

“지역혁신우수사례” 대학분야 (NURI)

# 전남권 고용창출과 조선산업 혁신을 위한 전문인력 양성사업

2006년 대한민국 지역혁신 성공사례 **대통령상 수상 !**

2006. 11  
국립목포대학교  
NURI조선인력양성사업단

# 목 차

## ☒ 고용창출을 위한 사업단의 역할

# 전남 조선산업 혁신과 사업단 참여교수의 역할



# ● 전남 조선산업 고용 창출 기여

사업단 참여교수 정책 수립 및 기업 유치 공로로 도지사 감사패 및 표창장 수상!

## 전남 중형조선소 유치 현황



- 현대삼호중공업 [대형]    ● 대학교 / 대학
- 중형조선소 3개 조성 중    ● 연구기관
- ▲ 기업 부설연구소

| 개발지역         |     | 업체            | 시작규모<br>(최종) | 고용인원    | 총 사업비    |
|--------------|-----|---------------|--------------|---------|----------|
| 해남군 화원면      |     | 대한조선          | 37(437) 천평   | 4,000 명 | 3,800 억원 |
|              |     | A 조선          | 44(200) 천평   | 1,000 명 | 800 억원   |
| 진도군 군내면      |     | 고려조선          | 44(210) 천평   | 3,500 명 | 1,850 억원 |
| 신안군          | 압해면 | 신안중공업         | 44(296) 천평   | 4,500 명 | 2,390 억원 |
|              | 지도읍 | B 조선          | 44(300) 천평   | 1,000 명 | 2,500 억원 |
| 영암군<br>대불 산단 |     | 한국조선개발,<br>해송 | 24 천평        | 500 명   | 500 억원   |
|              |     | 태형, 서해        | 21 천평        | 300 명   | 500 억원   |
| 합 계          |     |               | 258(1,488)천평 | 14,800명 | 12,340억원 |

## ● NURI 조선인력양성사업 목표 및 현황



전남 전략산업인 **조선산업 클러스터** 구축 핵심역할

안정적 고용창출

**NURi**

핵심 기술인력 양성

### 사업단 현황

| 대학      | 참여 학부      | 학생수 | 교원수 | 사업기간                            | 비고   |
|---------|------------|-----|-----|---------------------------------|------|
| 국립목포대학교 | 기계·선박해양공학부 | 398 | 14  | 2004. 7<br>~<br>2009. 5<br>(5년) | 중심대학 |
| 조선대학교   | 선박해양공학전공   | 270 | 14  |                                 | 협력대학 |
| 남도대학    | 기계자동차과     | 123 | 8   |                                 | 협력대학 |

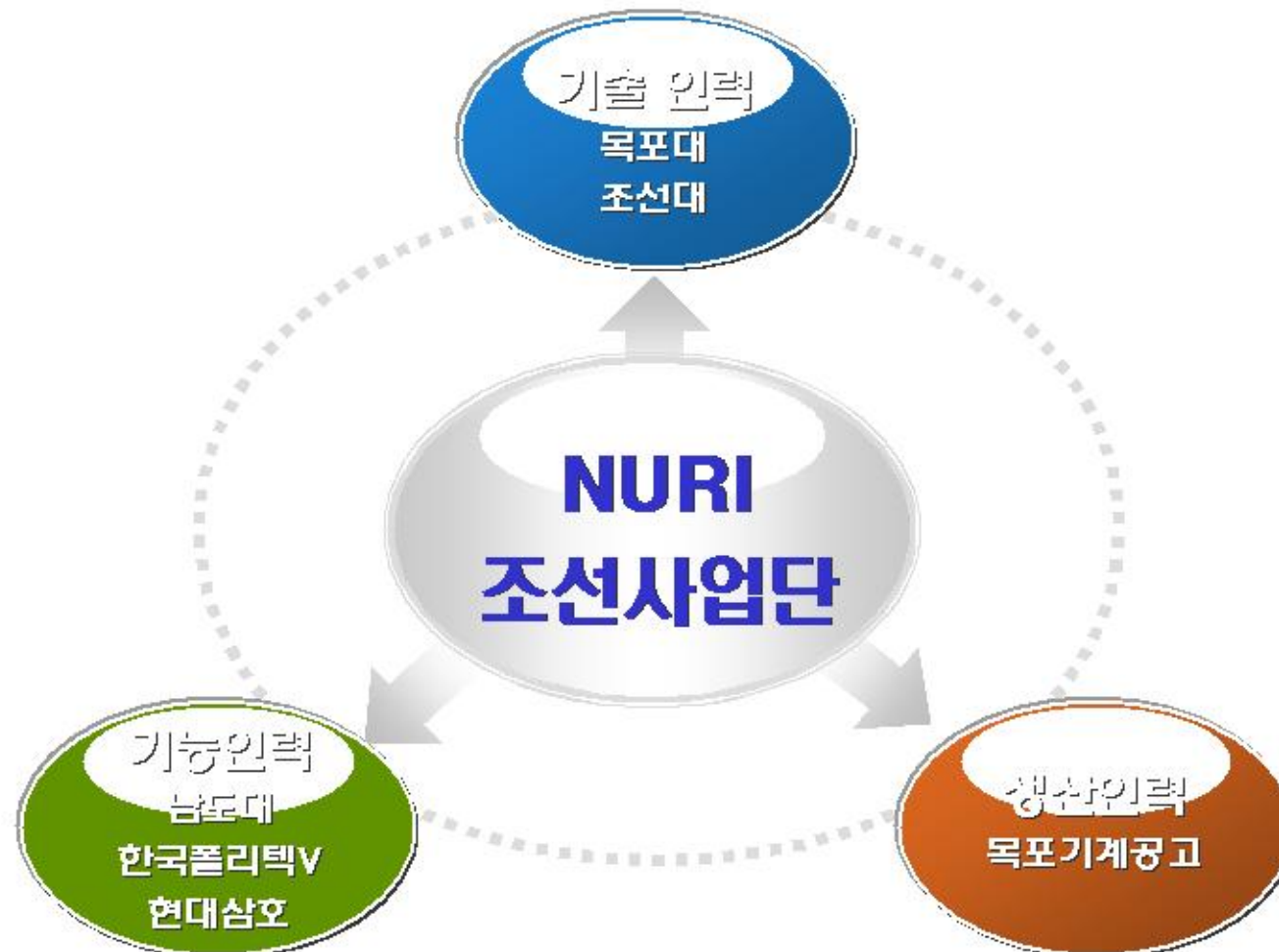
## ● 사업단 주요사업 내용

- 1 창의적 조선전문인력양성을 위한 실용교육 프로그램 개발사업
- 2 차세대 고부가가치선박 핵심설계 기술인력 양성사업
- 3 디지털 기반 조선·기자재 생산 및 가공기술인력 양성사업
- 4 차세대 조선산업을 선도할 우수인력 양성사업
- 5 조선산업 경쟁력 강화를 위한 산·학·연·관 교류 및 협력사업

참여기업체에  
설계에서 생산에 이르는  
**NURI 교육실**  
구축



## ● 전남 조선인력양성 네트워크 구축



## ● 추진 성과- 대학 및 참여학부

### ● 우수학생 유치 성과



### ● 취업률 상승 : NURI 사업 수행 후 전공분야 취업률 약 40% 증가

| 구분                 |      | 취업률         |       |       |
|--------------------|------|-------------|-------|-------|
|                    |      | 졸업생 취업률 (%) |       |       |
|                    |      | 2004년       | 2005년 | 2006년 |
| 목포대학교<br>선박해양시스템전공 | 전체   | 86.1        | 76.7  | 95.7  |
|                    | 전공분야 | 55.6        | 63.3  | 95.7  |

〈 협력대학인 남도대학 2년 연속 취업률 100% 달성 〉

**대학 특성화 및 구조개혁 기반 마련**

## ● 추진 성과- 산업체 및 지자체

전남 조선산업 클러스터  
성공적 구축에 따른  
지역경제 활성화

생산유발 효과  
(2025년까지)

3조 3천억원

고용유발 효과  
(2025년까지)

1만여명

대기업  
기대효과

2000  
29.1%

2002  
46.3%

2004  
54.0%

2006 현재  
86.6%

간접적  
기대 효과

- 우수 젊은 인력의 타 지역 유출 방지로 전남 신성장동력 확보
- 지역경제 활성화 및 지방 재정 자립도 향상

# ● 향후 계획 - 전후방 산업발전을 위한 인력수급 기반 구축

## ● 전후방 산업 발전을 위한 인력수급 기반 구축



## ● 지속적 성공모델 발굴 사업 진행



지역혁신을 선도하는 Vision Provider, Innovation Leader !

**국립목포대학교**



# 감사합니다

**Thank you!**

