

제3세계에 공과중심대학의 설립 필요성과 전망

이종범 (원광대 공대 전기공학과 교수)

1. 서 론

- 우리나라 60년대와 제3세계와의 공통점과 차이점
- 제3세계의 상황을 극복하는 길

2. 현 황

- 문명분야
문명발전의 저해요인과 현황
- 교육분야
대학교육여건의 현황과 해결방안
- 정치분야
정치발전의 저해요인과 현황
- 종교분야
현지종교와 기독교의 상황
- 국제협력 및 의존분야

3. 필요성

- 국가적 측면의 필요성
- 경제적 측면의 필요성
- 문명적 측면의 필요성
- 우리나라 위상적 측면의 필요성
- 선교적 측면의 필요성

4. 설립이념

- 진리와 섬김을 중심으로
- 국가의 산업발전을 주도할 과학기술전문리더 양성
- 국가와 사회에 철저히 봉사하는 과학기술전문리더 양성
- 국제화 사회에 부응하는 과학기술전문리더 양성

5. 교육철학

- 국제화
- 전문화
- 실용화
- 산학협동화
- 사회봉사화
- 전인격화

6. 규모와 구성

- 설립규모와 세부적인 구성
- 대학의 역할

7. 운영핵심 요소

- 국제화
- 실험교육
- 산학협동 등

8. 추진현황

- 추진배경
- 추진과정

9. 전 망

- 공과중심대학의 개교시기
- 교직원 요원 및 시설확보방안
- 우리나라 대학과의 연계방안
- 기대효과

10. 결 론