

포럼 하늘과 별(천문우주과학 포럼) 회의록

□ 천문법 개정

- 천문법을 만들었지만 천문우주관련 사항에 대한 정부의 구체적인 움직임이 아직 없음
- 천문법 및 시행령 개정이 필요시 적극적으로 정부차원의 추진노력이 필요함

□ 천문학계에서 천문연 역할

- 정책적 교류를 통한 천문분야에 대한 방향 수립
- 현재 주어진 예산을 가지고 대학과 달리 연구하는 것이 필요하고 연구원의 전략적인 과제 선정 노력이 필요함
- 예산을 늘리는 것도 좋지만 천문학계에서 앞장서는 분위기 조성 필요
- 천문학에서 창의적 연구, 융합, 문학, 예술 등의 결합이 필요
- 과학기술 분야의 테마는 도전, 창의, 모험이 필요
- ODA 교육인프라, 과학기술 인프라를 도전적으로 해야 함
- 도전 창의형 과학기술로 국격제고 및 성장동력 창출
- 사회 및 글로벌 이슈 해결로 행복사회 구현
- 통일과 동아시아 시대를 준비하는 과학기술

□ 연구사업 방향

- 연구사업 중에 R&D 비중을 높여야 함
- 정부에서 도전적이거나 불가능이라고 생각하는 과제, 현실적으로 이루기 힘든 과제를 투자 하는 것이 필요
- 우주예산 확대와 더불어 천문연의 사업화 참여 고려 필요
- 천문연은 기관고유 사업이 많고 사업화하는데 노력이 부족함
- 치열함이 없고 실패를 거부하는 연구자가를 지양하고, 도전, 창의, 모험 주제로 국가연구개발 사업을 하는 것이 필요
- 정부는 기초연구부분을 선진국 대비 비중을 올려야 함
- 기초과학도 실용적 학문이 될 수 있어야 함

□ 포럼 하늘과 별 방향성

- 하늘과 별 포럼이 천문에 대한 소개와 순수한 목적에서 포럼이 유지 되는 것이 필요
- 포트폴리오를 잘 구성하여 포럼 하늘과 별의 향후 조직화 필요
- 사회 오피니언 리더들과 젊은 분들도 모셔서 모임이 확장될 수 있도록 노력해야 함

□ 천문연 기관장의 역할

- 중요한 것은 연구원은 연구자가 방향을 바꾸는 것이 아니라 경영자가 받쳐줘야 함

○ 원장은 1인 세일즈맨화 되어서 연구성과를 잘 활용할 수 있도록 노력해야 함

□ 천문연과 대중의 소통

- 국민들에게 알리려면 양적인 소통이 아닌 질적인 소통의 노력이 필요
- 대중이 알기 쉽게 전달하는 것이 필요하고 노력해야 함
- 예산확보가 필요하며 대중들에게 어떠한 목적으로 사용되는지 전략적인 홍보가 필요
- 젊은이들에게 감동을 줄 수 없는 과학투자는 장기적으로 의미가 없음
 - 젊은이들에게 동기부여 해줄 수 있는 과학기술정책이 필요

□ 기타

- 천문부분에 대한 수요가 많지 않아 공무원 직제 규정을 개정하는 것은 쉽지 않음
- 동료들끼리 신뢰, 구축 시스템 필요
- 자율과 책임, 연구친화적인 환경을 조성하여 연구원들이 연구에 몰입할 수 있는 여건 필요
- 2월은 변용익 교수 또는 추천하는 재미있는 강의 준비 필요
- 2월은 차기정부의 과학기술 분야 인수위의 핵심멤버 참여 유도

성 명	주요 내용	비 고
윤지웅	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구사업 중에 R&D 비중을 높여야 함 ○ 정부에서 도전적이거나 불가능이라고 생각하는 과제, 현실적으로 이루기 힘든 과제를 투자하는 것이 필요 	
장진규	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도전 창의형 과학기술로 국격제고 및 성장동력 창출 ○ 사회 및 글로벌 이슈 해결로 행복사회 구현 ○ 통일과 동아시아 시대를 준비하는 과학기술 	
양성광	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천문법을 만들었지만 천문우주관련 사항에 대한 정부의 구체적인 움직임이 아직 없음 ○ 천문부분에 대한 수요가 많지 않아 공무원 직제 규정을 개정하는 것은 쉽지 않음 ○ 정책적 교류를 통한 천문분야에 대한 방향 수립 ○ 천문연은 기관고유 사업이 많고 사업화하는데 노력이 부족함 ○ 우주예산 확대와 더불어 천문연의 사업화 참여 고려 필요 ○ 천문법 및 시행령 개정이 필요시 적극적으로 정부차원의 추진노력이 필요함 ○ 하늘과 별 포럼이 천문에 대한 소개와 순수한 목적에서 포럼이 유지 되는 것이 필요 	
민철구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천문학에서 창의적 연구, 융합, 문학, 예술 등의 결합이 필요 ○ 치열함이 없고 실패를 거부하는 연구자가를 지양하고, 도전, 창의, 모험 주제로 국가연구개발 사업을 하는 것이 필요 ○ 과학기술 분야의 테마는 도전, 창의, 모험이 필요 	
박영아	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부는 기초연구부분을 선진국 대비 비중을 올려야 함 ○ 동료들끼리 신뢰, 구축 시스템 필요 	

	○ ODA 교육인프라, 과학기술 인프라를 도전적으로 해야 함	
홍국선	○ 기초과학도 실용적 학문이 될 수 있어야 함 ○ 중요한 것은 연구원은 연구자가 방향을 바꾸는 것이 아니라 경영자가 받쳐줘야 함 ○ 원장은 1인 세일즈맨화 되어서 연구성과를 잘 활용할 수 있도록 노력해야 함	
변용익	○ 젊은이들에게 감동을 줄 수 없는 과학투자는 장기적으로 의미가 없음 - 젊은이들에게 동기부여 해줄 수 있는 과학기술정책이 필요	
이지윤	○ 국민들에게 알리려면 양적인 소통이 아닌 질적인 소통의 노력이 필요 ○ 대중이 알기 쉽게 전달하는 것이 필요하고 노력해야 함	
김상선	○ 자율과 책임, 연구친화적인 환경을 조성하여 연구원들이 연구에 몰입할 수 있는 여건 필요	
손병호	○ 현재 주어진 예산을 가지고 대학과 달리 연구하는 것이 필요하고 연구원의 전략적인 과제 선정 노력이 필요함 ○ 예산확보가 필요하며 대중들에게 어떠한 목적으로 사용되는지 전략적인 홍보가 필요 ○ 예산을 늘리는 것도 좋지만 천문학과에서 앞장서는 분위기 조성 필요	
안현실	○ 2월은 변용익 교수 또는 추천하는 재미있는 강의 준비 필요 ○ 2월은 차기정부의 과학기술 분야 인수위의 핵심멤버 참여 유도 ○ 포트폴리오를 잘 구성하여 포럼 하늘과 별의 향후 조직화 필요 ○ 사회 오피니언 리더들과 젊은 분들도 모셔서 모임이 확장될 수 있도록 노력해야 함	