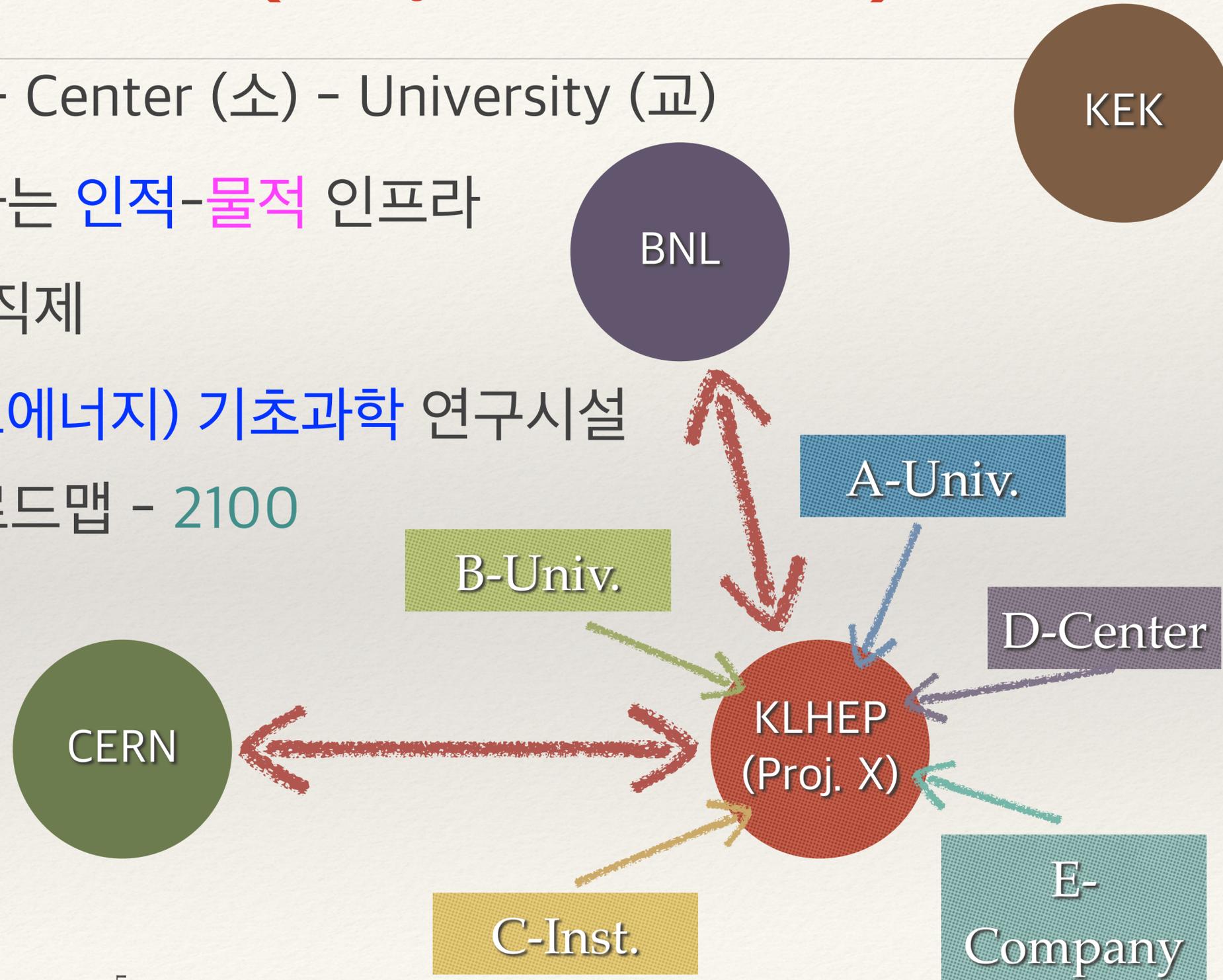
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



Korean Laboratory of HEP (Benjamin Lee Lab.)

• Laboratory (시설) - Institute (원) - Center (소) - University (교)

- 연구시설: 특정연구를 목적으로 하는 인적-물적 인프라

- 연구원/소: 거버넌스 (행정) 조직/직제

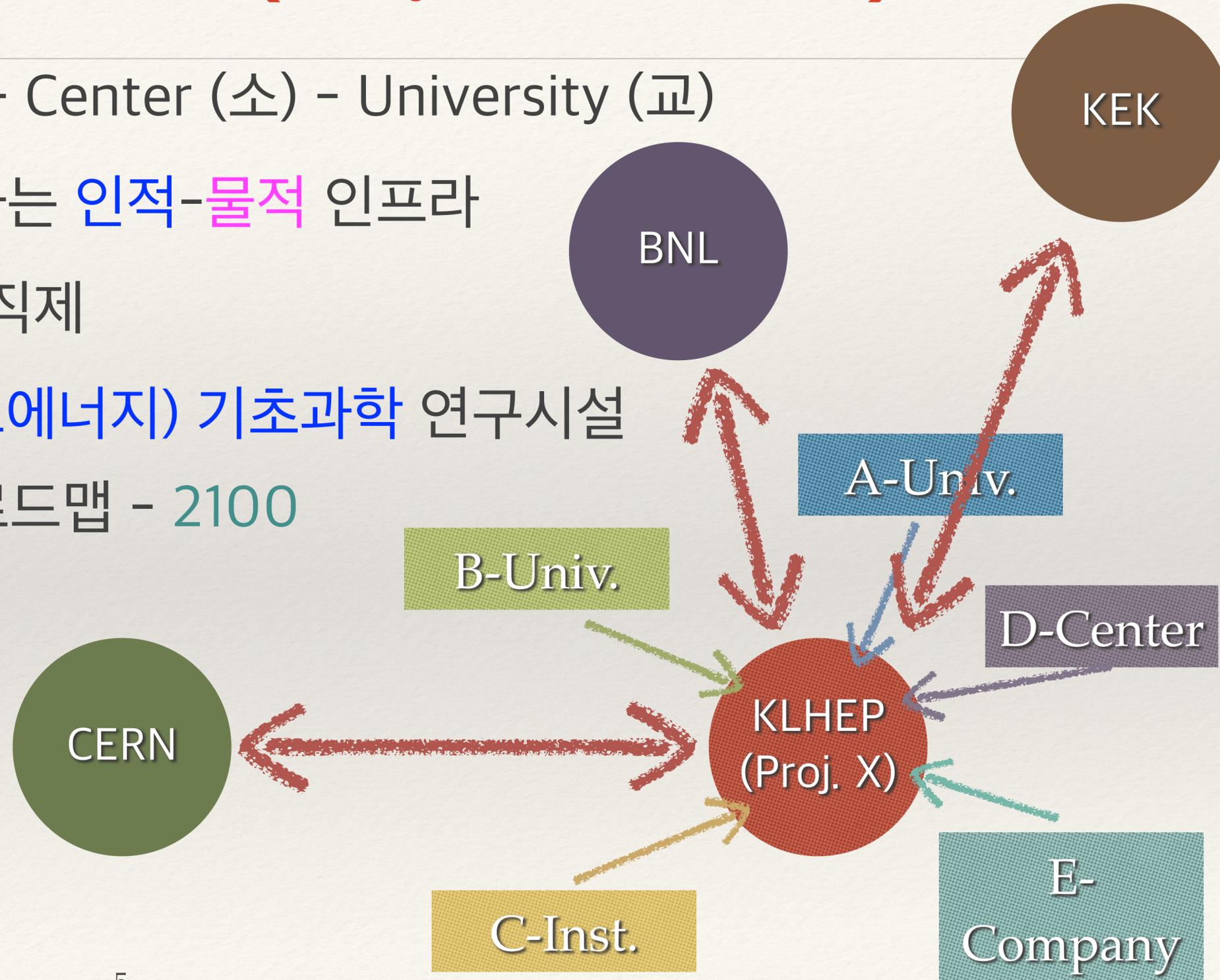
- KLHEP: 대형 물적인프라 기반 (고에너지) 기초과학 연구시설

~ 고에너지물리학 2030-2050 로드맵 - 2100

• 필요성 / 중요성

- 과학 vs. 기술

- 대한민국 미래 100년의 주요 동력



과학기술정보통신부

연구개발정책실
기초원천연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> · 연구개발정책과 · 기초연구진흥과 · 원천기술과 · 생명기술과 · 생명연구자원과 · 융합기술과
거대공공연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> · 거대공공연구정책과 · 우주기술과 · 원자력연구개발과 · 거대공공연구협력과

과학기술혁신본부
과학기술혁신조정관
과학기술정책국
<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술정책과 · 과학기술전략과 · 과학기술정책조정과 · 성장동력기획과

별도기구
<ul style="list-style-type: none"> · 국제과학비즈니스벨트조성추진단 · 지식재산전략기획단 · 국가과학기술자문회의지원단

과학기술정보통신부

- 제1차관 - 연구개발정책실 - 기초원천연구정책관 - 기초연구진흥과 (한-CERN, IBS, APCTP)

연구개발정책실
기초원천연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> 연구개발정책과 기초연구진흥과 원천기술과 생명기술과 생명연구자원과 융합기술과
거대공공연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> 거대공공연구정책과 우주기술과 원자력연구개발과 거대공공연구협력과

과학기술혁신본부
과학기술혁신조정관
과학기술정책국
<ul style="list-style-type: none"> 과학기술정책과 과학기술전략과 과학기술정책조정과 성장동력기획과

별도기구
<ul style="list-style-type: none"> 국제과학비즈니스벨트조성추진단 지식재산전략기획단 국가과학기술자문회의지원단

과학기술정보통신부

- 제1차관 - 연구개발정책실 - 기초원천연구정책관 - 기초 연구진흥과 (한-CERN, IBS, APCTP)
- 제1차관 - 연구개발정책실 - 거대공공연구정책관 - 거대 공공연구정책과 / 우주기술과 (KARI?) / 원자력 / 거대공 공연구협력과 (ITER)

연구개발정책실
기초원천연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> • 연구개발정책과 • 기초연구진흥과 • 원천기술과 • 생명기술과 • 생명연구자원과 • 융합기술과
거대공공연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> • 거대공공연구정책과 • 우주기술과 • 원자력연구개발과 • 거대공공연구협력과

과학기술혁신본부
과학기술혁신조정관
과학기술정책국
<ul style="list-style-type: none"> • 과학기술정책과 • 과학기술전략과 • 과학기술정책조정과 • 성장동력기획과

별도기구
<ul style="list-style-type: none"> • 국제과학비즈니스벨트조성추진단 • 지식재산전략기획단 • 국가과학기술자문회의지원단

과학기술정보통신부

- 제1차관 - 연구개발정책실 - 기초원천연구정책관 - 기초 연구진흥과 (한-CERN, IBS, APCTP)
- 제1차관 - 연구개발정책실 - 거대공공연구정책관 - 거대 공공연구정책과 / 우주기술과 (KARI?) / 원자력 / 거대공 공연구협력과 (ITER)
- 과기혁신본부 - 과학기술혁신조정관 - 과학기술정책국 (전략기술 - 양자,반도체 등)

연구개발정책실
기초원천연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> • 연구개발정책과 • 기초연구진흥과 • 원천기술과 • 생명기술과 • 생명연구자원과 • 융합기술과
거대공공연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> • 거대공공연구정책과 • 우주기술과 • 원자력연구개발과 • 거대공공연구협력과

과학기술혁신본부
과학기술혁신조정관
과학기술정책국
<ul style="list-style-type: none"> • 과학기술정책과 • 과학기술전략과 • 과학기술정책조정과 • 성장동력기획과

별도기구
<ul style="list-style-type: none"> • 국제과학비즈니스벨트조성추진단 • 지식재산전략기획단 • 국가과학기술자문회의지원단

과학기술정보통신부

- 제1차관 - 연구개발정책실 - 기초원천연구정책관 - 기초 연구진흥과 (한-CERN, IBS, APCTP)
- 제1차관 - 연구개발정책실 - 거대공공연구정책관 - 거대 공공연구정책과 / 우주기술과 (KARI?) / 원자력 / 거대공 공연구협력과 (ITER)
- 과기혁신본부 - 과학기술혁신조정관 - 과학기술정책국 (전략기술 - 양자,반도체 등)
- 국제과학비즈니스벨트조성추진단 (IBS, 라온)

연구개발정책실
기초원천연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> • 연구개발정책과 • 기초연구진흥과 • 원천기술과 • 생명기술과 • 생명연구자원과 • 융합기술과
거대공공연구정책관
<ul style="list-style-type: none"> • 거대공공연구정책과 • 우주기술과 • 원자력연구개발과 • 거대공공연구협력과

과학기술혁신본부
과학기술혁신조정관
과학기술정책국
<ul style="list-style-type: none"> • 과학기술정책과 • 과학기술전략과 • 과학기술정책조정과 • 성장동력기획과

별도기구
<ul style="list-style-type: none"> • 국제과학비즈니스벨트조성추진단 • 지식재산전략기획단 • 국가과학기술자문회의지원단

과학기술정보통신부

- 제1차관 - 연구개발정책실 - 기초원천연구정책관 - 기초 연구진흥과 (한-CERN, IBS, APCTP)
- 제1차관 - 연구개발정책실 - 거대공공연구정책관 - 거대 공공연구정책과 / 우주기술과 (KARI?) / 원자력 / 거대공 공연구협력과 (ITER)
- 과기혁신본부 - 과학기술혁신조정관 - 과학기술정책국 (전략기술 - 양자,반도체 등)
- 국제과학비즈니스벨트조성추진단 (IBS, 라온)
- 국가과학기술자문회의지원단

연구개발정책실	
기초원천연구정책관	
<ul style="list-style-type: none"> • 연구개발정책과 • 기초연구진흥과 • 원천기술과 • 생명기술과 • 생명연구자원과 • 융합기술과 	
거대공공연구정책관	
<ul style="list-style-type: none"> • 거대공공연구정책과 • 우주기술과 • 원자력연구개발과 • 거대공공연구협력과 	

과학기술혁신본부	
과학기술혁신조정관	
과학기술정책국	
<ul style="list-style-type: none"> • 과학기술정책과 • 과학기술전략과 • 과학기술정책조정과 • 성장동력기획과 	

별도기구	
<ul style="list-style-type: none"> • 국제과학비즈니스벨트조성추진단 • 지식재산전략기획단 • 국가과학기술자문회의지원단 	

기초과학인프라



기초과학인프라

- 기초과학연구원 (IBS)
 - 입자 및 핵물리 연구 클러스터 (지하실험, 순수물리이론, 희귀핵)

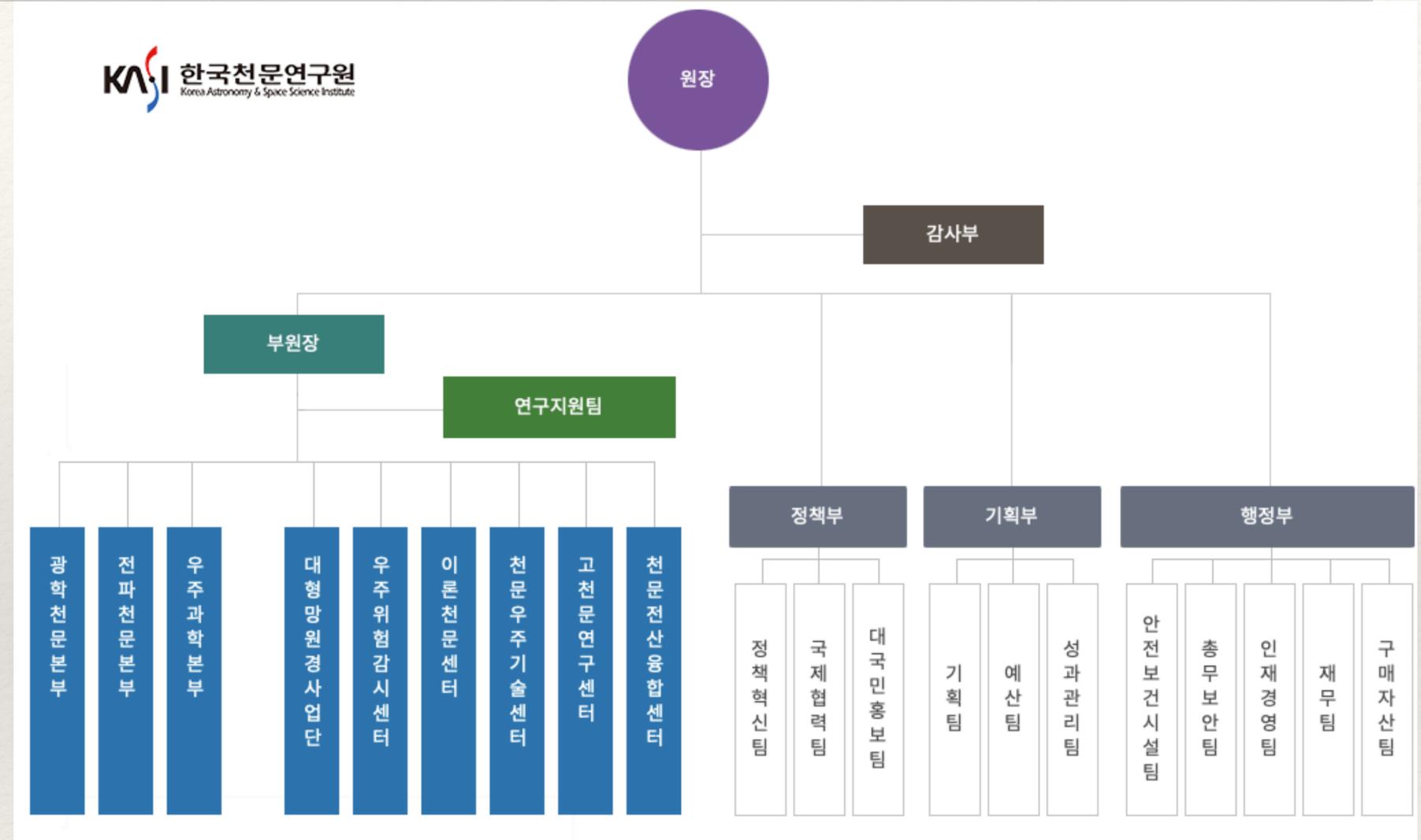


기초과학인프라

- 기초과학연구원 (IBS)
 - 입자 및 핵물리 연구 클러스터 (지하실험, 순수물리이론, 희귀핵)
- 중이온가속기연구소
 - 가속기구축사업단
 - 실험장치부 / 기획관리부 / 운영지원부 / 품질관리실
 - 라온협력센터

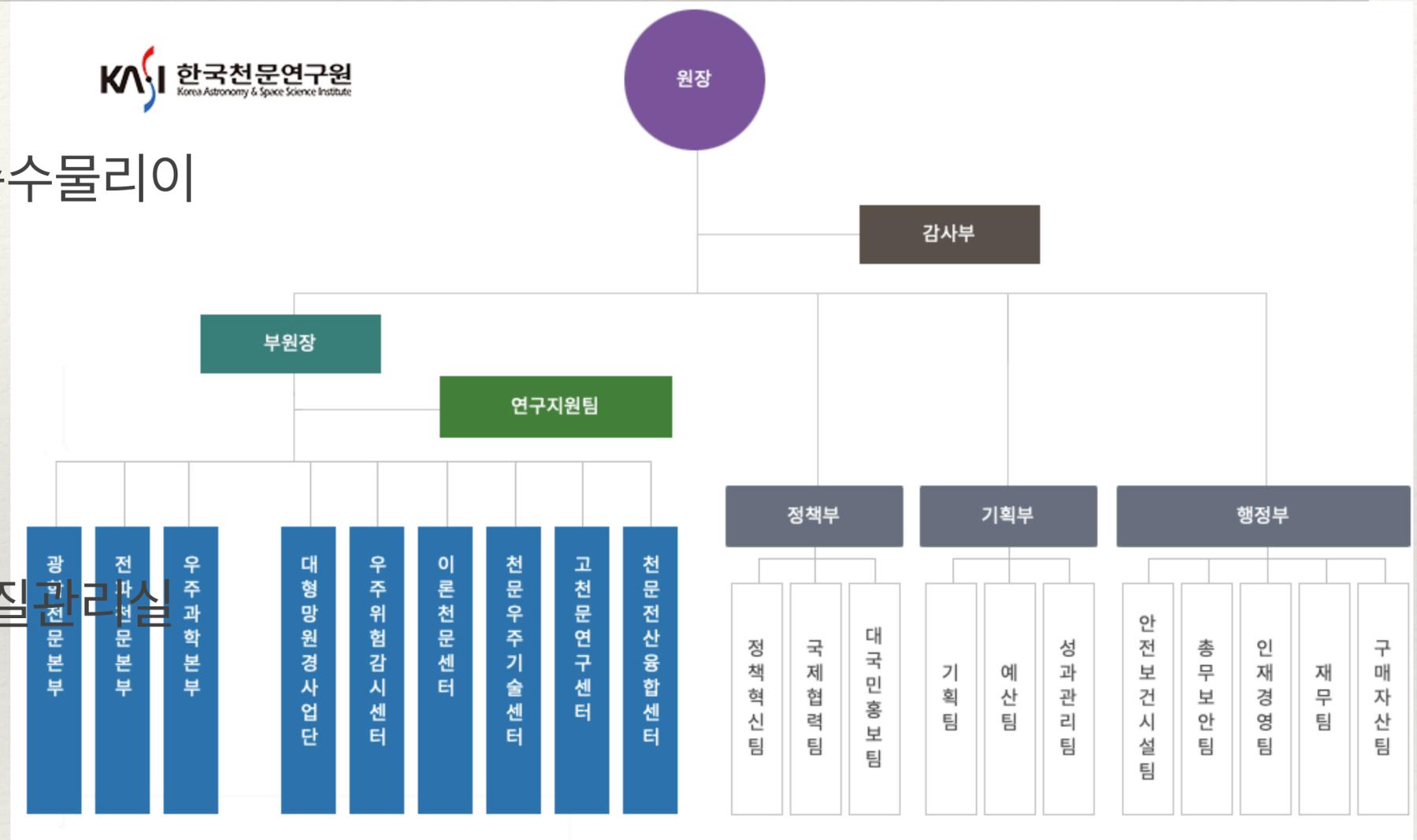


기초과학인프라



기초과학인프라

- 기초과학연구원 (IBS)
 - 입자 및 핵물리 연구 클러스터 (지하실험, 순수물리이론, 희귀핵)
- 중이온가속기연구소
 - 가속기구축사업단
 - 실험장치부 / 기획관리부 / 운영지원부 / 품질관리실
 - 라온협력센터



기초과학인프라

- 기초과학연구원 (IBS)

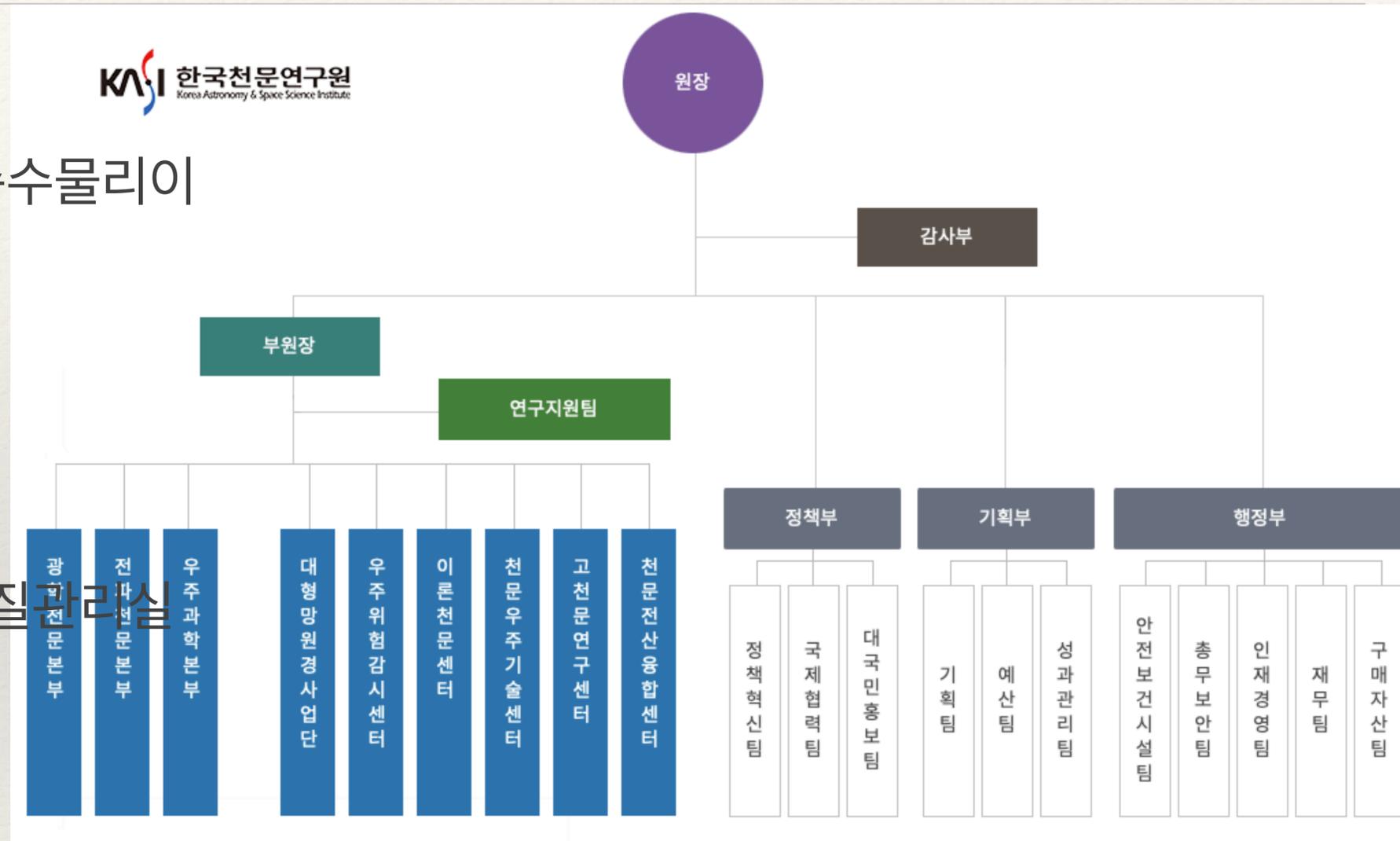
- 입자 및 핵물리 연구 클러스터 (지하실험, 순수물리이론, 희귀핵)

- 중이온가속기연구소

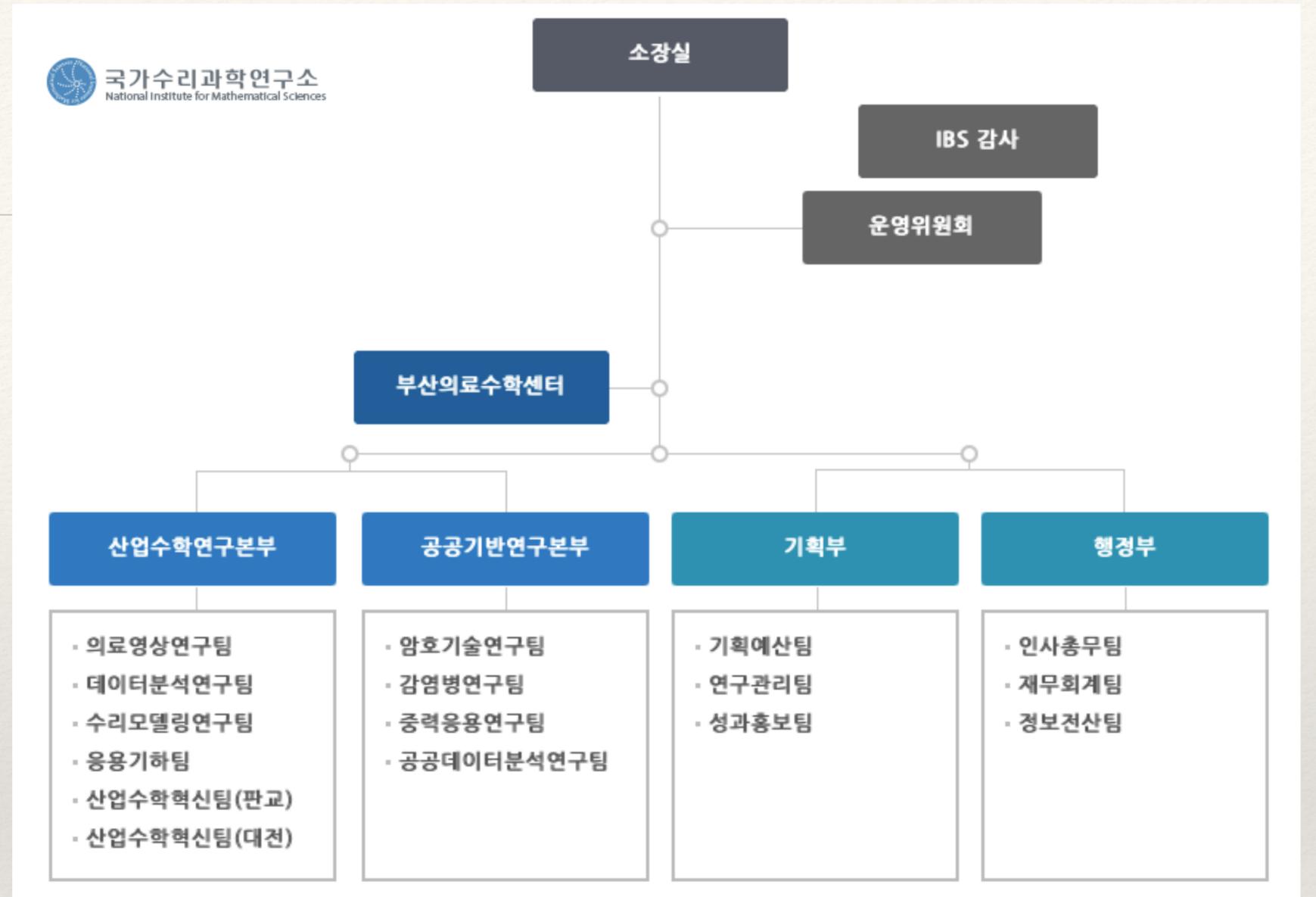
- 가속기구축사업단
- 실험장치부 / 기획관리부 / 운영지원부 / 품질관리실
- 라온협력센터

- 한국천문연구원 (KASI)

- 광학 / 전파 / 우주과학 / 대형망원경 / 이론 / 우주기술 / 고천문 / 천문전산

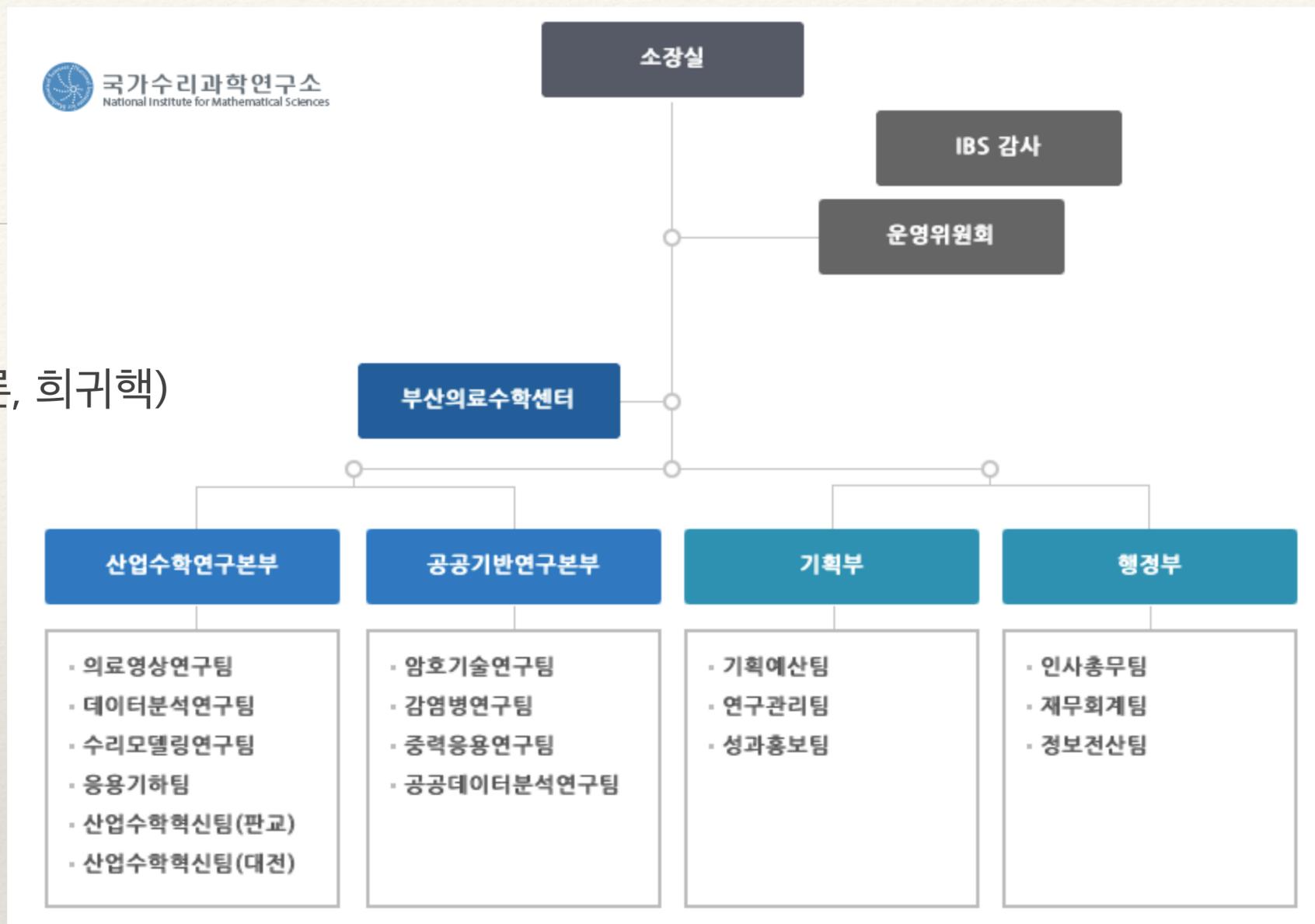


기초과학인프라



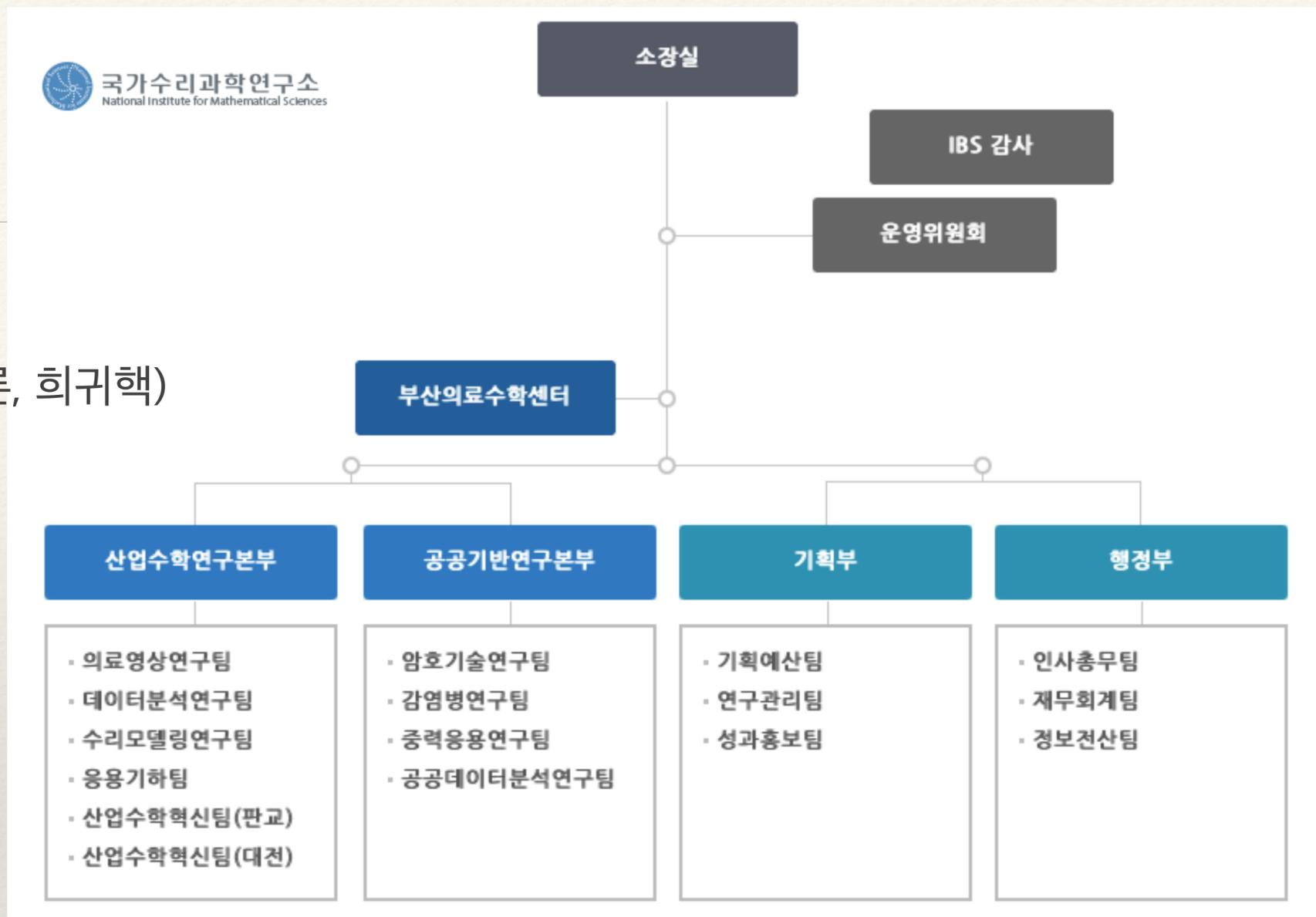
기초과학인프라

- 기초과학연구원 (IBS)
 - 입자 및 핵물리 연구 클러스터 (지하실험, 순수물리이론, 희귀핵)
- 중이온가속기연구소
 - 가속기구축사업단
 - 실험장치부 / 기획관리부 / 운영지원부 / 품질관리실
 - 라온협력센터
- 한국천문연구원 (KASI)
 - 광학 / 전파 / 우주과학 / 대형망원경 / 이론 / 우주기술 / 고천문 / 천문전산



기초과학인프라

- 기초과학연구원 (IBS)
 - 입자 및 핵물리 연구 클러스터 (지하실험, 순수물리이론, 희귀핵)
- 중이온가속기연구소
 - 가속기구축사업단
 - 실험장치부 / 기획관리부 / 운영지원부 / 품질관리실
 - 라온협력센터
- 한국천문연구원 (KASI)
 - 광학 / 전파 / 우주과학 / 대형망원경 / 이론 / 우주기술 / 고천문 / 천문전산
- 국가수리과학연구소 (NIMS)
 - 산업수학연구본부 / 공공기반연구본부 (중력응용연구팀)



고에너지연구소 설립추진단 (TF)

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- 목적: KLHEP 설립안 (정부 예비타당성조사용 기획과제) 마련

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- 목적: KLHEP 설립안 (정부 예비타당성조사용 기획과제) 마련
- 업무 범위
 - TF1팀: KLHEP 설립 추진 프레임: 설립 형태 / 정부 담당 부처 / 기초과학인프라 비교분석 연구 / 의사결정구조-조직
 - TF2팀: KLHEP 물적 인프라: 기존 대형 연구시설 / 신규 연구시설 / 추가 연구시설 / 부대시설 및 입지조건
 - TF3팀: KLHEP 인적 인프라 구성: 인력구성 및 업무-연구분장 / 정규-계약직 규모 및 연봉체계 / 외부연구자 참여방법 / 미-유럽-일본 등 벤치마킹
 - TF4팀: KLHEP 기대효과 및 필요에 따른 인적·물적 자원수요 및 공급 (로드맵 2050)

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- 목적: KLHEP 설립안 (정부 예비타당성조사용 기획과제) 마련
- 업무 범위
 - TF1팀: KLHEP 설립 추진 프레임: 설립 형태 / 정부 담당 부처 / 기초과학인프라 비교분석 연구 / 의사결정구조-조직
 - TF2팀: KLHEP 물적 인프라: 기존 대형 연구시설 / 신규 연구시설 / 추가 연구시설 / 부대시설 및 입지조건
 - TF3팀: KLHEP 인적 인프라 구성: 인력구성 및 업무-연구분장 / 정규-계약직 규모 및 연봉체계 / 외부연구자 참여방법 / 미-유럽-일본 등 벤치마킹
 - TF4팀: KLHEP 기대효과 및 필요에 따른 인적·물적 자원수요 및 공급 (로드맵 2050)
- Lab. Frame (e.g.)
 - 국립 / 사(민)립 / 출연 (정부-민간) / 재단 / 조합 (회원)
 - 대형 물적 인프라: 거대실험시설 (가속기 / 망원경 / 지하랩 ...) + 전산인프라 + 검출기 R&D 랩 etc.
 - 인적 인프라 (정규직): 시설 운영 및 R&D 인력 (50)+ 이론연구인력 (20) + 실험 (기술) R&D 인력 (20) + 연구인력 (내부연구) (20) + 연구인력 (외부연구) (20) + 외부참여연구인력
 - 규모 (수요 및 공급): 시설건설 (~수천억 - 수조) + 설립 (수백억) + 운영 (전임인력 > 100인 ~ 80억/년) + 연구비 (연구인력 인건비 & 직·간접비)

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄: TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄: TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
- TF팀 활동: 1팀 / 2팀 / 3팀 / 4팀 개별 활동 ~ 2개월

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄: TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
- TF팀 활동: 1팀 / 2팀 / 3팀 / 4팀 개별 활동 ~ 2개월
- TF 워크숍: 1-4팀 발표 + 장단점 및 A-B-C 안 마련 ~ 2023-02

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄: TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
- TF팀 활동: 1팀 / 2팀 / 3팀 / 4팀 개별 활동 ~ 2개월
- TF 워크숍: 1-4팀 발표 + 장단점 및 A-B-C 안 마련 ~ 2023-02
- KSHEP 2023-Spring + 토론회를 통한 KLHEP 설립 초안 채택 ~ 2023-05

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄: TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
- TF팀 활동: 1팀 / 2팀 / 3팀 / 4팀 개별 활동 ~ 2개월
- TF 워크숍: 1-4팀 발표 + 장단점 및 A-B-C 안 마련 ~ 2023-02
- KSHEP 2023-Spring + 토론회를 통한 KLHEP 설립 초안 채택 ~ 2023-05
- KLHEP 설립 초안 - 과기부 국장급 면담 2023 상반기 (정부기획과제-예타가능성)
→ KLHEP 설립 최종안 (~2024) → 장관 면담 (필요시 대통령 / 국회 면담) (공청회 등)

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄: TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
- TF팀 활동: 1팀 / 2팀 / 3팀 / 4팀 개별 활동 ~ 2개월
- TF 워크숍: 1-4팀 발표 + 장단점 및 A-B-C 안 마련 ~ 2023-02
- KSHEP 2023-Spring + 토론회를 통한 KLHEP 설립 초안 채택 ~ 2023-05
- KLHEP 설립 초안 - 과기부 국장급 면담 2023 상반기 (정부기획과제-예타가능성)
→ KLHEP 설립 최종안 (~2024) → 장관 면담 (필요시 대통령 / 국회 면담) (공청회 등)
- (at latest) 차기대통령 공약 채택 ~ 2026

고에너지연구소 설립추진단 (TF)

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄: TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
- TF팀 활동: 1팀 / 2팀 / 3팀 / 4팀 개별 활동 ~ 2개월
- TF 워크숍: 1-4팀 발표 + 장단점 및 A-B-C 안 마련 ~ 2023-02
- KSHEP 2023-Spring + 토론회를 통한 KLHEP 설립 초안 채택 ~ 2023-05
- KLHEP 설립 초안 - 과기부 국장급 면담 2023 상반기 (정부기획과제-예타가능성)
→ KLHEP 설립 최종안 (~2024) → 장관 면담 (필요시 대통령 / 국회 면담) (공청회 등)
- (at latest) 차기대통령 공약 채택 ~ 2026

- KLEHP 설립 (목표) ~ 2030

TF 구성 제안

TF 구성 제안

- TF 구성 및 일정
 - TF 총괄 (유인권): TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
 - TF팀 구성 및 활동: 1팀 (이강영) / 2팀 (박인규) / 3팀 (오정근) / 4팀 (양운기-홍병식-조인용 각각 수립후 취합)
 - TF 워크숍: 1-4팀 발표 + 장단점 및 A-B-C 안 마련 ~ 2023-02@하이원
 - KSHEP2023-Spring + 토론회를 통한 KLHEP 설립 초안 채택 ~ 2023-05

TF 구성 제안

- TF 구성 및 일정

- TF 총괄 (유인권): TF 워크숍 - TF 팀간 조율-취합 - 설립안 마련 (~2024)
- TF팀 구성 및 활동: 1팀 (이강영) / 2팀 (박인규) / 3팀 (오정근) / 4팀 (양운기-홍병식-조인용 각각 수립후 취합)
- TF 워크숍: 1-4팀 발표 + 장단점 및 A-B-C 안 마련 ~ 2023-02@하이원
- KSHEP2023-Spring + 토론회를 통한 KLHEP 설립 초안 채택 ~ 2023-05

- KSHEP2022-Fall

- 리셉션 테이블 (4*15) 구성: TF총괄 (3) - TF1 (3) - TF2 (3) - TF3 (3) - TF4 (3)
- 11/18 17:30 토론세션: TF 구성 최종 - (이름표에 스티커) - 만찬 테이블 구성