두뇌한국(BK)21 사업/수행사업

두뇌한국(BK)21 사업의 수행사업 관련 문서입니다.

- 2단계 BK21사업 수행사업단(2006~2013)
- 본교는 2단계 사업에서 과학기술분야에 8개 사업단, 핵심분야에 15개 사업단이 선정되어 운영되고 있으며, 사업기간 중 총 지원금액은 905억 원

과학기술분야

- 1. 창의적 화학 인력 양성 사업단 (조천규/화학과)
- 2. 수요지향적 정보기술 전문인력양성사업단 (김재훈/전자컴퓨터통신공학과)
- 3. 지속가능 건축기술 전문인력양성사업단 (김재준/건축환경공학과)
- 4. 첨단 글로벌 건설리더 양성사업단 (조용식/건설환경공학과)
- 5. 에너지소재공정사업단 (김종만/화학공학과)
- 6. 나노기반 Imagineer 양성사업단 (전형탁/신소재공학과)
- 7. 혁신설계기계인력양성사업단(이관수/기계공학과)
- 8. 바이오나노융합기술산업화인력양성사업단(정일엽/바이오나노공학과)

핵심분야

- 1. 차세대 전력변환 및 제어 신기술사업팀 (현동석/전기공학과)
- 2. 전기에너지 관리 시스템구축 기술사업팀 (이주/전기공학과)
- 3. 의용생체공학 첨단 융합기술인력양성팀 (김선일/의생명공학전문대학원 생체의공학과)
- 4. 신정보화사회의 균형적 국토공간 시스템연구팀 (오규식/도시공학과)
- 5. 친환경 지능형 자동차 핵심기술 사업팀 (선우명호/자동차공학과)
- 6. 중국방언과 지역문화연구팀 (엄익상/중어중문학과)
- 7. 포유동물 발생·분화연구 사업팀 (김철근/생명과학과)
- 8. 국제소송법제 및 국제중재법제연구 사업팀 (최태현/법학과)
- 9. 차세대 e-러닝 연구개발 사업팀 (김동식/교육공학과)
- 10. 신기능 부품소재 인력양성사업팀 (박종진/금속재료공학과)
- 11. 엠비언트 인텔리전스 소프트웨어사업팀 (문영식/컴퓨터공학과)
- 12. 차세대 이동통신용 다중모드 그리드 엑세스릴레이 기술개발사업팀(김동우/전자통신공학과)
- 13. 네트워킹을 통한 다원적 일본문화연구 특성화사업팀 (정하미/일본언어문화학과)
- 14. 액티브 실버를 위한 건강증진연구사업단 (엄애선/식품영양학과)
- 15. 생명과 기후변화 사업팀 (이원철/생명과학과)