

- 2010년
- 주 관 : 기획조정관리실

산학협력 , 산학연구가 탁월한 인재양성기관을 위한-

제3주기 대학 특성화



남서울대학교

목 차

I. 대학 특성화 사업 추진배경 및 선정과정

I-1. 추진배경

1. 요약표.....	1
2. 대학여건 및 환경의 변화.....	2
3. SWOT 분석.....	5
4. 기본방향.....	6
5. 구성원 의견.....	10

I-2. 선정과정

1. 평가지표.....	13
2. 수립과정.....	14
3. 추진조직.....	15
4. 선정결과.....	16

II. 제3기 특성화의 비전 전략

II-1. 고령친화 특성화(보건의료복지).....	17
II-2. 취업연계 외국인 유학생 특성화.....	43
II-3. 자립형 IT 융합 특성화.....	48
II-4. 공공 ▪ 녹색 디자인 특성화.....	64

I. 대학 특성화 사업추진 배경 및 선정과정

I-1 추진배경

1. 요약표

순번	항 목	고령 친화 특성화	취업연계 유학생 특성화	자립형 IT특성화	공공녹색 디자인 특성화
1	내부역량 분석 S.W.O.T	5page / 8page			
2	구성원 의견수렴	11 ~ 12 page			
3	사업단 선정 평가의 공정성	13page / 16page			
4	수요조사	19page	44page	49page	65page
5	차별화 전략	21page	45page	50page	68page
6	비교우위 전략	22page	46page	51page	69page
7	사업계획서(2011년) * 예산은 심의 조정 중 * 5년치부분은 기 제출 함	23page	47page	52page	85page

2. 대학여건 및 환경의 변화

1) 남서울대학교의 현재

남서울대학교는 단과대학 규모인 840명의 신입생으로 시작하였지만, 종합대학의 학문 분야와 유사하게 여러 계열별로 전공을 갖추고 있었기 때문에 이미 개교 때부터 종합대학의 기반이 조성되어 있었다. 개교 16주년이 지난 현재시점에서는 9개 본부부서와 8개 부속기관, 9개 부설기관, 5개 계열에 33개 학과를 두어 명실상부한 종합대학교의 규모를 갖추게 되었다.

특히 우리대학은 2주기 대학 종합 최우수 평가대학으로써 그 기틀을 더욱 다지고, 새 시대의 대학자율과 책임시대에 대응하는 선진대학교로의 발전전략이 새롭게 요구되고 있다.

이제 남서울대학교는 종합대학교 체제로의 변화와 발전의 단계에 있다. 2010학년도 신입생 지원율이 평균 13:1의 높은 경쟁률을 나타내고, 졸업생 취업률도 열악한 경제여건 하에서도 80% 내외를 꾸준히 유지하며 지방의 명문 종합대학으로 발전하고 있다. 앞으로 남서울대학교의 차별화된 이미지를 부각시키기 위하여 대외 홍보 활동을 강화할 것이며, 개교 초기부터 추구하여 온 정보화·세계화를 위한 국제 교류를 지속적으로 강화시킬 것이다.

2) 일반 환경 분석

급격한 정보 기술의 발달은 국가간의 경쟁을 심화시키고 지식 기반 사회, 정보화, 세계화, 탈대중화를 가속키시키고 있다. 교육 환경을 둘러싼 새로운 환경 변화에 대응하기 위하여 남서울대학교도 선택과 전환을 요구받고 있는 상황이므로 일반 환경 변화가 대학 교육에 미치는 영향을 분석하여 시사점을 도출하고자 한다.

가) 지식 기반 사회의 도래

세계는 지금 산업사회에서 정보화 사회, 지식 사회로 변화하고 있다. 정보화 사회

에서 지식은 힘이자 부의 원천을 이룬다고 할 수 있다. 따라서 한 국가의 부는 지식의 폭과 깊이를 결정하는 교육에 의해 좌우된다. 각 나라마다 지식의 창조자인 대학 교육의 개혁을 그토록 절실하게 외치는 이유가 바로 여기에 있을 것이다. 한마디로 교육이야말로 한 국가의 성쇠를 가늠하는 척도이다. 기술과 제도는 얼마든지 다른 나라에서 수입할 수 있지만, 그것을 활용할 인력에 대한 투자 없이 어떤 발전도 기대할 수 없다.

나) 정보화 경향

정보화를 통해 경제·산업 구조의 변화는 영토 확장과 천연 자원의 확보를 목표로 경제 및 정치적 패권을 다투던 하드 파워의 시대로부터 경제·문화·기술·정보라는 지적활동을 결집하여 발전해 나가는 소프트 파워의 시대가 열리고 있다. 21세기는 정보통신기술을 중심으로 바이오테크, 나노테크 등의 영역에서 기술 혁명이 이루어져, 나노기술에 기초한 새로운 소재의 개발, 생명공학기술을 응용한 새로운 반도체의 개발 등 기술의 융합화가 크게 진전될 것으로 예상되며, 특히 주목해야 할 것은 네트워크 기술의 발전으로 지구 전체가 하나의 네트워크로 연결되는 이른바 글로벌 네트워킹이 급속하게 이루어질 전망이다.

다) 국제화·세계화 경향

오늘날 우리는 첨단 과학기술의 발전과 이념적 장벽의 붕괴로 지구촌 시대를 맞이하고 있다. 이제 모든 분야에서 국제적인 무한경쟁의 논리가 시대의 지배적 규범으로 자리 잡아 가고 있다. 대학 또한 이러한 상황에서 결코 예외일 수 없으며, 교육 분야의 국제적 개방에 따른 고등 교육 시장의 무한 경쟁은 우리나라의 각 대학들에게 존립마저도 위태롭게 할 수 있는 위기상황을 맞게 하고 있다. 과학과 신기술이 지배하는 21세기 국제경쟁시대에는 질 높은 외국대학과의 경쟁이 불가피하다고 할 것이다. 이러한 개방의 물결로 인한 치열한 국내·외 경쟁에서 살아남기 위해서는 교육내용 개선, 연구의 수월성 확보, 다양한 교육 프로그램의 개발, 우수요원 확보, 시설보완 등 다양한 차원에서의 대응전략을 수립하여 교육 경쟁력을 강화해야 할 것으로 보인다.

라) 다양화/개성화 경향

탈대중화는 많은 상품과 서비스가 고객 기호에 맞추어 생산될 수 있게 되어, 소비자의 요구가 점차 다양해지고 시장이 점차 세분화되고 전문화되는 것을 의미한다. 문화, 이미지 등에 대한 인식과 선호가 개인화되고 비집단화되어 가는 것을 의미하며 환경, 건강 등 작지만 새로운 이슈에 대한 다양한 문제 제기도 속출한다.

대학교육에 대한 국민들의 교육관 변화와 교육시장 개방화가 상승작용을 하면서 교육수요자의 선택영역의 폭이 확대됨으로 인해 교육 공급자인 대학 간 생존경쟁은 더욱 치열해질 것으로 보인다. 이러한 탈대중화 경향에 대응하기 위해서는 특성화 분야를 강화하고 수혜자의 만족을 중시하는 교육 체계로의 변화를 유도해야 한다.

3. SWOT 분석

내부능력 외부환경	강점 (Strength)	약점 (Weakness)
	· 설립자의 강한 리더십 · 설립자의 강한 대학발전의지 · 수도권 및 교통편리성에 의한 100% 학생충원 · 강한 예산절약정신 · 우수한 교육시설 인프라 · 종합대학교 체제의 실무적 학과 구성 · 실무중심의 교육체제 · 기독교 정신에 기반한 인성 교육 · 기독교양적 인적구성	· 외형적 성장중심 · 자율성보다 타율성이 강함 · 양적, 질적 인적구성 미흡 · 냉소주의, 개인주의 경향 · 연구 및 산학협력 체제 미흡 · 설립초기의 행정체제 미확립 · 홍보 부족으로 인한 인지도 미흡 · 등록금 위주의 재정 구조
기회 (Opportunities)	SO 전략	WO 전략
· 자율과 책임시대 · 아산만지역 자유경제 구역권 · 주변 산업단지 입주에 따른 수요 증대 · 실용적인 전문 기술 선호 경향 · 정보기술의 발달과 정보화 사회 도래 · 국제 전문 인력에 대한 수요 증대	· <u>실무형인재 양성을 위한 교육혁신</u> · <u>취업 및 졸업생 보증 교육의 강화</u> · <u>국제적 인재양성을 위한 세계화교육</u> · <u>기독교 인성교육에 기반한 사회인 양성</u>	· <u>대학입학·홍보시스템 강화</u> · <u>산학연구 활성화 및 대학 특성화</u> · 정보화를 통한 행정시스템 혁신 · <u>대외 협력 체제의 강화</u> · <u>우수 교원·직원 확보 및 대우</u> · <u>중견행정간부 양성</u>
위협 (Threats)	ST 전략	WT 전략
· 자율과 책임시대 · 대학 정보 공시제 등 대학상시평가 강화 · 산업대학교의 한계 · 선진 국가의 교육시장 개방 압력 · 대학 학령 인구의 감소 · 교육 수요자의 질적 고도화 · 정부의 대학 구조 조정 에 대한 의지	· <u>국제 협력을 통한 특성화분야의 세계 경쟁력 확보</u> · <u>평생 교육체제 정립</u> · 국제 대학 수준의 교육 지원 시설 확대 · 제2차 대학 마스터플랜 (시설) 수립	· 교수 · 직원 · 학생 복지 환경의 개선 · <u>재정 자립을 위한 등록금 외 수입 확대</u> · <u>사회봉사 지원 체제의 강화</u> · 기독교 정신에 기반한 인성 교육

4. 기본방향

1) 특성화사업 비전

산학협력 , 산학연구가 탁월한 인재양성기관

2) 특성화사업 목적

- 1) 21세기형 인재육성을 위한 환경조성.
- 2) 대학위상제고와 경쟁력강화.
- 3) 차별화를 통한 특성화대학으로의 발전.
- 4) 새로운 학문적 패러다임으로의 진입.
- 5) 남서울 전통문화와 학풍조성.

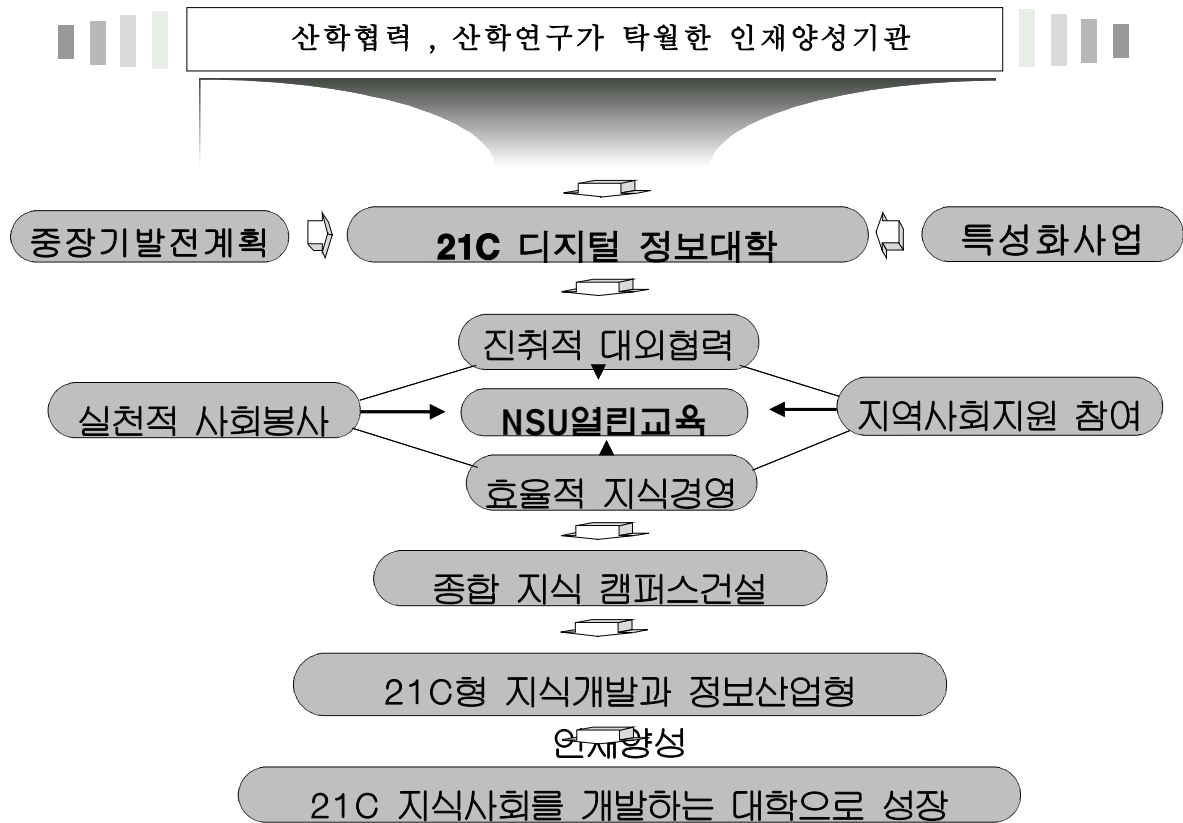
3) 특성화사업 목표

- 특성화 교육시스템(열린교육시스템)구축으로 취업률 100% 달성
- ① 창의교육 : 신지식/신기술을 교육하고 창출하는 창의성 개발교육.
 - ② 전문교육 : 세계화, 정보화, 문화화를 가미한 차별화와 특성화된 교육.
 - ③ 실용교육 : 실생활과 산업현장에서 현실감 있게 사용되는 실무중심의 교육.
 - ④ 통합교육 : 교육서비스에 대해 원스톱이 가능한 다양성 통합교육.
 - ⑤ 책임교육 : 지성과 인성이 겸비된 인재를 육성하여 대학이 인증하는 교육.

4) 특성화사업 전략

- 1) 융합 학과(전공) 지원 : 매년 사업계획서를 평가 후 지원학과 선정.
- 2) 지역민과 함께하는 연구환경 조성 : 수시로 사업계획서를 심사하여 지원결정.
- 3) 실험실습기자재의 디지털화 : 최첨단 실험실습 기자재 보유를 위한 재정확보.
- 4) U 캠퍼스 조성 : SMART 시대의 전 캠퍼스의 SMART 정보화.
- 5) 남서울 학풍과 학생전통문화 창출 : 교수문화와 학생문화의 접목.

5) 특성화사업의 위치도



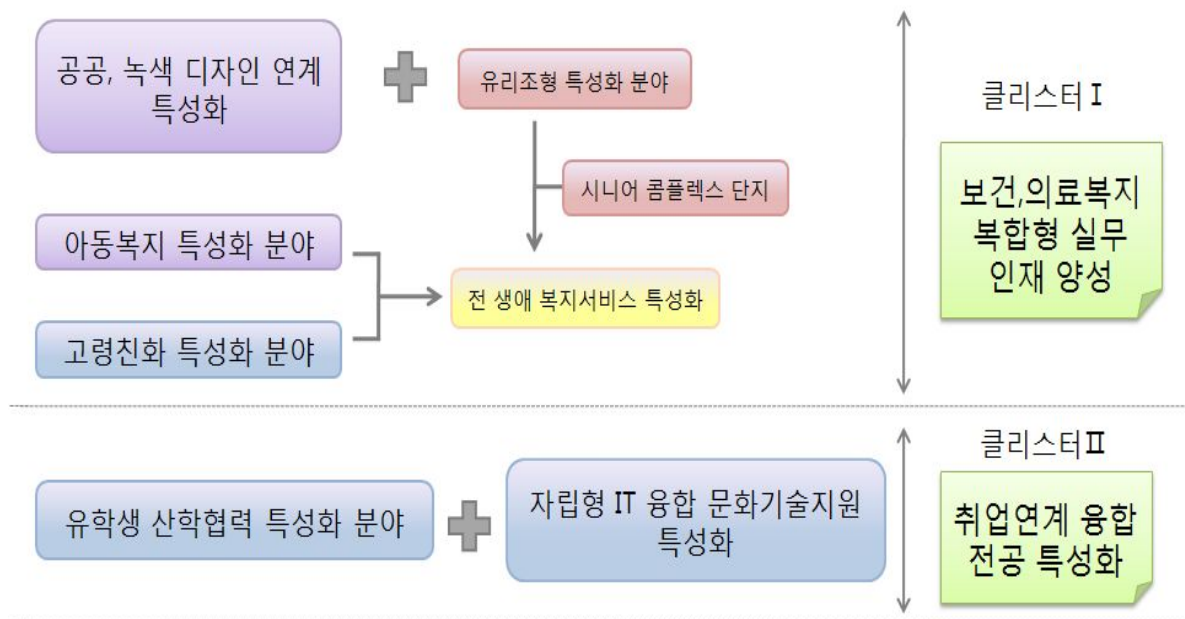
6) 특성화사업의 목적도



3주기 남서울대학교의 대학 특성화(2011 ~ 2015)는 위에서 설명한 대학 중장기 발전계획과의 연계성, 타대학과의 비교우위 분야, 지역 및 국가 전체의 수요에 대한 환경분석등을 통해서 다음의 최종 4개 분야가 선정되었다.

- ① 고령친화 분야를 중심으로 하는 보건의료복지(아동복지포함) 분야
- ② 유학생 취업연계(산학협력) 분야
- ③ 자립형 IT융합문화산업 혁신분야
- ④ 공공·녹색 디자인 연계 분야

아래 그림과 같이 기존 특성화 영역중 강점인 아동복지 특성화와 고령친화 특성화를 통합(보건의료복지 특성화)하고 조형 및 건축분야(공공·녹색디자인 특성화)와의 연계성을 강화한 **특성화 클러스터 I 분야** 와 기업체 수요조사에 따라 여러 전공이 연합하여 추진하는 외국인 산학협력 추진 특성화 및 IT 융합 문화기술지원 특성화를 중심으로 하는 취업연계 융합학문 특성화인 **특성화 클러스터 II 분야** 가 일반대학으로 전환된 남서울대학교의 최종적인 특성화 사업분야로 2011년부터 5년간 추진될 계획이다.



5. 구성원 의견

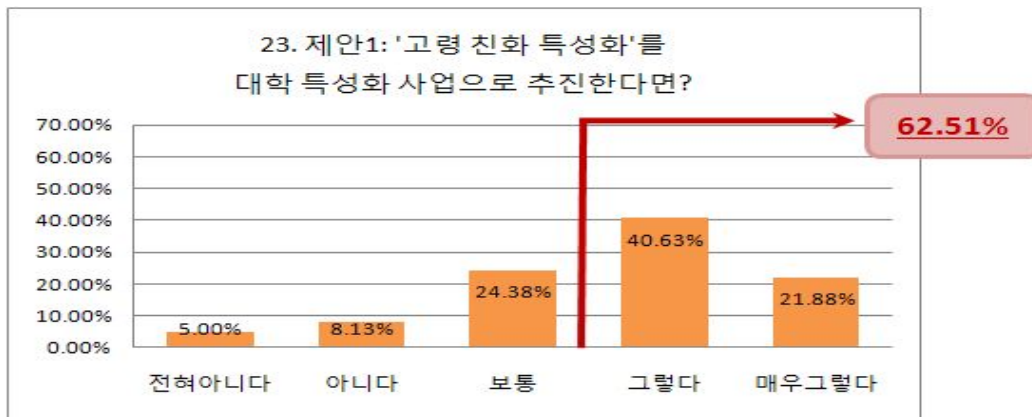
2기 특성화 분야에 대한 성과분석과 함께 대학 전체 전임교원의 의견을 수렴하는 절차를 밟고자 한다. 대학의 특성화는 학교 전체의 역량을 총동원하여야 하므로 특성화 담당 학과 또는 부서만의 노력으로는 대학발전의 성과를 이루어 낼 수가 없다. 따라서 구성원 참여도를 제고하고 전체 교원으로부터 대학 발전을 위한 특성화 아이디어를 도출하기 위하여 설문조사를 실시한다. 설문은 대학 자체평가 시스템에서 시행하였던 Web-based Survey 방식을 이용하여 수행한다. 다음과 같은 기준에 의하여 실시한다.

- ☐ 현재 추진 중인 특성화 분야의 인지도 조사
- ☐ 대학 발전계획과의 연계성 및 타당도 조사
- ☐ 특성화 성과에 대한 우수도 조사

총 167명의 교수(133명), 직원(34명)들이 설문에 참여하였으며, 응답 교수의 소속 계열은 공학 45명(33.8%), 예체능 20명 (15.0%), 상경 32명 (24.1%), 인문 17명 (12.8%), 보건의료 10명 (7.5%) 그리고 교양과정부 9명 (6.8%)로 구성되어 학교 전체 교수님들의 계열별 구성비와 통계적으로 유의한 차이가 없는 것으로 나타났다 (카이제곱 동일성 검정, $p=0.802$). 따라서 본 설문 결과는 본 교 구성원의 의견을 계열별 치우침 없이 균등하게 반영하였다고 하겠다.

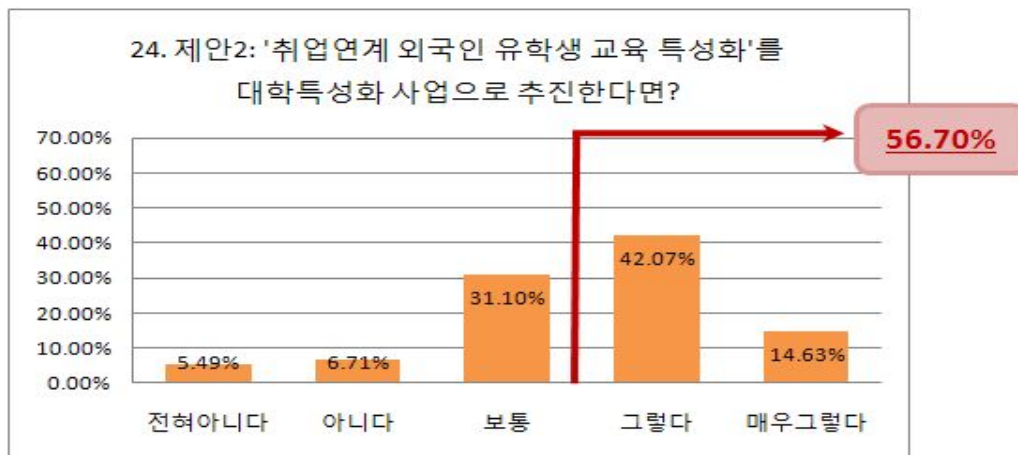
1. ‘제안1 : 고령 친화 특성화’를 대학 특성화 사업으로 선정하여 추진한다면, 우리 대학의 발전과 경쟁력 향상에 기여할 것으로 생각하십니까?

전혀아니다	아니다	보통	그렇다	매우그렇다	중앙값
5.00%	8.13%	24.38%	40.63%	21.88%	그렇다



2. ‘제안2 : 취업연계 외국인 유학생 교육 특성화’를 대학 특성화 사업으로 선정하여 추진한다면, 우리 대학의 발전과 경쟁력 향상에 기여할 것으로 생각하십니까?

전혀아니다	아니다	보통	그렇다	매우그렇다	중앙값
5.49%	6.71%	31.10%	42.07%	14.63%	그렇다



특성화 사업에 대한 평가결과의 타당성을 높이기 위하여 최근에 임용된 전임강사 직급의 교수님들의 응답을 제외하고 분석한 결과 대부분의 경우 위에서 언급한 조사결과와 유사하게 나왔으나, 유리조형 분야의 추진실적의 적절성과 디지털 콘텐츠 분야의 대학발전 방향과의 부합여부에 대하여 ‘보통’이라는 유보적 판단을 하고 있는 것으로 나타났다. 추진성과에 대한 평가의 경우, 설문조사에만 의존하는 것은 무리가 있을 수 있으므로 특성화 분야의 전문가들에 의한 보다 면밀한 ‘계획 대비 성과 분석’이 필요하다고 판단된다.

2기 특성화 분야 중 지속적으로 추진하여야 할 분야에 대해서는 아동복지 분야가 28.9%(전임강사 제외 시 30.9%)로 가장 높았으며, 유리조형 분야가 27.9%(전임강사 제외 시 29.3%), 디지털 콘텐츠 분야가 20.9%(전임강사 제외 시 18.1%)의 순으로 나타났다.

상기의 분석 결과에 기초할 때, 2기 특성화 분야 계속 사업으로는 ‘아동복지’ 분야가 남서울대학의 발전방향에 적합한 특성화 분야라고 구성원들이 판단하고 있다고 할 수 있다.

한편, 특성화 사업의 성공요인으로는 ‘예산지원(24.6%)’과 ‘구성원의 합의와 협력(19.3%)’이 가장 높게 응답되어, 특성화 사업의 선정 시 (1)전 구성원의 의견 수렴과정이 필요하며, (2)가능한 다수의 구성원이 참여할 수 있는 특성화 추진 및 (3)선정 후의 지속적인 지원이 특성화 성공의 3 요소라고 판단된다.

또한, 상기의 분석 결과에 기초할 때, 3기 특성화 분야 사업으로는 ‘고령 친화 특성화’ 분야와 “취업연계 외국인 유학생 교육 특성화”를 남서울대학의 미래 비전의 중장기발전계획의 적합한 특성화 분야라고 하는 것이 구성원들의 생각이다.

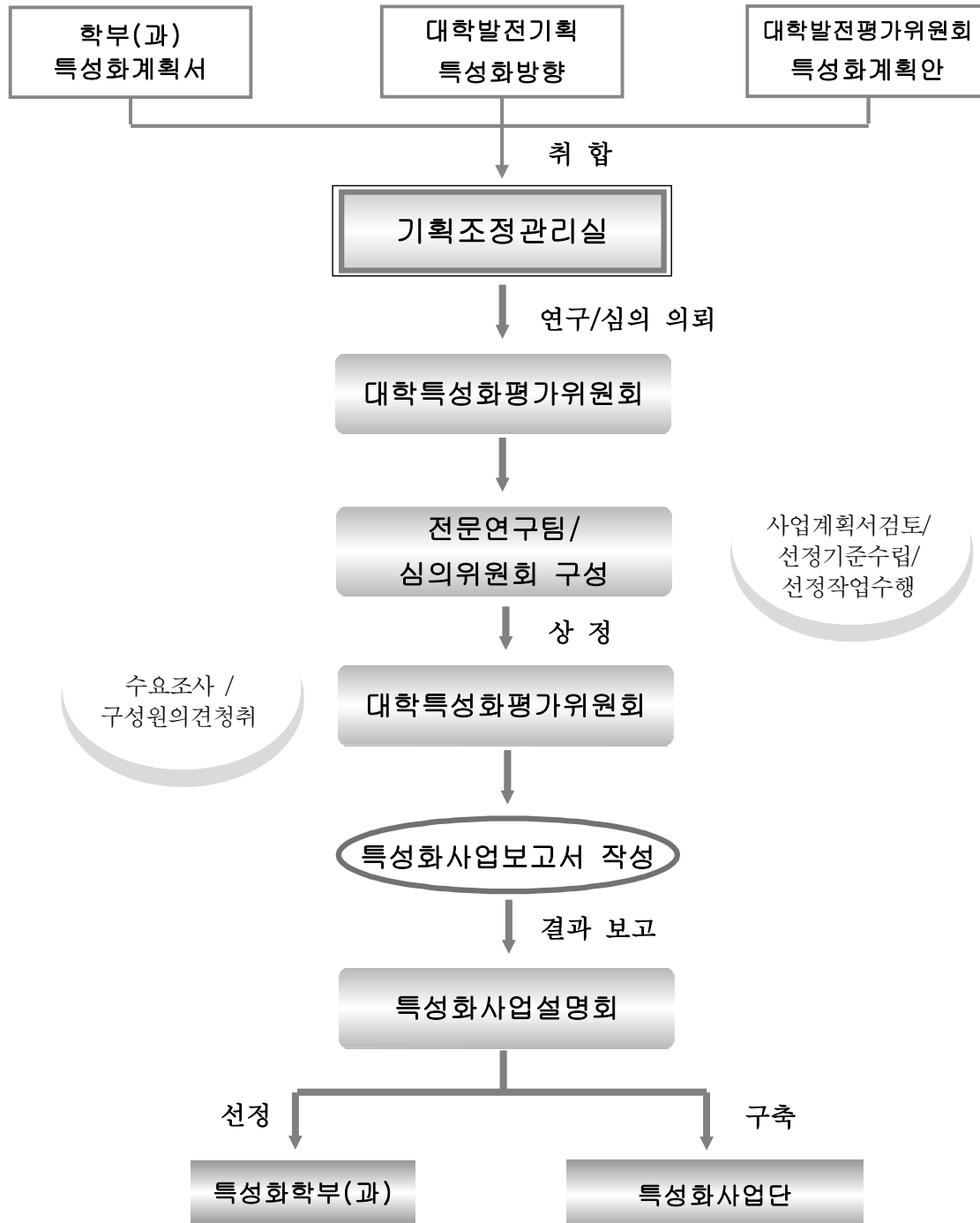
I-2

선정과정

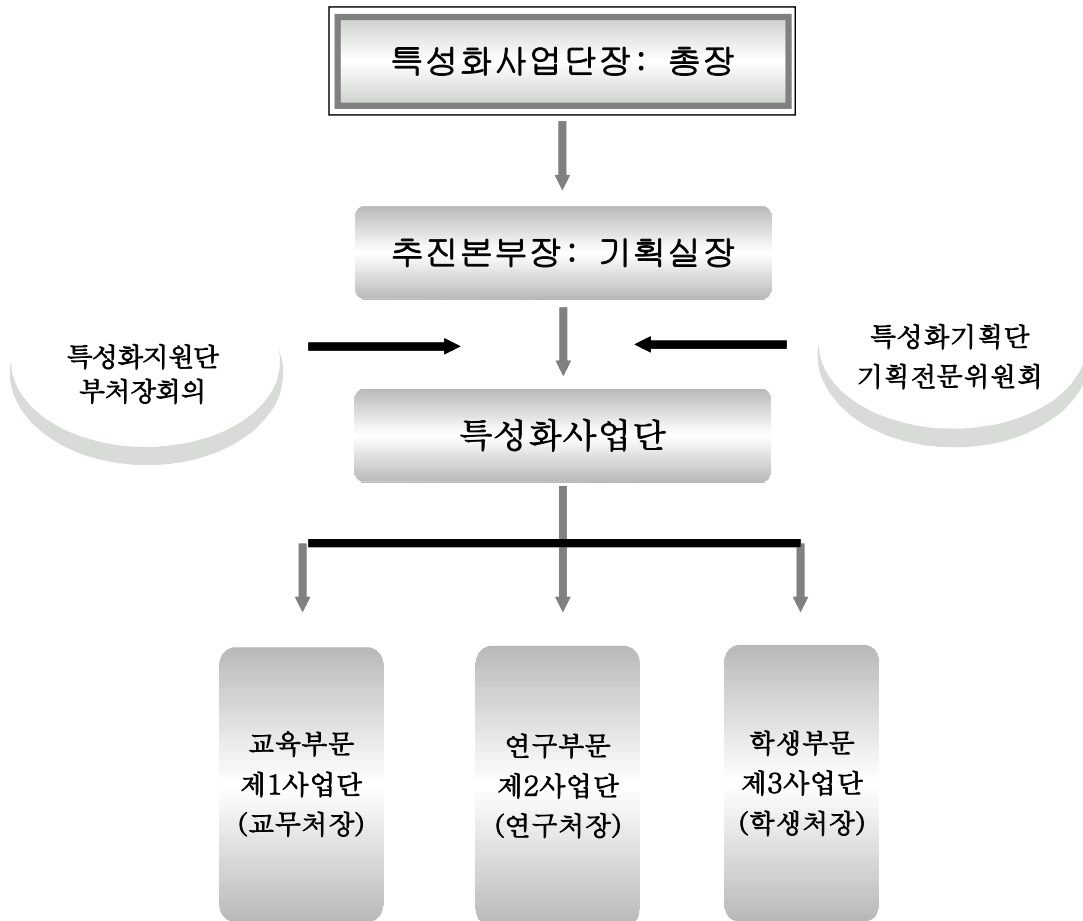
1. 평가지표

추진단계	평가 영역		평가 지표
I. 특성화 분야 선정	1. 특성화 추진 계획		1. 특성화 분야와 중장기 발전계획의 연계 여부
			2. 특성화 분야 육성계획의 체계성
	2. 대학발전 방향 부합도		1. 대학발전방향과의 부합도 (구성원 설문)
II. 특성화 지원 과정	1. 대학의 특성화 여건 지원		1. 특성화 분야의 전임교원 1인당 학생수
			2. 특성화 분야의 외래강사 의존율
			3. 특성화 분야의 교육과정 개선 노력
			4. 특성화 분야의 학생 1인당 교육비
			5. 특성화 분야의 학생 1인당 건물면적
			6. 특성화 분야의 학생 1인당 실습기자재 확보액
			7. 특성화 분야의 전임교원 1인당 교내 연구비
	2. 특성화 분야로의 자원 집중도		1. 특성화 분야의 교원 확보 집중도
			2. 특성화 분야에 대한 예산 집중도
			3. 특성화 분야에 대한 학생 1인당 장학금
III. 특성화 분야 성과	1. 특성화 자체성과	취업	1. 특성화 분야 취업률
			2. 특성화 분야의 전공 취업률
		연구	3. 특성화 분야 전임교원 1인당 연구실적
			4. 특성화 분야 전임교원 1인당 교외 연구비
			5. 특성화 분야 산학협력 실적
	2. 대외 실적 및 홍보	학생	6. 재학생 충원률 및 향상도
			7. 외부 장학금 / 발전기금 유치실적
		대외 실적	1. 재정지원 수주 및 외부 대응자금 유치 실적
			2. 대외 협력 실적
		입학 홍보	3. 입학홍보에 대한 기여도 (언론 노출 빈도 / 신입생 설문조사)
	3. 추진계획 충실도	목표이수	1. 계획대비 실적 이수 정도

2. 수립과정



3. 추진조직



■ 대학 특성화의 실천의지

1. 특성화사업은 대학 구성원들의 강력한 의지임.
2. 특성화사업은 향후 5년간 사업으로 추진함(2011년 ~ 2015년).
3. 특성화사업의 총사업비 조성함.(협의중)
(대학마스터플랜 노인요양병원건립 - 예산은 별도)
4. 특성화사업의 추진은 총장을 단장으로 기획조정관리실장을 본부장으로 함.
5. 특성화사업의 추진성과에 대한 평가는 매년 기획전문위원회에서 실시함.
6. 특성화사업의 추진계획은 기획전문위원회에서 담당함.
7. 특성화사업의 추진과정에서 필요한 부처간의 협력은 부처장회의에서 조율함.
8. 부문별 사업계획은 해당 부처에서 담당함.

4. 선정결과

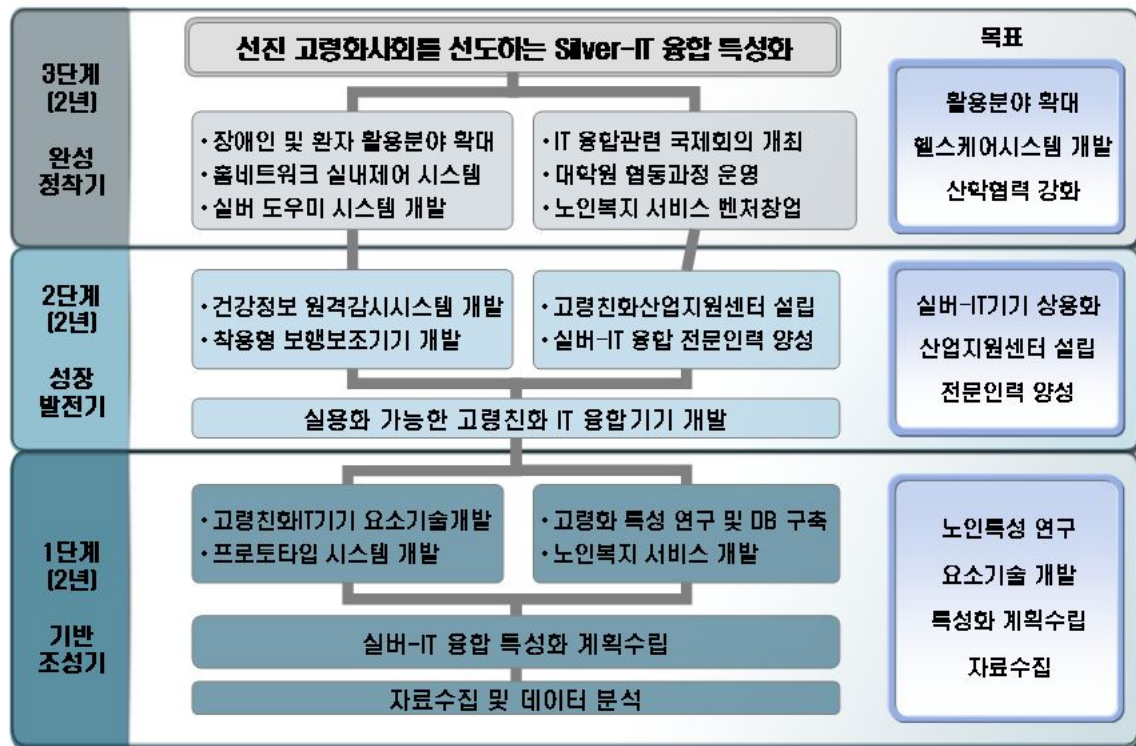
순번	사업명	평가점수		평가 순위	결과	추 천 여 부
		위원 (90)	총장 (10)			
1	리더십 코칭 인증기관 사업	41.6	8	13	2주기 아동복지분야에 포함하여 추진	
2	공모전 수상을 위한 전략사업	43.6	7	11	행정처리 개선	
3	글로벌 유통 전문 인력 양성화 사업	48.9	9	7	학과발전계획으로 추진	
4	글로벌무역전문가 양성사업	43.0	7	12	학과발전계획으로 추진	
5	공공, 녹색 디자인 연계 특성화 사업	58.2	8	4	특성화 선정	○
6	보건의료복지 복합형 실무 인재 양성 사업	70.0	9	1	특성화 선정	○
7	실버-IT 융합 특성화 사업	49.0	6	6	9번에 포함하여 추진	
8	아동 미디어콘텐츠 특성화 사업	50.0	6	5	9번 또는 2주기 사업에 포함하여 추진	
9	자립형 IT 융합 문화기술지원센터 사업	64.1	8	3	특성화 선정	○
10	차세대 국토정보시스템	45.8	6	9	학과발전 또는 9번에 포함하여 추진	
11	차세대 리더 양성 [비즈니스 통역전공 프로그램 사업]	45.8	6	9	글로벌 프런티어제도 확대 시행	
12	취업연계 외국인 유학생 교육 특성화사업	65.4	9	2	특성화 선정	○
13	IT 기반 미디어 융합콘텐츠 개발 및 교육사업	46.6	6	8	산학단과 추진 협의	

II. 제3주기 특성화의 비전 전략

II-1 고령친화 특성화(보건의료복지)

가. 요약표

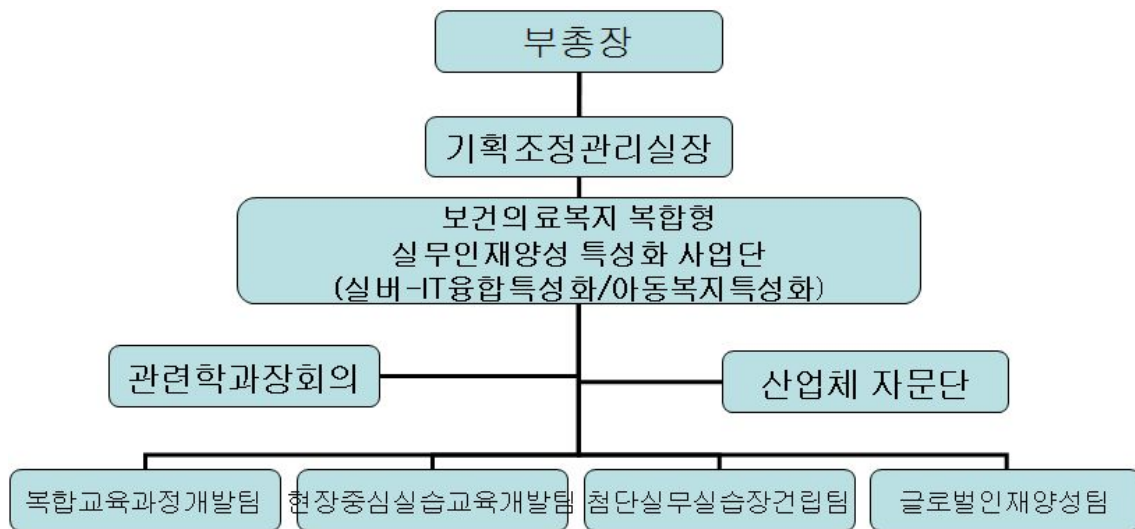
- 남서울대학교 보건의료복지분야의 9개학과인 보건행정학과, 치위생학과, 간호학과, 물리치료학과, 임상병리학과, 응급구조학과, 아동복지학과, 사회복지학과, 노인복지학과와 공학계열의 정보통신공학과가 학제간의 유기적으로 융합할 수 있도록 교육과정을 개편하고 실무실습시스템과 첨단실습장을 개설하고 실버-IT 융합기술을 개발함으로써 다변화, 다각화, 복잡화, 국제화로 급변해가고 있는 보건의료복지수요에 능동적으로 대응할 수 있는 우수한 Global Multi-Care Specialist를 양성하여 100%취업률에 도전한다.



나. 보건의료복지 특성화 관련 학과의 교원 및 학생 구성표 (2010학년)

학과명	학생 수	학생 수 기준 교원법정 정원	현인원		교원 1인당 학생 수	
			전임 교원	전임·겸임 초빙	전임교원	전임·겸임·초빙
보건행정학과	380	15.2	8	12	47.5	31.7
치위생학과	120	4.8	4	6	30.0	20.0
간호학과	160	6.4	3	3	53.3	53.3
물리치료학과	60	2.4	3	3	20.0	20.0
임상병리학과	120	4.8	3	3	40.0	40.0
응급구조학과						
아동복지학과	600	20.8	10	16	60.0	37.5
사회복지학과	400	16.0	7	7	57.1	57.1
노인복지학과	360	14.4	2	2	180.0	180.0
정보통신공학과	360	11	10	13	36	27.7
합계	2560	95.8	50	65		

다. 구조도 (사업단)



- 특성화 사업단은 대학행정의 핵심적인 위치에 있는 부총장이 총괄책임자로서 사업을 추진함으로써 특성화가 체계적이고 효과적으로 시행될 수 있도록 하고 있다.
- 특성화사업단은 관련학과의 협조와 산업체의 자문을 받아 실무팀이 각 분야별 사업을 시행한다.

라. 수요조사



- 교내 공모를 통한 제3기 남서울대학교 특성화 사업준비; 특성화사업의 성공의 관건은 대학구성원 관심과 지지가 필요하다는 인식으로 교내공모를 통하여 제3기 특성화사업 사업을 구성하였다.
- 확정된 특성화 사업단은 일차적으로 관련학과의 교수들 및 학생들에게 3차례 (2009년 3월, 2009년 6월, 2009년 12월 수요조사)를 시행하여 그 결과를 특성화사업에 반영하였다.
- 수요조사의 결과 대부분의 구성원은 우리대학의 핵심적 특성화는 보건의료복지와 IT 분야가 융합하여 이루는 사업분야에 가장 높은 관심과 지지를 보였다.
- 동시에 지역사회관련 단체 및 기관의 경영진을 중심으로 자문단을 구성하여 그동안 10여 차례 자문회의를 통하여 지역사회의 수요에 부응하는 특성화 사업이 되도록 했다.
- 지역사회의 수요조사에서는 천안 아산지역은 수도권의 점증하는 보건복지분야의 수요를 흡수할 수 있는 최적지로 나타났으나 아직 보건복지의 인프라 충분히 구축되지 않고 있다고 보고 있다.
- 보건의료복지에 대한 사회적인 수요가 점증되고 있는 상황에서 우리대학은 수도권에 집중되고 있는 보건복지수요를 대응 할 수 있는 양질의 물적, 인적 자원을 개발하여 지역사회의 수요에 부응하고자한다.

- 결론적으로 현재 우리대학은 천안시의 핵심 목표인 “시민의 삶의 질 세계 100대 도시 천안”이 실현됨으로서 수도권은 많은 은퇴자들이 정착하고 싶은 도시가 될 것으로 판단되며 이에 따라 급증할 것으로 예상되는 보건의료복지 수요에 대응하고자한다.

- 2008년 천안시의 인구 천명당 의료기관 병상 수 9.59개로 전국(16개시도) 평균보다 0.13개, 시(75개시) 평균 0.53개, 충청남도 0.64개 적음

<표 1-3> 의료기관 병상수 현황

단위 : 개/인구 천명당(2008년)

시도별	2005	2006	2007	2008
전국(16개시도) 평균	7.75	8.32	9.13	9.72
시(75개시) 평균	8.09	8.70	9.41	10.12
충청남도	7.71	8.76	9.45	10.23
천안시	7.06	8.20	8.62	9.59

출처 : 국가통계포털(KOSIS).

- 2008년 평택시의 인구 천명당 의료기관 병상수는 7.23개로 전년대비 0.17개 감소함

2008년 평택시의 인구 천명당 의료기관 병상수는 경기도에 비해 0.55개, 75개 시평균에 비해 2.89개, 16개 시도평균에 비해 2.49개 적음

<표 2-6> 의료기관 병상수 현황

단위 : 개/1,000명

시도별	2005	2006	2007	2008
16개 시도(평균)	7.75	8.32	9.13	9.72
75개 시(평균)	8.09	8.70	9.41	10.12
경기도	6.43	6.70	7.38	7.78
평택시	6.79	6.65	7.40	7.23

출처 : 국가통계포털(KOSIS)

마. 차별화 전략

- 우리대학은 보건의료복지의 수요가 많은 수도권에 근접한 지리적인 잇점을 활용하여 보건의료복지의 수요에 대처하기 위한 우수한 인력과 시설 및 제품의 개발의 중심축이 된다.
- 상용화가 용이한 중소기업형 단순제품 및 기능 부가제품 등 일상생활에 필요한 단기 기술개발과제 우선 추진한다.
- 대학원에 정보통신공학, 노인복지학, 물리치료학 및 간호학을 연계한 다학제간 실버IT 실무교육과정 운영한다.
- 노인케어 매니저, 노인상담사 등 국가공인자격증 취득을 위한 취업보장형 특별 교육프로그램 운영한다.
- 보건의료복지특성화의 차별화 전략 수립에 기초한 SWOT분석은 다음과 같다.

구분	강점	약점
시장규모 및 성장률	◆ 세계시장: 2005년 22억 달러에서 2010년 42억 달러로 규모가 확대될 것으로 전망 ◆ 국내시장: 2006년 619억 원에서 2011년 2조 652억 원으로 규모가 커질 것으로 전망 ◆ 세계시장의 성장률: 13.9% ◆ 국내시장의 성장률: 101.7%	◆ 국내 시장의 급격한 성장은 준비기간이 너무 짧음
정책 및 환경	◆ 현재 의료법 및 병원과의 연계를 통한 서비스를 위하여 2007년 12월 U-헬스케어 시범 서비스를 실시하고 있음 ◆ 정부는 ‘차세대 의료기기 발전 3+9대전략’을 발표하고 2012년까지 IT용·복합 의료기기 ‘TOP 5강국’ 진입을 위한 3대 정책, 9대 세부전략 과제를 추진하기로 하였음	◆ 미국, 일본, EU 등 세계 각국에서는 일찍부터 노인 의료복지에 대해 관심을 가지고 집중 육성 및 투자를 하면서 치열한 경쟁을 하고 있음
경쟁상황	◆ 노령화와 개인의 건강에 대한 관심이 커지면서 의료서비스의 시장은 점점 규모가 확대되고 있음 ◆ 가정·개인용 U-헬스케어 분야는 시장이 막 형성되는 단계로 향후 성장성이 높으며 진입 경쟁도 수월할 것으로 전망됨	◆ U-헬스케어 병원용 분야는 이미 시장에 진출한 소수의 업체들이 높은 지배력을 가지고 있어 신규 진입이 쉽지 않음
기타	◆ 무선통신과 IT 기술의 발달은 U-헬스케어 시장의 기폭제 역할을 하고 있음	◆ 고령자의 구매력이 취약함

바. 비교우위전략

- 우리대학의 인근에 위치한 충북 오송지역의 보건산업단지가 활성화되고 있어 보건의료복지 특성화사업으로 이들 보건의료산업단지에 우수한 인적자원의 공급과 공동연구를 통한 새로운 기술개발사업이 활성화 될 것으로 본다.
- 우리대학은 천안시 보건소와 지역주민을 대상으로 한 보건교육사업을 시행하고 있으며 인근 평택시와는 ‘평택시보육정보센터’를 운영하는 등 현재 인근 지자체와 다양한 보건복지사업이 실행 중에 있으며 이를 보다 체계화하기 위한 특성화 전략이 필수적이다.
- 우리대학의 인근에 위치한 한국생산기술연구원 등과 연계하여 천안지역의 고령친화산업 클러스터를 구축할 예정이다.
- 대학내에 관련 학과 교수 및 지역 전문가가 참여하는 고령친화산업지원센터를 설치하여 지역혁신센터사업 추진할 계획이다.
- 우리대학의 마스터 플랜에 따라 남서울대학교 부설 노인요양병원 운영할 계획이며 장래에 이 시설을 활용하여 인턴십을 통한 특성화 관련학과의 학생들이 실무능력을 향상 시키고, IT-실버기술개발에 적극 활용할 예정이다.

사. 사업계획서

제1장 복합형 교과과정개발사업

1. 세부 사업명 : 복합형 교과과정개발사업

2. 목적/필요성

- 보건+의료+복지 결합형 교과목개발
- 5개교육과정개발: 보건의료복지복합형기초교과목, 보건의료복지영어교과목, 현장실무중심교과목, 국제자격증관련교과목, 국내복수자격증관련교과목의 개발
- 현장중심 복합적 보건의료복지 전문지식인력 양성
- 보건의료복지분야의 유능한 글로벌인재 양성을 위한 기반확립
- 보건의료복지분야의 유능한 국제 자격증 취득을 위한 기반조성

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년 (5년)

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
교육과정개발기획 및 실무팀구성															교육과정실무팀
분야별복합형교과목발굴															교육과정실무팀
보건의료복지복합형 교과목 개발															교육과정실무팀
복합형교육과정교재개발															교육과정실무팀
보건의료복지복합형교육의 시뮬레이션 시행															교육과정실무팀
교육과정운영을 위한 행정절차															교육과정실무팀

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
교육과정개발팀운영비		

교육과정개발비		
교재개발비		
시뮬레이션 비		
계		

6. 기대효과

- 사회적인 수요에 적합한 보건과 복지의 복합형인재양성을 위한 기반조성
- 현장중심의 다재다능한 보건복지전문인력의 양성으로 취업을 제고
- 보건복지 글로벌인재양성을 위한 교육과정 인플라 구축

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 본 사업은 학과간, 학제간 협력이 필수조건임과 동시에 해당학과의 교육과정을 본 사업의 목적에 맞게 재조정해야하는 문제가 있음
- 교육과정 개편시 교무처 등의 학교본부 차원에서 학과간의 조정이 전제되어야함
- 조정된 교육과정으로 인하여 학과별 인적자원계획에 수정이 필요함

제2장 : 실무형 실습교육체계구축

1. 세부 사업명 : 실무형 실습교육체계구축

2. 목적/필요성

- 체계적인 실무형 인재양성으로 기업수요에 부응하는 인재양성
- 현장중심의 실무형 인재양성을 위한 인적 및 물적 인프라구축
- 글로벌 실무형 인재양성을 위한 외국어 능력을 향상을 위한 교육체계 구축

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년(5년)

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
실무형 실습체계기획														관련학과
실습전담조교도입														관련학과
실습담당 겸임교수도입														관련학과
현장임상실습지원 시스템구축														관련학과
해외실습연수														관련학과
학생실무실습경진대회														관련학과

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
실무형실습시스템구축 안 개발		
실습전담조교		
우수한 실습지 확보 및 실습담당 겸임교수		
해외임상실습연수		
학생실습경진대회		
기타		

계		
---	--	--

6. 기대효과

- 보건의료복지분야 특성상 매우 중요한 임상실습이 효과적으로 이루어 교육효과 극대화 기대
- 실습전담조교를 둬으로써 실습실관리를 비롯한 실습수업의 내실화를 기함
- 해외실습을 연수를 통하여 국제적인 감각을 기르고 해외취업의 기회를 제공
- 실습전담 겸임교수를 임명함으로 우수한 실습지를 확보하는 효과를 기대함
- 학생들의 실습경진대회를 개최하여 학생들의 실습에 대한 학습효과를 높임

제3-1장 현장형 첨단실습장 건립-노인요양시설건립

1. 세부 사업명 : 현장형 첨단실습장 건립-노인요양시설

2. 목적/필요성

- 보건의료복지계열의 실무능력을 향상을 위한 실습장의 건립 시급히 요청됨
- 보건의료복지 복합형 인재양성을 위해 복합실무교육이 가능한 실습장 건립이 필수적임
- 보건의료복지의 실습에 질적인 보장을 위한 보건의료복지 통합형 실습장 건립 및 교육 통합형 메뉴얼 개발이 요청됨
- 남서울대학교 보건복지의료 특성화사업의 성공을 위한 기본 인프라임
- 국가 노인복지관련 사업에 참여할 수 있는 물적 인적 네트워크 구축 필요
- 지역사회 및 남서울대학교의 구성원에게 보건의료복지 서비스제공
- 대학의 보건의료복지분야의 특성화 전략에 크게 기여함

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년(5년)

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
노인요양시설수요조사														관련 팀
설치타당성조사														관련 팀
실시계획안 수립														관련 팀
설치확정														관련 팀

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
시설의 수요 및 타당성 조사		
첨단실습장설치TF팀 사무실운영		
기타		
계		

6. 기대효과

- 첨단 실습장으로 보건의료복지 통합형 우수한 인재 양성
- 남서울대학의 특성화 아이콘으로서 대학 위상제고에 기여
- 양질의 노인보건 및 복지서비스를 지역사회에 제공
- 다기능적인 이론교육과 첨단임상실습이 결합한 복합형교육으로 우수한 실무형 인재양성하여 국가복지분야 발전에 기여

제3-2장 현장형 첨단실습장 건립-남서울대학교 부속 건강증진센터설치

1. 세부 사업명 : 현장형 첨단실습장 건립-남서울대학교 부속 건강증진센터

2. 목적/필요성

- 보건의료복지계열의 실무능력을 향상을 위한 실습장의 건립 시급히 요청됨
- 보건의료복지 복합형 인재양성을 위해 부속의료기관 설립이 필수적임
- 보건의료복지의 실습에 질적인 고려를 위하여 건강증진센터설치 필수
- 남서울대학교 구성원의 건강증진 서비스제공의 장을 마련
- 지역사회 건강증진사업을 추진의 구심점으로 활용

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년(5년)

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
건강증진센터 수요조사														관련 팀
설치타당성조사														관련 팀
실시계획안 수립														관련 팀
설치 및 시범사업														관련 팀

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
시설의 수요 및 타당성 조사		
건강증진센터인건비 (9월오픈, 6개월분)		
건강증진센터 시설 및 장비 등		
계		

6. 기대효과

- 첨단 실습장으로 보건의료복지 통합형 우수한 인재 양성
- 남서울대학의 특성화 아이콘으로서 대학 위상제고에 기여
- 대학구성원에게 양질의 보건의료 및 복지서비스 제공
- 건강증진센터를 실무교육의 장으로 활용

제3-3장 현장형 첨단실습장 건립-치매주간보호센터

1. 세부 사업명 : 치매주간보호센터

2. 목적/필요성

- 고령화 시대의 노인 질환 중 치매 노인 급증
- 성환, 입장 지역의 치매노인에 대한 돌봄 서비스 제공하여 지역사회 기여
- 노인간호학의 실습장으로 교육효과 극대화
- 학생 봉사활동의 장으로 활용 가능
- 향후 국가가 실시하는 치매 거점 사업 수행

3. 사업기간(총 사업기간) : 2011(3년)

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
치매주간보호센터 수요조사														관련 팀
설치타당성조사														관련 팀
실시계획안 수립														관련 팀

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
시설의 수요 및 타당성 조사		
기타잡비		
계		

6. 기대효과

- 치매노인에 대한 돌봄 서비스 제공으로 지역사회에 기여
- 노인 관련 보건 교육의 장으로 활용

제4장: 발달검사 시스템 구축 I

1. 세부 사업명 : 발달검사 시스템 구축 I

2. 목적/필요성

- 아동들의 신체, 인지, 사회정서발달을 통합적으로 측정할 수 있는 도구를 개발
- 개별 아동들에 대한 진단을 통해 아동들의 발달수준에 맞는 교수학습방법을 시행
- 개별 아동의 발달 수준 및 특성에 맞는 맞춤형 교육을 통해 아동의 발달을 극대화

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	담당부서
개발 계획														아동연구원
기존 발달검사시스템 분석														아동연구원
발달검사 시행														아동연구원
개발된 발달검사 결과 분석														아동연구원
발달검사 매뉴얼 개발														아동연구원

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
분석 및 개발		
프로그램 개발 진행비		
매뉴얼 제작비		
기타		
계		

6. 기대효과

- 아동들의 개별 특성을 파악
- 아동들의 개별 특성에 기초한 발달유형을 분류.
- 아동들의 발달유형에 따라 아동에게 최적의 교육을 실시기반조성

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 발달검사 개발 및 시행, 발달유형에 적절한 교수학습방법 및 부모교육 개발에 이르기까지 통합적인 시스템 개발이라 3년의 장기적인 지원이 요구됨.

제5장: 발달검사 시스템 구축 II

1. 세부 사업명 : 발달검사 시스템 구축 II

2. 목적/필요성

- 아동들 진단을 통해 아동들의 발달수준에 맞는 교수학습방법 및 부모교육을 시행
- 아동의 발달수준에 맞는 맞춤형 교육과 기관-부모와의 연계를 통해 아동의 발달을 극대화

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
발달검사 매뉴얼에 기초한 유형분석														아동연구원
발달유형에 기초한 교수학습방법 고안														아동연구원
발달유형에 기초한 교수학습방법 시행														아동연구원
발달유형에 기초한 교수학습방법 평가														아동연구원
발달유형에 기초한 교수학습자료 매뉴얼 개발														아동연구원

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
분석 및 개발		
프로그램 개발 진행비		
매뉴얼 제작비		
기타		
계		

6. 기대효과

- 아동들의 개별 특성에 기초한 발달유형을 분류할 수 있다.
- 아동들의 발달유형에 따라 아동에게 최적의 교육을 실시할 수 있는 교수학습 방법을 제시할 수 있다.

제6장: 발달검사 시스템 구축 III

1. 세부 사업명 : 발달검사 시스템 구축 III

2. 목적/필요성

- 아동들 진단을 통해 아동들의 발달수준에 맞는 교수학습방법 및 부모교육을 시행
- 개별 아동의 발달 수준 및 특성에 맞는 맞춤형 교육과 기관-부모와의 연계를 통해 아동의 발달을 극대화

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
발달유형에 기초한 교수학습자료 매뉴얼 개발													아동연구원
발달유형에 기초한 부모교육안 개발													아동연구원
발달유형에 기초한 부모교육안 시행													아동연구원
발달유형에 기초한 부모교육안 평가													아동연구원
발달유형에 기초한 부모교육안 매뉴얼 완성													아동연구원

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
분석 및 개발		
프로그램 개발 진행비		
매뉴얼 제작비		
부모교육시행		
기타		
계		

6. 기대효과

- 아동들의 개별 특성에 기초한 발달유형을 분류할 수 있다.
- 아동들의 발달유형에 따라 아동에게 최적의 교육을 실시할 수 있는 표준화된 부모교육안을 제시할 수 있다.

제7장: 다문화사회 이해교육

1. 세부 사업명 : 다문화사회 이해교육

2. 목적/필요성

- 다른 문화적 배경을 가진 사람들을 이해하고, 서로를 존중하며 함께 어울리며 모든 아이들이 다양성을 수용하는 생각을 가지고 상호작용해야 함.
- 아이들이 긍정적이고 폭넓은 자아 정체감을 확립하여 서로를 존중할 수 있는 능력을 길러 줄 수 있도록 하며, 이주민들이 가정, 지역사회, 한국생활 전반에 대한 적응 지원

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
프로그램 계획															건강가정지원센터
프로그램 활동준비															건강가정지원센터
교육대상자 홍보 및 접수															건강가정지원센터
프로그램 진행															건강가정지원센터
프로그램 정산 및 평가															건강가정지원센터

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
홍보비		
교육훈련비		
기타운영비		
계		

6. 기대효과

- 아동들이 자신의 문화와 가치를 존경하는 것과 마찬가지로 다른 사람의 문화와 가치도 존중한다.
- 아이들의 긍정적인 자아개념을 형성할 수 있다.
- 글로벌 시대의 세계적 시민의식을 고양할 수 있다.

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 문화적인 다양성과 인간으로써의 공통성을 모두 긍정적으로 경험하도록 지원

제8장: 건강한 출산 · 양육 프로그램(모자수첩, 자녀교육수첩)

1. 세부 사업명 : 건강한 출산 · 양육 프로그램(모자수첩, 자녀교육수첩)

2. 목적/필요성

- 다문화가정의 건강한 출산과 양육을 할 수 있도록 전문적인 정보제공
- 자녀와 엄마의 신체적, 심리적 건강권 확보
- 발달단계별 보호자의 기록지작성으로 올바른 부모역할과 자녀양육에 도움줌
- 책자배포를 통해 지역사회에 센터 및 학교홍보효과 극대화

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
프로그램 계획															건강가정지원센터
책자제작 자료수집															건강가정지원센터
책자구성 및 제작															건강가정지원센터
책자대상자홍보															건강가정지원센터
책자배포															건강가정지원센터
프로그램 정산 및 평가															건강가정지원센터

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
모자수첩 제작비		
계		

6. 기대효과

- 결혼이민자여성의 건강한 출산 · 예방접종 · 양육 등에 도움을 준다.
- 책자활용을 통해 바람직한 부모역할을 수행하도록 한다.

제9장: 다문화 가정자녀 멘토링 사업

1. 세부 사업명 : 다문화 가정자녀 멘토링 사업

2. 목적/필요성

■ 맞벌이 및 다문화 가정의 아동에게 가정에서의 부모의 역할을 지원하고 학교교육의 보완적 기능을 통하여 아동들의 정서적 안정 도모, 학습능력 향상, 사회성 향상 등 아동의 건강한 발달을 도모.

■ 긍정적인 모델링이 가능한 대학생 자원봉사자와의 관계형성을 통해 학습활동 및 정서지지자로서의 지원을 제공함으로써 나눔과 섬김의 학습기회를 제공.

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
프로그램 계획															건강가정지원센터
프로그램 활동준비															건강가정지원센터
대학생 참여자 교육															건강가정지원센터
프로그램 진행															건강가정지원센터
프로그램 정산 및 평가															건강가정지원센터

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
자원봉사자 교육비		
프로그램 활동비 (차비 및 식대)		
기타 운영비		
계		

6. 기대효과

- 가족 및 학교와의 긍정적 관계 형성을 지향할 수 있다.
- 멘토링 다문화가정 아동의 사회적 및 신체적·정서적 건강을 도모할 수 있다.
- 다양한 교육 활동을 통한 사회성 증진 및 전인적 성장 추구할 수 있다.
- 대학생 자원봉사자에게 멘토경험을 통해 사회정서적 성장과 실천경험의 폭을 넓힌다.

제10장: 아동·청소년 사례관리

1. 세부 사업명 : 아동·청소년 사례관리

2. 목적/필요성

- 아동과 청소년을 대상으로 사례관리를 실시하여 클라이언트의 외부체계인 가족 체계, 학교체계 및 지역체계에 개입하여 클라이언트의 삶의 질을 향상시키고자 한다.
- 이들의 신체적, 정서적, 학습적인 측면의 제반 문제들을 스스로 해결하도록 적극적으로 지지한다.
- 다양하고 복합적인 문제를 가진 아동과 청소년을 위한 개별 욕구와 상황에 맞는 보건, 복지, 교육, 치료 맞춤형 통합적 서비스 팀 접근을 하도록 한다.

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
프로그램 계획															건강가정지원센터
프로그램 활동준비															건강가정지원센터
대상자 발굴 및 선정															건강가정지원센터
프로그램 진행															건강가정지원센터
프로그램 정산 및 평가															건강가정지원센터

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
위기가족 초기개입비		
위기가족 사례관리비		
기타 운영비		
계		

6. 기대효과

- 복잡하고 다양한 욕구를 가진 내담자에게 지속적이고 효과적인 서비스를 제공한다.
- 내담자에게 구체적, 통합적, 장기적 보호서비스를 전문적으로 제공한다.
- 사례기관 상호간의 연계를 촉진함으로써 실질적인 지원을 제공한다.

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 사례기관간의 협조체계가 필요하고 네트워크형성이 전제되어야 한다.

제11장 : 아동가족 상담센터 데이터베이스 관리 전산프로그램 매뉴얼 개발

1. 세부 사업명 : 아동가족 상담센터 데이터베이스 관리 전산프로그램 매뉴얼 개발

2. 목적/필요성

■ 아동가족상담센터의 통합적 사업 운영의 중추적 역할 수행을 위해 상담 사례들에 대한 접수면접, 심리검사, 사전검사, 상담과정, 사후검사, 종결보고서의 일련의 과정들에 대한 과학적이고 체계적인 관리의 필요성

3. 사업기간(총 사업기간) : 2011년 1월 - 2011년 12월

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
계획안															
기존시스템분석															
업무분석															
시스템설계															
하드웨어구축															
시험가동															
오픈															

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
사업분석 및 개발		
프로그램 개발 진행비		
소프트웨어개발		
계		

6. 기대효과

- 상담사례에 대한 체계적 관리를 통해 통합적 사업 운영의 역할 수행
- 남서울 아동복지학과의 연구 활성화 및 학생 훈련 체계 마련. 이를 통해 보다 전문화된 프로그램 개발의 토대를 제공 및 특별 연구에 대한 연구비 지원을 위한 인프라 구축

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 이미 아동가족상담센터의 홈페이지가 운영중이므로, 전체 통합시스템 구축을 위해서는 기존 시스템에 대한 이해 및 개선방향 도출이 선행.

제12장: 학교방문치료사 양성사업

1. 세부 사업명 : 학교방문치료사 양성사업

2. 목적/필요성

■ 2주기 아동복지학과 특성화 방안 중 아동복지관 건립과 프로그램 수행 정도는 높은 수준으로 평가되나 실습효과의 극대화 및 전문가 양성, 그리고 지역사회와의 연계망 구축 등은 아직 많이 이루어졌다고 보기 어려움.

■ 이에 대한 일환으로 학교방문 치료사의 양성사업 확대를 통해 실습효과의 극대화를 통해 전문가 양성, 지역사회와의 연계망을 확대 구축하고자 함.

3. 사업기간(총 사업기간) :

2011년 1월 - 2011년 12월

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
프로그램 자료 수집															
프로그램 자료 분석															
프로그램 구성 및 개발															
프로그램 운영 준비 및 Training															
프로그램 적용 및 수정															
홍보 준비 및 홍보															

5. 소요예산(구체적으로기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
버스 구입비		
설치비		
물품 구입비		
유지비		
계		

6. 기대효과

- 학교방문 치료사 양성사업을 통한 학생들의 실습기회 확대와 전문성 함양을 통한 취업연계
- 찾아가는 상담 서비스를 통해 복지 서비스 혜택의 확대 및 지역사회와의 연계망 확대 구축.
- 남서울대학교 아동가족상담센터의 특화된 이미지 및 홍보효과

제13장: 영유아보육시설 코칭리더십 인증기관 사업

1. 세부 사업명 : 코칭리더십 매뉴얼 개발

2. 목적/필요성

- 코칭리더십 프로그램을 영유아보육현장에 실천, 보급하기위하여 실용적인 프로그램 연구개발을 실시함
- 리더십코칭기관 인증사업을 위하여 프로그램의 기초자료를 시범적으로 적용하여 교사교육실시 후 프로그램의 실효성 및 타당화 검토를 통하여 매뉴얼을 제작함

3. 사업기간(총 사업기간) : 8개월

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	담당부서
프로그램 계획									영유아지원센터
프로그램 활동준비									영유아지원센터
프로그램 진행									영유아지원센터
교사 및 유아용 매뉴얼 제작 자료수집									영유아지원센터
매뉴얼 구성 및 초안제작									영유아지원센터
매뉴얼 시험 적용									영유아지원센터
매뉴얼 평가 및 최종 확정, 발간									영유아지원센터

5. 소요예산(구체적으로기록)

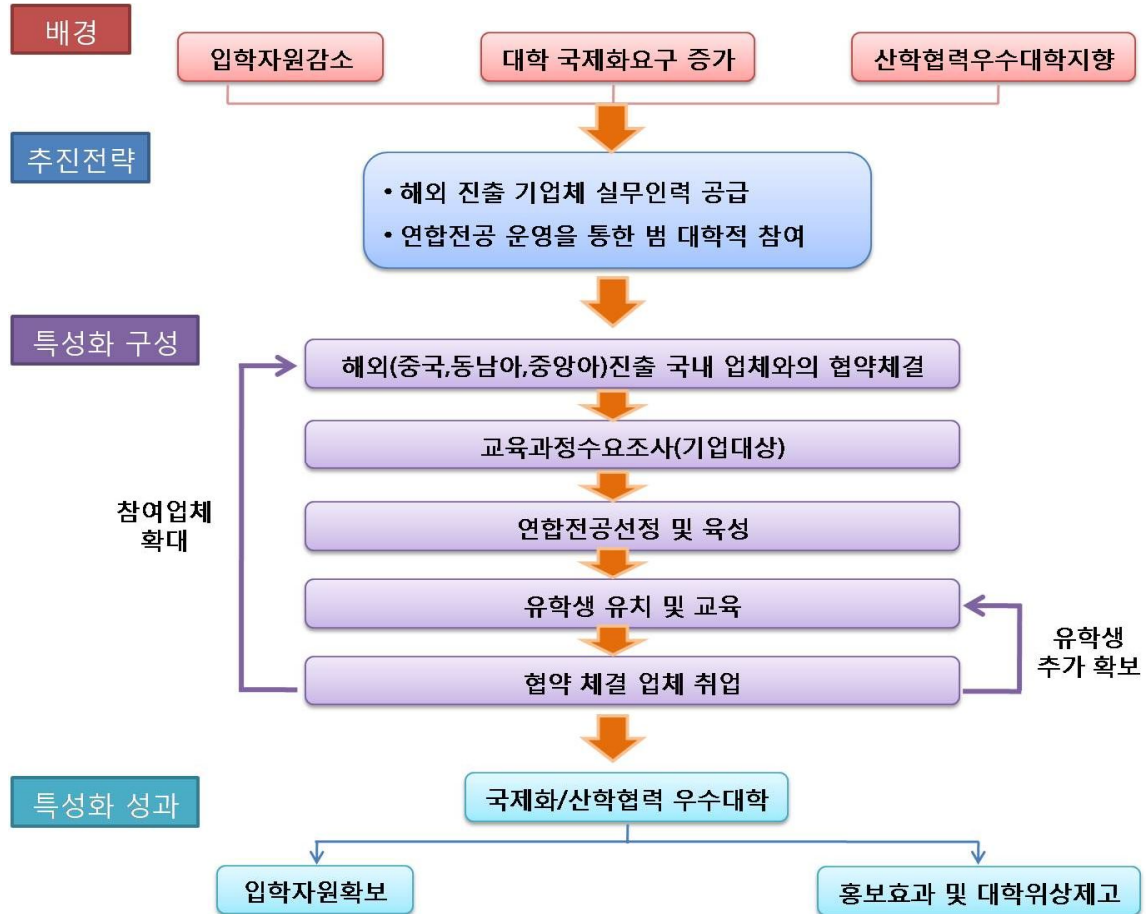
항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
연구개발비		
수용비(문구류, 복사비 등)		
도서구입비		
인쇄비		
계		

6. 기대효과

- 리더십코칭 프로그램을 전국의 보육시설에 보급할 수 있는 인증사업으로서의 기초 토대를 마련함
- 리더십코칭 프로그램의 교사 및 유아용 교육 매뉴얼제작

II-2 취업연계 외국인 유학생 특성화

가. 요약표



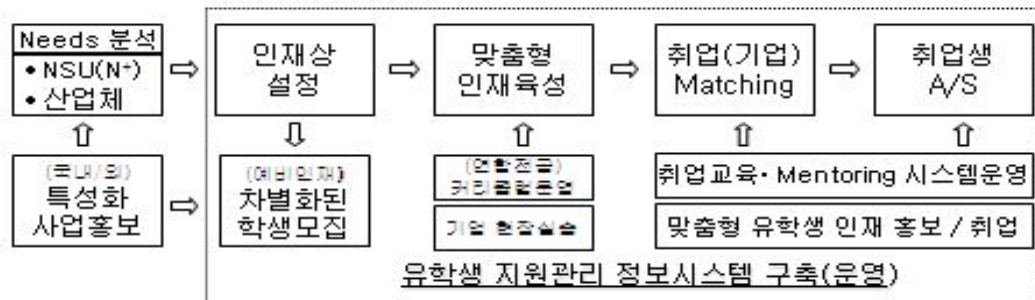
나. 취업연계 외국인유학생 특성화 관련 학과의 교원 구성

학과명	학생수	현인원		교원 1인당 학생 수	
		전임교원	전임 · 겸임 · 초빙	전임교원	전임 · 겸임 · 초빙
산업경영공학과	312	10	21	31.2	14.8
경영학과	435	7	14	62.1	31.0
합계	747	17	35	44.5	30

다. 연합전공과정 구조도



✓ 취업연계 외국인 유학생 교육 특성화 사업 체계도



구분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	비고
수요조사(취업대상기업)	√	√	√	√	√	국내외
유학생 특성화 사업홍보	√	√	√	√	√	국내외
유학생 (예비)인재 모집	√	√	√	√	√	국외
기업현장실습				√	√	국내
취업교육·Mentoring운영	√	√	√	√	√	Mentor 제공
유학생(졸업예정)인재 홍보			√	√	√	국내외
지원관리시스템 구축운영	√	√	√	√	√	홍보, 조교

라. 차별화 전략

취업연계 외국인 유학생 교육 특성화 사업은 타 대학이 추진하지 않는 블루 오션 영역을 선점하는 것을 주요 차별화전략으로 하고 있다. 국제화 및 맞춤형 교육은 기존의 대학에서도 추구하고 있으나, 교육대상과 대상기업을 세분화하여 추진 대상을 선정할 경우 본교만의 영역을 찾을 수 있다. 아래 그림에서 보는 바와 같이 몇몇 대학이 산학협력 맞춤형 교육 (영진전문대), 글로벌경영 교육 (성균관대), 그리고 해외 우수인력 유치를 위한 R&D 인력양성 교육 (연구중심대학, 수도권대학) 등을 내세우고 있으나, **외국에 진출한 한국 기업 취업과 연계된 외국인(현지인) 교육 특성화는 전무한 영역이므로** 본교가 선점할 경우, 본교 아이덴티티 확립에 크게 기여 할 수 있으리라 예상된다.

교육대상 대상기업	교육대상	
	내 국 인	외 국 인
국내사업 기업	영진 전문대	연구중심대학 (KAIST, POSTECH 등)
해외(진출)기업	성균관대	남서울대 (Blue Ocean)

< 취업연계 유학생 교육차별화 구분>

마. 비교우위

본 특성화사업이 갖는 비교우위의 요소는 다음과 같다.

1) Needs의 체계적 파악 ⇨ 현재 구축된 Network이 비교적 우수

■ 기업체의 유학생 채용 Needs 파악

<1단계> 자매결연업체의 해외진출현황 및 채용 Needs 파악

<2단계> 겸임교수 소속회사의 해외진출계획 및 채용 Needs 파악

<3단계> 동아시아에 진출한 현지 한국기업들의 채용 Needs 파악

전략 1 : 지역별 한인 기업연합회와 직접 접촉

전략 2 : KOTRA에서 제공하는 기업자료를 활용한 간접 접촉

■ 유학생 희망취업 Needs 파악

<1단계> 재학 중인 외국 유학생들을 대상으로 취업 Needs 파악

<2단계> 모집 유학생들의 희망 취업 Needs 파악

⇨ (사전맞춤형 또는 사후판매형) 인재육성 Track을 제시

2) 기업체와 유학생간의 성공적 Matching 프로그램(전략) 운영

- A type 전략 : (사전) 맞춤형 인재 육성

- B type 전략 : (사후) 판매형 인재 육성

* 특히 근무지역, 근무조건 등이 변수로 작용할 가능성이 높음.

3) 교육과정 등 교육 Infra 구축

- A type 전략 : (사전) 주문형 인재 육성에 맞는 교육과정의 운영

- B type 전략 : (사후) 판매형 인재 육성에 맞는 교육과정의 운영

* 기본 교육(영어, MOS)의 강화는 필수

4) 연합전공 인재상의 올바른 정립 및 관리

- 공학계열(기술직) / 상경계열(관리직) / 인문계열(사무직)
- 사무관리직 / 현장(현지인)감독
- 개인사업(무역) 등
- * 연합전공 학생들의 인성 및 학업상황 Monitoring 제도 운영

II-3 자립형 IT 융합 특성화

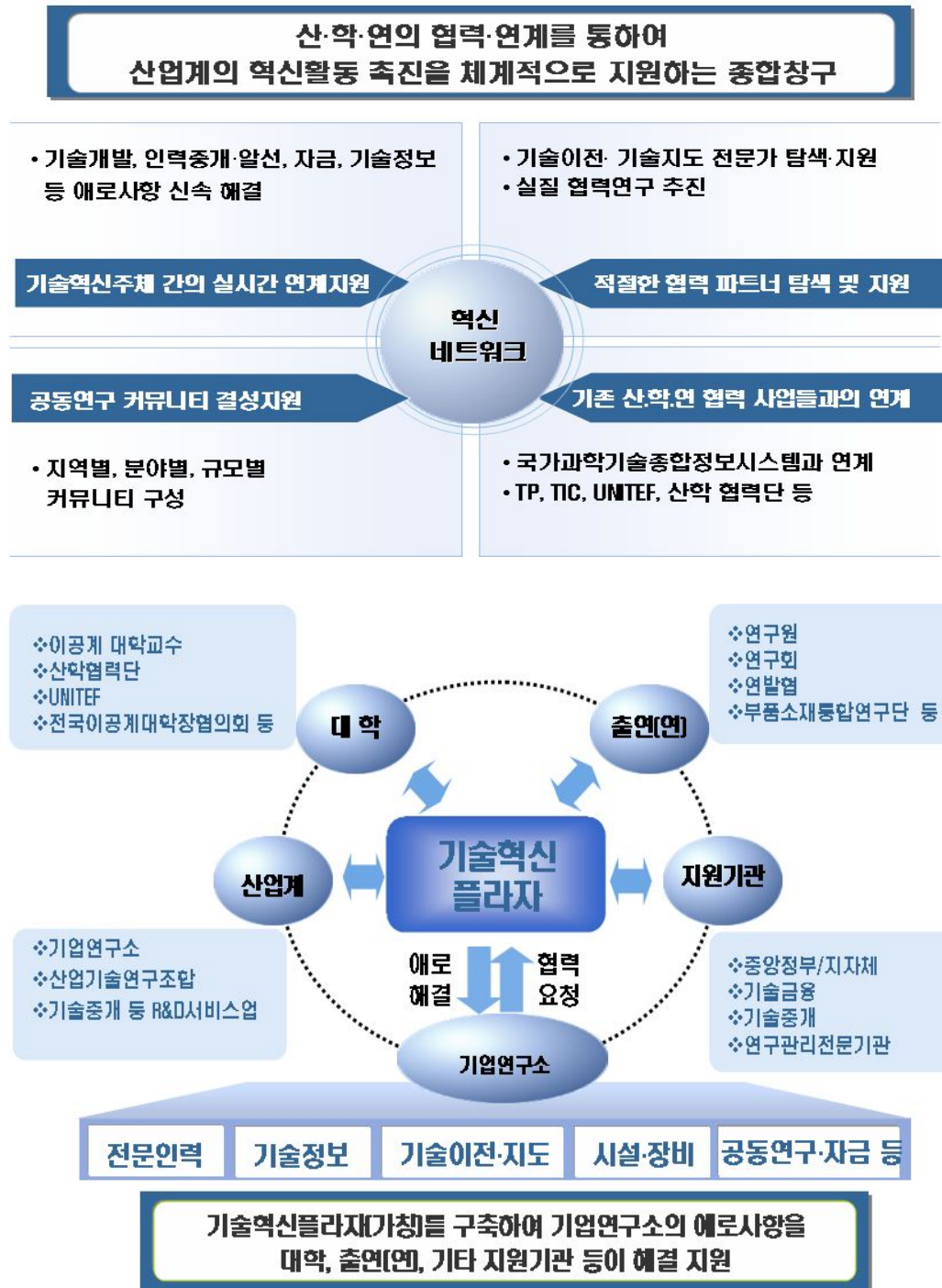
가. 요약표



나. 자립형 IT 특성화 관련 학과의 교원 구성

학과명	학생수	현인원		교원 1인당 학생 수	
		전임교원	전임·겸임·초빙	전임교원	전임·겸임·초빙
컴퓨터학과	307	10	6	(1) 30.7	(2) 51
멀티미디어학과	331	10	6	(3) 33.1	(4) 55
정보통신공학과	310	10	9	(5) 31	(6) 34.4
합계	948	30	21	(7) 30.56	(8) 27.1

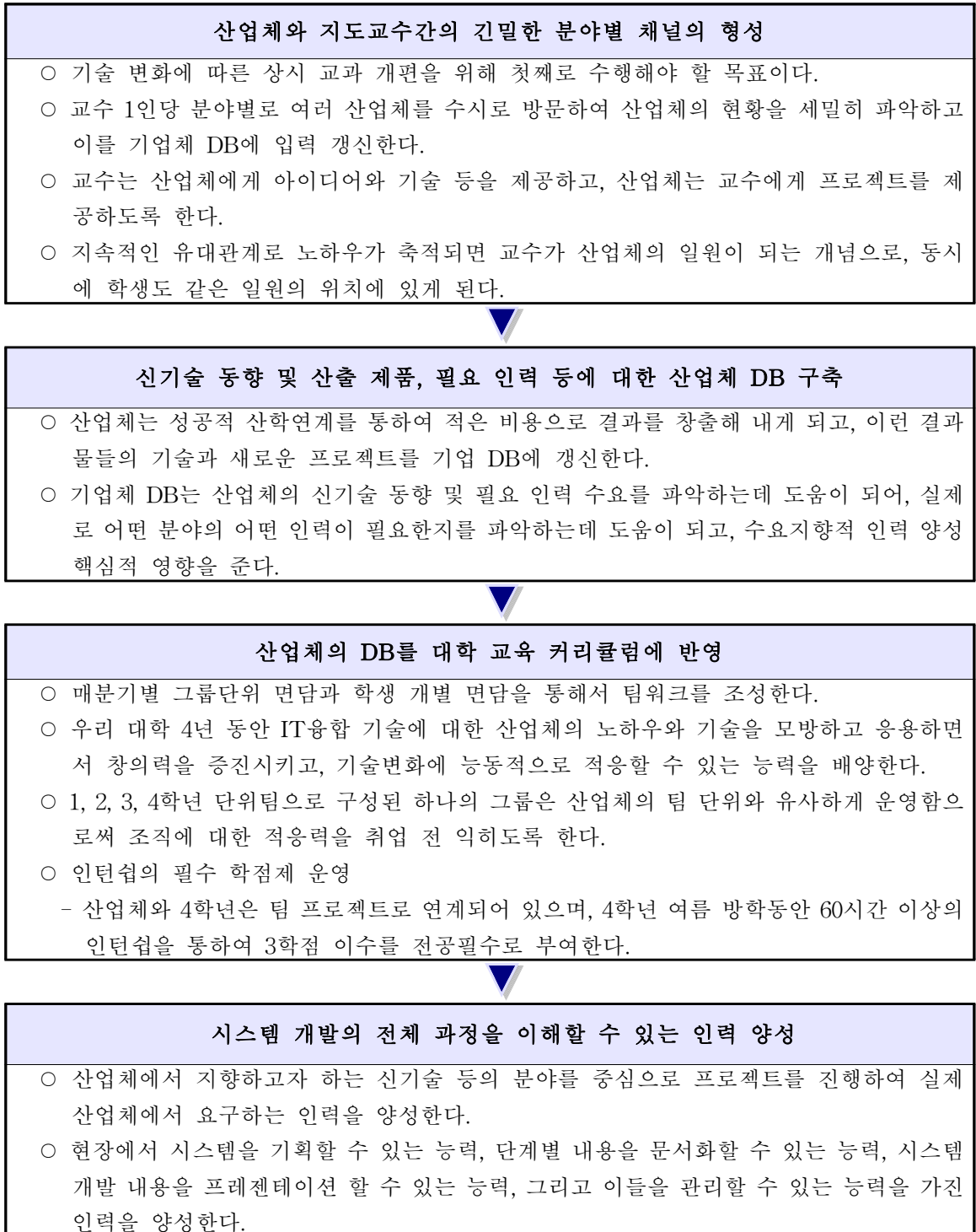
다. 구조도



라. 차별화 전략

구 분	목 적
실무형 인재 양성	●산업혁명 이후 최대의 변혁을 맞고 있는 디지털 정보 시대의 전문인력을 양성하여 국가 경쟁력을 강화시키고 지역 경제에 이바지한다. ●기존의 일방적 지식 전달 교육에서 <u>산업체, 교수, 그리고 학생을 팀으로 묶어 프로젝트를 수행하는 실질적 실무교육</u> 방향으로 전환한다. ●우리 대학의 우수 인재 양성 프로그램을 통하여 산업체의 전문 인력난을 해소 ●팀별 프로젝트 수행 후 모범적 사례를 우리 대학의 특성화 지원 부서에서 학교 기업, 학생 벤처기업으로 육성
산 업 체 연계 강화	●<u>산업체, 교수, 학생이 팀을 이루어 산업체의 오래된 제품의 소스를 무상 또는 저비용으로 양도 받아 분해 조립 결합을 하는 과정에서 새로운 아이템을 기획/설계/구현하여 산업체의 새로운 제품을 만드는 기초가 될 것</u>이며, 이러한 과정이 쌓이면 매우 튼실한 산학협력관계가 이루어 질 것이다. ●산업체의 요구에 대응하는 주문식 교육을 통하여 산업체와의 연대를 강화하고, 산업체의 연구 담당자들을 겸임 교수로 초빙하여 학생들의 프로젝트 참여와 성과를 높일 수 있도록 한다. ●상대적으로 정보화가 낙후된 업체에 기술 및 인력을 지원하여 산업체의 발전과 산학공동 인력양성을 통해서 취업100% 목표에 이바지할 뿐만 아니라 산학협동 장학기금 마련을 할 수 있을 것이다.
자립형 IT융합 기술지원	●산·학·연·관 연계 프로젝트와 학내 팀별 프로젝트를 통하여 우수한 기술을 발굴하고 발굴된 기술과 인재를 동시에 산업체와 연결하는 콘텐츠 기술지원센터, U-헬스케어기술지원센터, 지식정보보안기술지원센터 등을 육성 ●우리 대학의 홍보 마케팅 지원 센터를 가동하여 기존 산업체의 취약점인 비즈니스 전략을 지원함으로써 육성 발전시킨다.
지역사회 연계한 사업모델	●우리 대학은 창업보육센터, 지식정보관, IDC 등 산업체를 지원할 수 있는 기반을 갖추고 있다. 이러한 기반 시설을 이용하여 우리 대학이 기술을 지원하는 산업체의 연구소를 중소기업 지원사업을 통해서 적극 유치하고 정보관리, 보안관리 등을 지원해줌으로서 부수적인 신사업모델이 확보 ●천안아산지역을 중심으로 한 충청지역의 다양한 문화콘텐츠의 OSMU 발굴과 개발, 성환지역의 배, 입장의 포도에 대한 스토리 개발은 매우 부가가치가 있는 사업이 될 것이며, 국가재정지원사업이 지방자치단체와 대응투자를 원칙으로 하고 있어 적극적인 대응이 있어야 한다. ●천안의 U-City, IT기술이 가미된 놀이기구, 건강보조운동기구 업체 등 지역의 헬스케어 관련 업체에 대해서 매우 다양한 의료기구에 대한 보건복지 중소기업체와 초등학교 홈페이지 무료 제작 및 네트워크를 관리해준다. ●팀별 프로젝트를 통하여 백제 문화 및 지역 특성에 맞는 콘텐츠를 지속적으로 개발하여 지역의 중심 대학임을 확인한다.

마. 비교우위 전략



바. 사업계획서

1. 세부 사업명 : 실버-IT 융합분야 특성화를 위한 기초사업

2. 목적/필요성

- 실버-IT 융합분야의 특성화사업을 효율적으로 추진해 나가기 위한 기반사업 필요
- 학술 세미나, 전문가 초청강연, 신기술 워크숍 등 개최
- 개발작품 전시회 등 개최

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
특성화 발전 회의													이행우
전문가 초청강연													이행우
워크숍 개최													이행우
작품전시회 개최													이행우

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
인쇄복사비		
전문가 특강비		
팸플릿 제작비		
현수막 설치비		
사무용품비		
다과음료비		
합계		

6. 기대효과

- 특성화사업의 지속적 추진을 위한 성공전략 마련
- 실버-IT 융합분야의 시장 및 기술동향 분석
- 작품전시회를 통한 학과 홍보 및 실버기업 취업에 긍정적 효과

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 차년도에는 노인복지학과와 연계하여 독거노인에 대한 U-care 시범서비스 추진예정

1. 세부 사업명 : 시력저하 노인을 위한 전자지팡이 요소기술 개발

2. 목적/필요성

- 중증 시력저하 노인들은 도로 건축물 등 각종 장애물 등으로 보행하는 것이 불편
- 전방 장애물을 자동 탐지해줌으로서 편리성 및 안전성 확보
- 장애물 탐지뿐만 아니라 전체 통행로 유도기능도 제공

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
개발 규격 검토													이행우
회로구조 설계													이행우
VHDL 회로설계													이행우
하드웨어 구현													이행우
성능 시험													이행우
보고서 작성													이행우

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
재료비		
장비 구입비		
시작품 제작비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
세미나 참가비		
전문교육 등록비		
합계		

6. 기대효과

- 시력저하 노인들이 보행할 때 장애물을 탐지하는데 도움

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 1차 시작품 개발 후 지속적인 성능개선작업이 요구됨

1. 세부 사업명 : 고령화사회를 대비한 실버 IT어플리케이션 요소기술 개발

2. 목적/필요성

- 고령화사회에서 실버연령층의 IT지원서비스를 원활하게 할 필요성이 있음.
- 원격의료, 케어, 인터넷, 전자민원, 119 자동요청 등의 IT 관련해서 실버연령층이 쉽게 접근할 수 있는 어플리케이션 플랫폼 필요
- 일상적인 IT서비스 이용과 긴급 서비스로 분류 가능함

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
실버층의 IT서비스 수요조사													송명규, 이상건
일반및긴급서비스 플랫폼구성													송명규, 이상건
플랫폼 효율성 테스트													송명규, 이상건
어플리케이션 적용시험													송명규, 이상건
보완 및 보고서 작성													송명규, 이상건

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
실험환경 구축비		
장비 구입비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
세미나 참가비		
전문교육 등록비		
합계		

6. 기대효과

- 실버층의 IT 문맹 탈출
- 긴급상황 시 IT 을 이용한 실버층의 위기상황 탈출

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 1차년도 진행결과를 토대로 지속적인 응용분야 확대가 가능함

1. 세부 사업명 : 다목적 무선 실버패드 개발

2. 목적/필요성

- 약시와 난청을 가진 노인들에 대해 필수기능 전자 보조패드가 요구됨
- 작은 글자와 복잡한 사용방법의 기존 전화기를 편리한 보조 패드로 대체(자동 다이얼링)
- TV 채널수도 노인들에게는 불필요하게 많으며 조작 방법도 복잡함.
- 노인들에게 필요한 전화 및 TV 기능들만 모아 약시와 난청 노인들이 편리하게 사용할 수 있도록 기능을 단순화함.

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자 (공동연구원)
개발 규격 및 사양 검토													정호영, 김선엽
자동 다이얼링 회로 설계													정호영, 김선엽
RF 리모컨 설계													정호영, 김선엽
패드 시스템 구현													정호영, 김선엽
성능 실험 및 분석													정호영, 김선엽

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
재료비		
시작품 제작비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
세미나 참가비		
전문교육 등록비		
합계		

6. 기대효과

- 노인들에게 가장 필요한 전화 기능과 TV 리모컨 기능 등을 모아 간편하게 사용할 수 있으며 화면이 크므로 약시 노인들에게 유용.

1. 세부 사업명 : Silver 노인을 위한 목적지 알림시스템 요소기술 개발

2. 목적/필요성

- Silver 노인들은 열차여행 시 줄음 등 잠 때문에 목적지에서 하차하지 못하고 목적지를 지나치는 경우가 있어 잠 깨우는 “목적지 알림시스템” 요소기술 개발추진
- 하차할 목적지를 정확히 알려줌으로써 “Silver 노인들의 삶의 질 향상” 서비스 강화
- Silver 노인들의 안전사고 예방 등 공공목적 수요대응을 위한 Silver IT + 노인복지융합기술개발 필요

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
개발 규격 검토													은종원
하드웨어 설계													은종원
소프트웨어 설계													은종원
시스템 구현													은종원
성능 시험													은종원
보고서 작성													은종원

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
재료비		
플레폼 구성을 위한 장비 구입비		
시작품 제작비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
세미나 참가비		
전문교육 등록비		
합계		

6. 기대효과

- Silver 노인들이 여행 시 목적지에 정확히 안전하게 도착하는데 기여

1. 세부 사업명 : 안드로이드 어플리케이션을 사용한 실버케어 시스템 개발

2. 목적/필요성

- 케어 매니저는 안드로이드 스마트폰을 사용하여 고령자의 활동, 정신, 식사, 배설, 의료 레벨별 상태에 대해 케어 계획과 포인트를 제공한다.
- 평가 고령자의 전체 상태를 파악하고 요구사항을 추출할 수 있다.
- 케어의 기본 방침을 결정할 수 있으며 케어 공급 플랜과 케어 상세 플랜을 작성할 수 있다.

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
개발 규격 검토													하은실
시스템 구조 설계													하은실
데이터베이스 설계													하은실
소프트웨어 구현													하은실
성능 시험													하은실
보고서 작성													하은실

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
장비 구입비		
시작품 제작비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
세미나 참가비		
전문교육 등록비		
합계		

6. 기대효과

- 고령자가 재가, 노인 시설, 의료 시설로 이동시 케어 상태를 파악할 수 있는 기준이 될 수 있다.
- 각 판정 결과에 따라 구체적인 케어 포인트가 작성되므로 고령자가 의료시설에 입원하게 되는 경우 직원이 어느 정도 손이 가는 가를 정확히 예측할 수 있다.
- 유무선 이동통신망 및 의료 측정기기들과의 연동을 개발하여 시스템을 확대 생산 할 수 있다.
- 원격 의료서비스가 체계적으로 운용될 경우 가족이나 노인 의료시설 관리자뿐만 고령자에게도 직접 가까이 갈 수 있는 의료 서비스가 될 수 있다.

7. 기타 특이사항(문제점, 개선방향, 건의사항)

- 노인 장기요양보험과 의료행위와 관련된 명확한 법적 가이드 라인이 제시되어야 함.
- 1차 시작품 개발 후 지속적인 성능 개선 및 추가 작업이 요구됨.

1. 세부 사업명 : 생체정보 모니터링기술 개발

2. 목적/필요성

- 노령인구의 삶의 질에 부정적인 영향을 줄 수 있는 신체적 건강문제 해결
- 장애 독거노인들의 경제적인 궁핍, 심리적 위축 등의 증가에 따른 헬스케어에 위한 IT 적용
- 장애 독거노인들의 근접거리 지원, 경고

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
시장 및 기술 자료 조사													최재연
구현 기능 스펙 설정													최재연
모듈별 회로 설계													최재연
시제품 구현													최재연
성능 시험													최재연
보고서 작성													최재연

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
재료비		
장비 구입비		
시작품 제작비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
세미나 참가비		
전문교육 등록비		
합계		

6. 기대효과

- 장애 독거노인들의 건강상태 상시 점검 및 경보로 응급상황에 대한 대비
- 노인산업의 확대에 따른 기술 및 시장 선점

1. 세부 사업명 : 독거노인을 위한 위급 감지 및 알림 시스템 기반기술 개발

2. 목적/필요성

- 독거노인들은 항상 위급한 상황에 처할 수 있는데 이를 지능적으로 감지하는 시스템 필요
- 위급한 상황에 처했을 때 가족과 주변의 사람들에게 신속히 알릴 수 있는 시스템 필요
- 이들 기술을 기반으로 실버 시대에 맞는 다양한 시스템으로의 확장이 가능

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
개발규격 검토													정영화
소프트웨어 및 앱 개발													정영화
시스템 설계													정영화
하드웨어 구현													정영화
성능 시험													정영화
보고서 작성													정영화

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
재료비		
장비 구입비		
시작품 제작비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
세미나 참가비		
전문교육 등록비		
합계		

6. 기대효과

- 독거노인들이 집에서 안전하게 생활하는데 도움

1. 세부 사업명 : 유비쿼터스 Keyless 시스템

2. 목적/필요성

- 노인 및 아동들을 위한 출입문 개폐시스템
- 버튼 입력 없는 출입문 개폐로 인한 편리성 및 비밀번호 분실에 대한 안전성 확보
- 비상시 자동개폐로 인한 탈출 편리
- 향후 위치기반 시스템 및 실버세대를 위한 응급구조 시스템으로 확장 가능

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	책임자
개발 규격 검토													나유찬
회로구조 설계													나유찬
회로 설계 및 프로그램 설계													나유찬
하드웨어 구현													나유찬
성능 시험													나유찬
보고서 작성													나유찬

5. 소요예산(구체적으로 기록)

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
재료비		
장비 구입비		
시작품 제작비		
인쇄 복사비		
사무용품비		
도서 구입비		
합계		

6. 기대효과

- 시력저하 및 기억력이 감퇴되고 현재 많이 이용되고 있는 Door-lock 시스템의 비밀번호 확인 및 암기가 어려운 노인들에게 도움
- IT 기술을 접목한 실버산업의 활성화
- 학생들의 IT 기반 기술 습득

1. 세부 사업명 : 멘토-멘티형 인재양성 시스템 운영

추진위원 : 공기식 교수(멀티미디어학과)

2. 목적/필요성

- 신 개념의 온라인 방식 산학협업 교육 프로그램 개발로 현장에서 필요한 실무형 인재를 우리대학이 주도하여 양성
- 본 과제를 통하여 산업체-학과-교수-학생간 평상시 유기적인 실무교육 체계를 구축할 경우 산업체 필수인력 수요충족 및 "취업 100%, 산업체 장학혜택 100%" 실현기반 마련

3. 사업기간(1차년도 총 사업기간) : 2010.11 ~ 2011.12 (14개월)

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
개발 요구 사항 명세 및 개발 업체 선정															
시스템 개발															
서버 구입 (H/W, S/W)															
운영 직원 선발															
시스템 구축 홍보 및 멘토, 멘티 모집 발굴															
시스템 운영 (산업체 실무자와의 팀별 온라인지도, 상시 사이버 작품 전시관 운영, 학생 이력/취업관리 등)															
산업체 초청 작품 전시회 및 취업 박람회 개최															

5. 소요예산(구체적으로기록)

항 목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
시스템 개발비		
서버구입비		
운영 및 인건비		
멘토 지원비		
홍보 및 교육비		
합계		

6. 기대효과

- 사이버 공간을 활용한 산학협동 교육모델 실현 : 프로젝트 관리, 팀 관리 방식
- 산업에서 필요한 맞춤형 실무 인재양성: 기업(IT멘토)이 기획한 실무과제를 대학교수와 학생(IT멘티)이 수행 지원하는 온라인 방식 산학협업 프로그램
- 멘토링, 인턴쉽, 취업지원 등 핵심 인프라로서의 중추적 역할 수행
- 졸업생 및 산업체 종사자의 재교육 방안 제공
- 국가 프로젝트(교육부, 중기청, 노동부, 지경부 등) 제안 및 연계 활용
- 지역사회와 산업체를 위한 교육체제 구축

II-4

공공 ■ 녹색 디자인 특성화

가. 요약표

우리대학이 추진하고자하는 건축·시각정보디자인·환경조형 분야에 대한 학제간의 연계교육 인프라구축을 통해 미래 공공·친환경디자인 수요에 부응하는 통합적 대응을 목표하고, 관련 분야 선점 및 국제 경쟁력 확보를 위한 특성화 기반 마련을 통해 대학의 대표적 특화분야로 설정하고 관련 산업에 대한 유능한 전문가를 양성하여 대학브랜드 가치를 높임으로써 대학의 발전 방향에 부합하는 분야이다.

5대 핵심사업

제 1사업 (통합 연계 프로그램 구축)	공공·친환경 디자인 통합형 교육 개발사업
제 2사업 (산학관 연계 구축)	산학관 연계 교육환경 구축사업
제 3사업 (실무형 연계 교육 구축)	실무형 교육지원 시스템 구축사업
제 4사업 (프로그램 및 학사운영)	공공·친환경 디자인 전문인력 양성사업
제 5사업 (연구소 설립 수익사업 추진)	공공·친환경 디자인 학교기업 양성사업

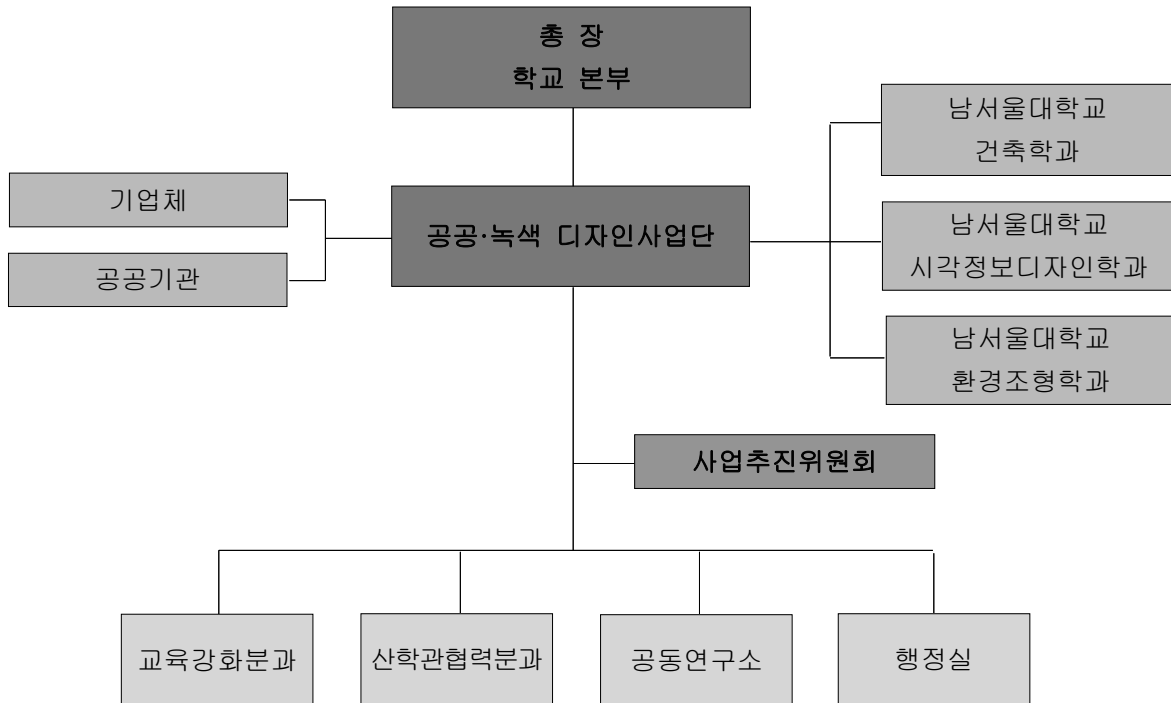
대학 경쟁력 강화

대학 브랜드 가치화

나. 공공·녹색 디자인 특성화 관련 학과의 교원 및 학생 구성표

학과명	학생수	학생 수 기준 교원법정 정원	현인원		교원 1인당 학생 수	
			전임 교원	전임겸임 초빙	전임교원	전임겸임초빙
건축학과	229		7	34	32.7	6.7
시각정보디자인학과	374		10	24	37.4	15.5
환경조형학과	336		8	46	4	7.3
합계	939		25	104	37.5	9

다. 구조도 (사업단)



라. 지역사회 및 지역산업 특성 반영

우리 대학은 서울에서 1시간거리 이내인 사실상 수도권지역이면서도 우리나라 중핵지역으로서 행정중심복합도시가 근거리에 들어설 예정이고, 천안아산지역의 대규모산업단지, 평택항 및 물류산업단지 구역에 위치해 있다.

충청남도와 경기 남부를 잇는 산업벨트는 중소기업들이 밀집되어 있고, 역동적으로 성장하고 있는 천안아산의 산업단지에는 세계적 디스플레이기업이 있으며 영상·게임 지역특화산업과 세계를 주도하는 G2 국가 중 하나인 중국과 연접한 환황해권 경제구역의 중심에 위치하고 있다. 또한 근거리에 위치한 평택은 국제적 물류도시로 동북아경제권의 중심지로 급부상하고 있다.

공공·녹색디자인 관련 지역산업 및 수요 현황은 현재 천안 및 충청도는 세계 경제대국으로 급부상한 중국과 아시아대륙에 대응하는 환황해권 중심지역으로서 환황해권 경제구역 도시개발사업이 요구되고 있는 지역이다. 그리고 행정복합중심도시가 연기 및 공주지역에 건설되고 있으며 교통혁명이라고 표현되는 고속철도시대에 최대의 수혜지역으로써 서울에서부터 첫번째 고속철도역사개발권지역이며, 디스플레이산업의 세계적 메카로 개발되고 있는 삼성 디스플레이산업단지구역, 그 배후에 있는 국내 최대 규모의 천안아산신도시 건설과 충남 도청이 이전되는 홍성신도시건설구역, 그리고 안면도 국제관광휴양도시건설구역, 현대건설이 주관하는 서산 간척지의 레저 및 웰빙 기업도시구역들이 현재 개발되고 있다.

따라서 지역의 충청도와 천안아산 및 충남 서북권 지자체단체들은 국가 핵심정책인 “디자인 코리아 프로젝트” 정책차원에서 공공·녹색디자인을 적극 도입해 이 지역의 도시 및 지역 경쟁력 및 브랜드 가치를 상승시키고자 노력하고 있다. 더 나아가 도시를 경쟁력 있는 문화상품으로 만들어 타 지역 및 세계의 도시인들이 공공·녹색디자인된 도시문화상품을 관광 오도록 하여 도시민의 경제적 자족성을 이루는 무굴뚝 고부가가치산업으로 키워나가고자 하고 있다.

그리하여 현재 이 지역은 공공·녹색디자인과 관련된 건설산업 및 디자인산업이 시급히 그리고 많이 요구되고 있으며 충청도에서는 관련 산업 활성화와 인재양성을 위하여 충남공공디자인대전과 충남건축문화제를 성대히 개최하고 있다. 그리고 2001년부터 공공·녹색디자인산업 활성화와 인재양성을 위해 충청남도는 친환경건축 CLINIC 특수시책사업을 도내 8개 권역으로 나누어 지속적으로 시행해오고 있다. (별첨자료 참조)

공공·녹색디자인 특성화 계획은 이런 지역사회 특성 및 지역산업을 고려하여 산학협력체계를 구축하고 산업현장에서 필요한 실무형 인재를 양성하는데 비전을 두고 있다.

마. 충청남도 지역전략산업과의 관계성

1) 충청남도 지역전략산업

- 전자·정보기기: 첨단전자부품, 반도체, 통신기기
- 자동차·자동차부품: 자동차, 메카트로닉스, 첨단운송장비, 정밀기기
- 문화산업: 소프트웨어, 정보통신서비스
- 관광산업
- 생물(동물)산업: 첨단작물, 첨단축산, 생물

2) 충청남도 지역전략산업과의 관계성

유망전략산업		전략산업		새부육성산업
디스플레이산업 첨단전자부품, 반도체, 통신기기	▷	디스플레이산업, 전자·정보기기산업 (첨단전자부품)	▷	디스플레이기기, LED, 첨단전자부품(반도체)
자동차, 메카트로닉스, 첨단운송장비	▷	자동차·부품	▷	미래형 자동차, 미래형 자동차 부품
소프트웨어, 정보통신서비스	▷	첨단문화	▷	디지털컨텐츠(모바일) 게임, 영상애니메이션(3D)
관광산업, 도시디자인문화산업	▷	공공·녹색도시개발산업 역사·문화유적지개발산업 관광산업 해양 및 자연경관 보존, 개발산업 대도시 구도심 및 CORE의 국제전시, 회의, 쇼핑지 개발산업	▷	체류형으로 Linked된 생태체험관광산업
첨단작물, 첨단축산, 생물	▷	농축산(동물)바이오	▷	인삼·약초바이오(바이오신약) 동물바이오(바이오장기) 농업바이오(기능성식품)

출처: 충청남도 지역혁신발전5개년 계획(2004~2008), 2004.2

바. 충남지역 타 대학 특성화 현황 및 차별성

1) 충남지역 타 대학 특성화 현황

충청남도 4년제 대학이 자체 선정한 특성화 분야는 주로 IT, BT, 자동차, 국제화, 사회복지 등이다.

구 분		사업 분야 및 사업명
4 년 제 대 학 (16)	공주대학교	교원양성, 백제문화관광, 보건·복지, 정밀화학, 자동차부품, 건설기술, 정보·컴퓨터, 생명과학·농축산
	건양대학교	실버산업인력양성사업, 충남서남부권 지역인재양성사업, 동물자원, 지역특산물활용
	고려대학교(조치원)	천연식품의학, 디스플레이, 실버용 바이오 메카트로닉스, 대체에너지, 국제경쟁력을 갖춘 인재양성사업, 지방대학혁신강화중점육성사업
	나사렛대학교	국제화교육, IT컨텐츠교육, 기독교전인교육, 재활복지분야
	남서울대학교	보건의료복지분야, 취업연계외국인유학생분야, IT융합문화 및 실버산업, 공공·녹색디자인분야
	단국대학교	IT분야, BT분야
	상명대학교	예술, 디자인, 컴퓨터정보통신, 국제문화, 환경조경·식물산업, 국제화, 금융보험
	선문대학교	도시정보시스템, 지역외국인국제정보지원, 제약생명산업, 인트라모바일시스템
	순천향대학교	IT산업, BT산업, 외국어교육사업, 의학관련바이오산업
	천안대학교	인성·사회복지사업, 외국어교육 및 국제화사업, 디지털 콘텐츠사업
	한국기술교육대학교	직업능력훈련교사양성사업, 신성장동력산업, 디스플레이
	한서대학교	기초학문 및 응용과학분야 육성, 항공분야, 예술분야
	호서대학교	디스플레이·반도체, 디지털문화콘텐츠, 자동차, 노후지원분야, 첨단분야(NT,BT)
	청운대학교	디지털방송영상교육특성화사업, 내포문화권 농촌체험관광
	한국전통문화대학교	전통문화인력양성사업
	홍익대(조치원)	메카트로닉스분야, 영상애니메이션분야, 신소재, IT 및 BT, 국제지역경제(중국전공), 문화산업, 건축

출처: 1. 충청남도인적자원개발기본계획(안), 2005.4,

2. 충청남도 지역혁신발전5개년계획(2004~2008), 2004.2

2) 타 대학과의 차별성 (National Only)

현재 국가는 공공·녹색디자인으로 각 도시 경쟁력 강화 정책을 펴고 있으며 지방자치 행정들 대부분이 이 정책에 부응하여 도시 경쟁력 강화 수단으로 공공·녹색 도시디자인을 통해 도시 구조와 형태가 아름답고 쾌적하고 환경친화적 도시를 만들어 경제적, 사회·문화적, 물리환경적으로 자족성과 지속가능성을 확보하고 있다. (예 : 서울시, 부산시, 대구시, 인천시 등)

그러나 대학에서 이 분야와 직접 연관된 학과 교육과정을 통한 인재양성 기관은 현재 없는 실정이다. 단지 유사학과인 건축, 도시, 토목, 시각디자인 학과 등에서 부차적으로 미미하게 연관된 교육을 통한 인재들이 이 분야에 진출하고 있는 실정이다.

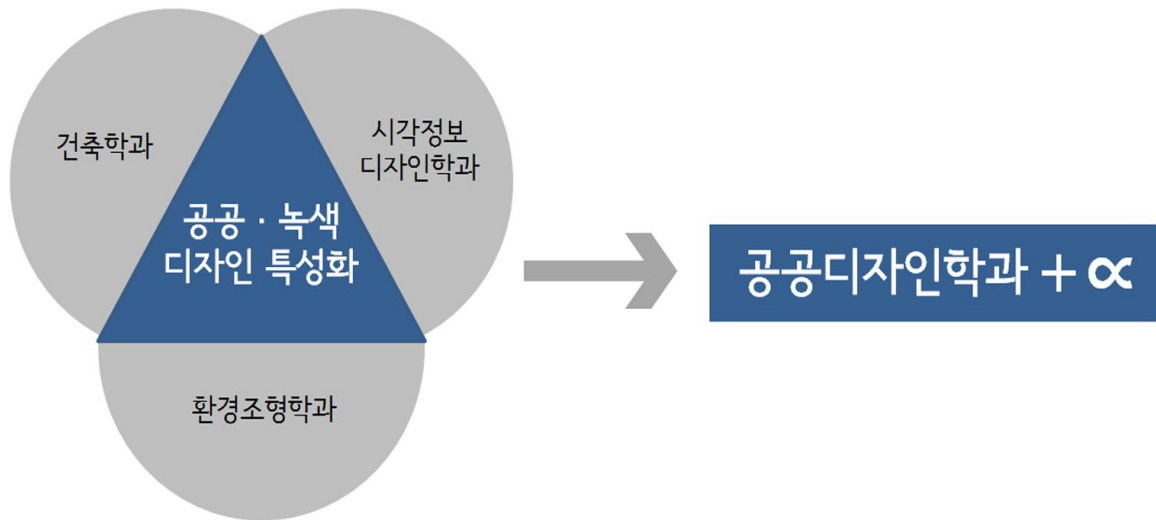
그리하여 본 대학에서는 이 분야와 관련된 전공분야 건축, 시각정보디자인, 환경조형학과를 융합하여 이 분야 전공 교수들 중심으로 공공·녹색디자인 특성화를 대학 전체 경쟁력 확보 차원에서 연구, 교육, 관학산 협력과 그리고 이 분야 인재양성을 목표로 하는 전국 유일(National Only) 대학 특성화 사업단을 만들어 특성화 사업을 진행중이다.

● 현 정부의 2008년 국가핵심정책 “디자인 코리아 프로젝트”정책은 “공공·녹색디자인” 분야를 적극 도입해 도시 및 국가경쟁력/ 브랜드 가치상승을 목적으로 한다.

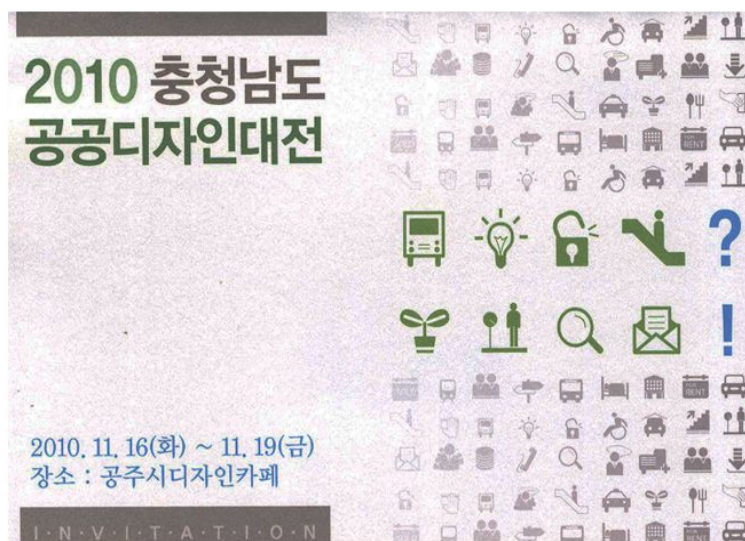
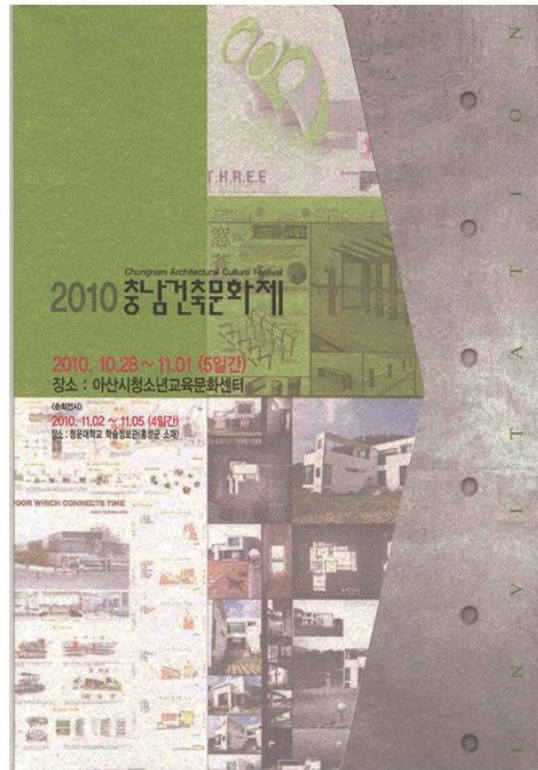
● 국내는 전공학과 설치나 대학특성화를 시행하는 곳은 전무한 상태로 선점효과 크다.

● 중앙정부 각 부처와 250여 지방자치제, 한국토지공사 등 공기업이 이것의 관련대상으로 파급효과가 지대하다.

사. 융합에 의한 새로운 전공가능성



<별첨1> 충남도의 관련산업 육성정책



<별첨2> 충남도의 관련산업체 현황

1) 건축설계사무소

건축사사무소 한빛	충남 천안시 동남구 다가동 378-5	041-555-0259	041-552-2464
㈜종합건축사사무소디에스그룹	충남 천안시 동남구 봉명동 204-2	041-571-8718	041-592-2023
건축사사무소 토성	충남 보령시 공촌동 350-3	041-934-5971	041-934-5970
광진 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1590	041-531-0106	041-531-0107
건축사사무소 아트월드	충남 천안시 서북구 성정동 681-9 삼보B/D 302호	041-573-0943	041-572-0943
이한종합건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 546-19, 홍아약국 3층	041-358-7676	041-358-7678
다나 건축사사무소	충남 천안시 동남구 신부동 966 포스코더샵 925호	041-522-3369	041-522-3379
건축사사무소 에이앤엘	충남 당진군 당진읍 읍내리 569-2 (3층)	041-970-4881	041-970-4882
정안 건축사사무소	충남 태안군 태안읍 남문리 695-9	041-675-2567	041-675-2569
뉴명송 건축사사무소	충남 공주시 산성동 85	041-854-8811	
예담 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1047 성성빌딩 3층	041-522-5898	041-522-5896
청우 건축사사무소	충남 청양군 청양읍 읍내리 246-34	041-943-6911	041-943-6912
고을 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1673번지 2층	041-548-7171	041-543-9393
건축사사무소 마루	충남 서천군 서천읍 군사리 364-1(2층)	041-952-6600	041-952-3727
럭키 건축사사무소	충남 연기군 조치원읍 죽림리 103-1번지 2층	041-862-7795	041-862-7795
㈜춘원 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 566	041-355-2091	041-357-7048
권백순 건축사사무소	충남 부여군 부여읍 동남리 703-1	041-834-2217	041-832-2255
건축사사무소 제일	충남 천안시 동남구 영성동 9-16	041-569-9944	041-567-7744
세미 건축사사무소	충남 천안시 서북구 백석동 555-57 백석산업단지 관리사무소 3동	041-572-7270	041-555-7271
당진 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 채운리 249-14	041-356-9956	041-356-9958
㈜예가 건축사사무소	충남 아산시 온천동 300-24 UL City 503호	041-532-9200	041-532-9205
우정종합건축사사무소(주)	충남 천안시 서북구 성정동 1284, 유성빌딩 601호	041-523-5212	041-523-5213
본 건축사사무소	충남 서산시 동문동 716-4	041-667-3909	041-667-3908
건축사사무소 신동아	충남 금산군 금산읍 상리 31-6	041-752-2297	041-752-2298
조양 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 366-9번지 대승빌딩 3층	041-631-7715	041-631-7716

산 건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 932, 스타타워 204호	041-621-1800	041-592-6116
건축사사무소 계룡	충남 계룡시 금암동 163-1	042-841-2828	042-841-2829
에이앤디 건축사사무소	충남 서산시 동문동 883-5	041-667-9593	041-667-9599
천지 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 예산리 133-5, 2층	041-332-1300	041-332-1351
도시 종합건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 549-2	041-352-4333	041-352-4339
부성 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 320-6	041-852-8997	041-852-8996
서산 건축사사무소	충남 서산시 동문동 936-4	041-664-8500	041-665-7286
(주)종합건축사사무소 장원	충남 천안시 서북구 백석동 875 백석메디칼빌딩 401호	041-563-8100	041-563-8101
(주)종합건축사사무소 장원	충남 천안시 서북구 백석동 875 백석메디칼빌딩 401호	041-563-8100	041-563-8101
(주)하나 종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 688-10	041-575-5878	041-575-7308
건축사사무소 태	충남 아산시 권곡동 539-6번지 2층	041-549-6235	041-549-6236
가나 건축사사무소	충남 보령시 공촌동 349-12	041-932-8377	041-932-8379
건축사사무소 예진	충남 천안시 서북구 두정동 630, 부경빌딩 5층	041-522-0768	041-522-0769
건축사사무소 그린	충남 아산시 온천동 1417	041-543-5988	041-543-5987
(주)큐빅엔지니어링 건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 201-23	041-592-0003	041-592-0005
건축사사무소 공간	충남 금산군 금산읍 상리 26-8	041-751-1333	041-752-3940
구성 건축사사무소	충남 서천군 서천읍 군사리 501-1	041-952-2356	041-953-2356
(주)종합건축사사무소 장원	충남 천안시 서북구 백석동 875 백석메디칼빌딩 401호	041-563-8100	041-563-8101
(주)열린 건축사사무소	충남 연기군 조치원읍 죽림리 153-2	041-862-1007	041-866-1006
(주)두레 건축사사무소	충남 연기군 조치원읍 신흥리 88-4	041-865-2270	041-868-2270
김양희 건축사사무소	충남 청양군 청양읍 송방리 86-14	041-942-5922	041-942-5925
내포 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 457-7	041-632-0799	041-632-0797
티종합 건축사사무소	충남 서천군 서천읍 군사리 362-2번지	041-953-9998	041-952-4989
(주)건정 종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 932, 스타타워빌딩 2층	041-575-6633	041-592-6336
김영철 건축사사무소	충남 부여군 부여읍 동남리 199-4	041-835-2325	041-837-2223
현대 건축사사무소	충남 천안시 동남구 봉명동 27-6	041-571-6767	041-571-6764
에이디 건축사사무소	충남 보령시 동대동 1395번지 (2층)	041-933-1240	041-933-1242
동우 건축사사무소	충남 논산시 내동 952	041-735-3630	041-735-9533
NEW정우 건축사사무소	충남 논산시 연산면 연산리 174-15	041-736-9917	041-736-9927
동방이엔씨 건축사사무소	충남 보령시 명천동 1009 정은스카	041-936-9880	041-936-2702

	이별상가 2층 202호		
이상공간 건축사사무소	충남 금산군 복수면 구례리 376-6번지	041-753-6506	041-753-6505
씨알종합 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 630 부경빌딩 5층	041-553-8123	041-564-0563
건축사사무소 A.D 가인	충남 천안시 서북구 성정동 932, 스타타워 205호	041-592-5005	041-592-6116
건축사사무소 현대	충남 서산시 읍내동 249-1 (3층)	041-669-7080	041-669-7181
신화이앤씨 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 대덕리 1689번지 (5층)	041-355-1654	041-355-1630
아키탭 종합건축사사무소	충남 아산시 온천동 1600번지 5층	041-548-1600	041-541-1600
서원 건축사사무소	충남 서산시 동문동 755-1 (2층)	041-668-1759	041-668-1758
(주)충청이앤씨 건축사사무소	충남 공주시 신관동 593-11 번지	041-853-0556	041-853-0557
건축사사무소 나누리	충남 천안시 서북구 성정동 987	041-575-9361	041-575-9363
(주)건축사사무소 토방	충남 당진군 당진읍 읍내리 557-16	041-358-3431	041-358-3433
아성건축사사무소	충남 아산시 온천동 1600번지 5층	041-549-5001	041-541-1600
(주)지앤지 건축사사무소	충남 천안시 동남구 다가동 406-8	041-574-0421	041-574-0422
고담 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 630번지 부경빌딩 5층	041-522-0768	041-522-0769
건축사사무소 강산	충남 보령시 동대동 1833 대웅빌딩2층	041-932-8890	041-932-5556
에이스 종합건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 542-1	041-352-4122	041-355-0829
금강 건축사사무소	충남 논산시 내동 837	041-735-3515	041-735-1993
아도 건축사사무소	충남 공주시 중학동 240-5	041-852-7623	041-853-3428
아키탭 종합건축사사무소	충남 아산시 온천동 1600번지 5층	041-549-5001	041-541-1600
그린아트 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 304-7 3층	041-856-7500	041-856-7505
건축사사무소 수아	충남 논산시 내동 966번지 201호	041-736-2791	041-735-2792
세진 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 531-4	041-355-8057	041-355-8058
건축사사무소 수	충남 천안시 서북구 두정동 611, 한양프라자 401-B	041-557-0300	041-557-0456
태영 건축사사무소	충남 계룡시 엄사면 엄사리 273-2	042-841-6275	042-825-9171
(주)청운 건축사사무소	충남 천안시 동남구 신방동 1093	041-554-2296	041-576-1995
거성 건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 783-1필지(3층)	041-592-0063	041-592-0065
건축사사무소 좋은집	충남 보령시 대천동 162-6 건하빌딩 5층	041-931-3771	041-931-3772
홍성 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 464-12	041-632-4120	041-634-0460
김홍택 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 예산리 526-3	041-334-3456	041-335-5551
유노아키 건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 932, 스타타워 205호	041-592-5005	041-592-6116

	타타워 204호		
담 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 360-6	041-856-8181	041-856-8183
(주)보령종합건축사사무소	충남 보령시 명천동 1009번지 정은스카이빌딩 2층	041-936-2700	041-936-2702
건축사사무소 어울림	충남 공주시 중학동 246-9	041-855-0055	041-855-0054
큐빅엔지니어링 남철희건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 201-23, 2층 207호	041-592-0003	041-592-0005
상승 건축사사무소	충남 금산군 금산읍 상리 29-15	041-754-2400	041-754-2440
건축사사무소 수목	충남 천안시 동남구 다가동 373-1 인재빌딩 5층	041-592-0331	041-592-0333
건축사사무소 선우	충남 계룡시 금암동 67-2번지	042-841-3307	042-841-3309
(주)건축사사무소 대목	충남 서산시 읍내동 256-3 (2층)	041-665-4568	041-665-4570
건축사사무소 조형	충남 보령시 동대동 1348	041-936-5200	041-936-5206
류인수 건축사사무소	충남 보령시 대천동 197-19	041-934-2845	
(주)가온디자인 종합건축사사무소	충남 천안시 동남구 봉명동 313	041-568-7510	041-568-7530
(주)새공간 종합건축사사무소	충남 아산시 온천2동 84-4	041-546-3525	041-546-3524
맹오영 건축사사무소	충남 천안시 동남구 오룡동 39-10	041-561-5050	041-561-3878
신화 건축사사무소	충남 서산시 읍내동 245	041-668-6114	041-668-6115
한민 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 218-2번지 3층	041-633-5272	041-633-5275
(주)건양 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1602	041-549-2388	041-549-2387
(주)종합기술건축사사무소 도원	충남 연기군 조치원읍 신흥리 115	041-867-5123	041-867-5125
세종 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 326	041-854-5145	041-854-5148
두리 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 1224번지 어울빌딩 203호	041-354-8100	041-354-3727
(주)성지 종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1510 한성빌딩 3층	041-552-0063	041-552-0067
건축사사무소 이상	충남 보령시 동대동 1322	041-935-0500	041-931-5665
우림 건축사사무소	충남 논산시 내동 950	041-736-9999	041-736-9997
정민 건축사사무소	충남 청양군 청양읍 읍내리 226-1번지	041-942-0033	041-942-0055
건축원 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1450	041-545-7201	041-545-7203
상지종합건축사사무소	충남 금산군 금산읍 상리 29-15	041-754-0207	041-754-2440
동아 건축사사무소	충남 금산군 금산읍 상리 31-6	041-752-2297	041-752-2298
대호 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 326-3	041-852-8540	041-852-8541
청림 건축사사무소	충남 청양군 청양읍 송방리 57-2번지 2층	041-943-6635	041-943-6634
건축사사무소 풍경	충남 천안시 서북구 두정동 998-1	041-575-2242	041-575-2243

건축사사무소 나무	충남 당진군 당진읍 읍내리 300	041-353-2100	041-358-0172
건축사사무소 Mann	충남 당진군 당진읍 읍내리 550-1번 지 2층	041-358-2237	041-358-2239
샘 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 218-1	041-631-4003	041-634-4033
(주)종합기술건축사사무소 도원	충남 연기군 조치원읍 신흥리 115	041-867-5123	041-867-5125
(주)성지 종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1510 한 성B/D 3층	041-552-0063	041-552-0067
축복 건축사사무소	충남 서천군 서천읍 군사리 450-2	041-951-1549	041-951-1599
건축사사무소 메카	충남 천안시 서북구 쌍용동 537-10, 쌍용빌딩 5층	041-563-8071	041-563-8072
건축사사무소 테마	충남 연기군 조치원읍 신흥리 100-4	041-865-7171	041-867-7695
도시 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 642 다 존빌딩 201호	041-576-1701	041-523-0956
건축사사무소 새롭	충남 천안시 서북구 두정동 649번지 인트로타운 3층 302호	041-561-1668	041-562-1668
건축사사무소 라인	충남 서천군 서천읍 군사리 492-4	041-952-4406	041-952-8338
가예 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 예산리 581-2	041-331-7007	041-331-7009
건축사사무소 강산	충남 보령시 동대동 1833 대웅빌딩2 층	041-932-8890	041-932-5556
(주)종합건축사사무소 신정	충남 공주시 반포면 온천리 144	041-854-0762.3	041-854-0765
종합건축사사무소 천·우·인	충남 천안시 서북구 불당동 724번지 CJ타워 701	041-558-5000	041-555-0074
(주)예가 건축사사무소	충남 아산시 온천동 300-24 UL City 503호	041-532-9200	041-532-9205
보성 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1600	041-545-3188	041-547-1258
나래 건축사사무소	충남 부여군 부여읍 동남리 666-2	041-835-2531	041-836-3257
종합건축사사무소 예달	충남 당진군 당진읍 대덕리 1577번 지 502호	041-358-9888	041-358-9887
창조 건축사사무소	충남 논산시 내동 950번지 2층	041-736-6676	041-734-6676
(주)라인 건축사사무소	충남 천안시 서북구 불당동 718번지 두성빌딩 701호	041-562-2635	041-556-1013
현대 건축사사무소	충남 연기군 조치원읍 죽림리 146	041-867-0477	041-867-0478
건축사사무소 한창	충남 공주시 금학동 273-8번지 세종 빌딩 3층	041-858-6738	042-537-3201
종합건축사사무소 도시공간	충남 당진군 당진읍 읍내리 549-2	041-352-6132	041-352-4339
대원 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1410-1번지	041-546-7007	041-546-7012
(주)강호엔지니어링 건축사사무 소	충남 천안시 서북구 불당동 724번지 CJ타워 6층 602호	041-523-6293	041-523-6296
건축사사무소 예산건축	충남 예산군 예산읍 예산리 131-4	041-335-1333	041-335-1335
(주)거화 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 546-12	041-356-0017	041-356-7557

성신 건축사사무소	충남 천안시 서북구 직산읍 삼은리 322 보성빌딩 5층	041-587-9111	041-587-4111
다성 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1423번지 올양빌딩 303호	041-592-0061	041-592-0071
㈜에이원 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1370 제이파크프라자 506호	041-558-2700	041-558-2701
건축사사무소 정주건축	충남 부여군 부여읍 동남리 206-23	041-833-5318	041-833-5318
수석 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1142번지 2층	041-551-5949	041-554-5577
㈜예가 건축사사무소	충남 아산시 온천동 300-24 UL City 503호	041-532-9200	041-532-9205
건원 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 542-23 (2층)	041-355-1604	041-355-0307
한우리 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 243	041-633-0840	041-633-0842
㈜아산 종합건축사사무소	충남 아산시 온천동 1450	041-545-7201	041-545-7203
심 건축사사무소	충남 천안시 서북구 백석동 660-2	041-562-4471	041-565-5694
모아 건축사사무소	충남 천안시 서북구 불당동 275-2	041-572-4844	041-572-4840
아림 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 320	041-858-5030	041-858-5029
큐빅엔지니어링 안광석건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 201-23, 2층 205호	041-565-2240	041-592-0005
안광찬 건축사사무소	충남 논산시 취암동 1052-12	041-735-4797	041-735-1996
신진 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1620	041-545-2120	041-544-9981
서일아트 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1488	041-546-6988	041-546-6986
인터 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 77-5	041-356-5132	041-356-5162
우리 건축사사무소	충남 서산시 읍내동 276-5	041-668-3123	041-668-3125
신주 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 264-3	041-354-3122	041-354-3122
하나 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 196-5	041-631-0790	041-631-0791
일경 건축사사무소	충남 연기군 조치원읍 죽림리 103-8 번지 1층 103호	041-862-1444	041-862-1445
토아 건축사사무소	충남 천안시 서북구 불당동 724번지 CJ타워 605호	041-568-0941	041-567-0943
㈜꼬레아 건설건축사사무소	충남 천안시 동남구 삼용동 240-15	041-556-1161	041-556-1163
㈜이아이건설 건축사사무소	충남 연기군 조치원읍 죽림리 103-1 번지 3층	041-864-4150	041-864-4151
건축사사무소 우성	충남 청양군 청양읍 송방리 87-1	041-944-1577	041-944-1578
노아 건축사사무소	충남 서산시 동문동 937-3	041-666-1335	041-666-1337
선 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 542-30 번지 302호	041-356-7577	041-355-7678
건축사사무소 단성	충남 천안시 동남구 오룡동 39-10 (2층)	041-556-8093	041-561-3878

건축사사무소 창조건축	충남 서산시 동문동 725-1	041-681-6333	041-681-6336
갑진 건축사사무소	충남 서산시 동문동 863-6	041-665-2520	041-662-0033
(주)건축사사무소 장인	충남 연기군 조치원읍 신흥리 110-2	041-867-2011	041-867-2013
유 건축사사무소	충남 부여군 부여읍 동남리 206-23	041-835-2536	041-833-9488
대영종합 건축사사무소	충남 아산시 배방면 복수리 1198 평촌빌딩 402호	041-531-6092	041-531-6094
유 건축사사무소(주)	충남 천안시 서북구 두정동 1376번지 2층	041-563-3262	041-564-3262
건원E&C 건축사사무소	충남 금산군 금산읍 상리 26-16	041-751-1973	041-751-1975
건축사사무소 지오	충남 공주시 봉황동 356-5	041-858-4181	041-858-5124
호서 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 542-30	041-352-3651	041-354-3651
아람 건축사사무소	충남 태안군 태안읍 남문리 704-1	041-675-9012	041-675-9014
기흥 건축사사무소	충남 논산시 내동 399-1번지 (신철상가 라동 2층)	041-735-3457	041-733-7788
토담 건축사사무소	충남 보령시 동대동 1701번지	041-936-0031	041-936-0140
건축사사무소 라온	충남 공주시 옥룡동 183-14번지 (2층)	041-881-7779	041-881-7797
미래 건축사사무소	충남 천안시 동남구 오룡동 4-1	041-553-5200	041-562-8490
협창종합 건축사사무소	충남 서천군 서천읍 군사리 355	041-952-1472	041-952-5411
정아 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 예산리 524-4	041-335-4493	041-334-4493
수도 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 682-3	041-621-2701	041-621-2703
건축사사무소 아키포럼	충남 천안시 서북구 백석동 361-7번지 백석프라자 201호	041-563-2809	041-561-2809
(주)에이원엘디 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1370 제이파크프라자507호	041-563-0026	041-558-2701
건축사사무소 신세계	충남 천안시 서북구 두정동 1956	041-621-4001	041-621-9447
(주)서일종합건축사사무소	충남 아산시 온천동 1488	041-546-6988	041-547-9092
문화 건축사사무소	충남 서천군 서천읍 군사리 454-1	041-953-8662	041-951-8662
(주)서일종합건축사사무소	충남 아산시 온천동 1488	041-546-6988	041-547-9092
해원 건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 932, 스타타워 202호	041-592-5005	041-592-6116
이기오 건축사사무소	충남 부여군 부여읍 동남리 695-3	041-835-7725	041-835-7723
공간 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 예산리 593-21	041-334-5285	041-334-7192
우리 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 321번지	041-858-0258	041-858-0259
(주)다스 종합건축사사무소	충남 아산시 권곡동 544-1	041-546-6119	041-546-6117
온양 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1620	041-545-2120	041-544-9981
신문화 건축사사무소	충남 서천군 서천읍 군사리 454-1	041-951-7078	041-951-8662
(주)종합건축사사무소 A-PEC	충남 천안시 동남구 신방동 1093	041-573-1998	041-576-1995
건축사사무소 미주	충남 천안시 동남구 신부동 543번지	041-564-8202	041-564-8203

	신비프라자 302호		
건축사사무소 SM	충남 당진군 당진읍 대덕리 1577 현 대오피스텔 502호	041-358-5633	041-358-9887
송림 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 304-7 (4층)	041-855-2229	041-855-2231
(주)종합건축사사무소 토우	충남 천안시 서북구 와촌동 59-1 (2F)	041-554-0070	041-567-7707
한울 건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정2동 630-22 번지	041-578-6543	041-578-6540
천맥 건축사사무소	충남 천안시 동남구 문화동 168-7	041-592-6900	041-592-6902
AG 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1678번지 (2층)	041-534-0766	041-534-0767
반도 건축사사무소	충남 서산시 읍내동 606-3 성정빌딩 4층	041-665-0600	041-665-0603
진 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 1701	041-358-9575	041-358-9576
건축사사무소 동우	충남 보령시 공촌동 349-10, 2층	041-931-8668	041-931-8667
건인 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 대덕리 1664번 지 1층	041-358-6601	041-358-6602
베스트 건축사사무소	충남 서산시 읍내동 92-6 번지	041-667-6123	041-667-6125
가람 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 예산리 593-12	041-334-8949	041-334-5169
(주)태산엔지니어링 건축사사무 소	충남 태안군 태안읍 남문리 714-4	041-675-0567	041-675-0565
건축사사무소 우영	충남 아산시 온천동 1860번지	041-545-6900	041-545-4578
(주)가건 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 채운리 250-5	041-354-0757	041-354-0758
(주)청운개발 건축사사무소	충남 당진군 송악면 중흥리 214번지	041-358-2301	041-358-2304
홍주 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 239-1	041-632-2755	041-633-5175
동재원 건축사사무소	충남 아산시 온천동 86-13번지 인당 빌딩 4층	041-541-2210	041-547-2210
장 건축사사무소	충남 천안시 동남구 신방동 783-11, 이삭빌딩 4층 403호	041-553-1973	041-553-1972
건축사사무소 우신건축	충남 서산시 읍내동 1-1(2층)	041-667-7580	041-667-7585
종합건축사사무소 프리즘	충남 천안시 서북구 쌍용동 479-21 번지 3층	041-578-5505	041-578-5506
누리마루 건축사사무소	충남 연기군 조치원읍 신흥리 291-12	041-564-2888	041-864-2888
필 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 546-9	041-353-0201	041-353-0201
(주)미담엔지니어링 건축사사무 소	충남 논산시 내동 950 번지	041-736-2117	041-736-9997
(주)에이프리스 건축사사무소	충남 천안시 서북구 불당동 796-1 (불당우체국2층)	041-569-0433	041-569-0456
건축사사무소 청솔	충남 천안시 서북구 쌍용동 549-12	041-577-8523	041-577-8527
(주)인우 건축사사무소	충남 보령시 명천동 515-12	041-935-9433	041-936-9433

건축사사무소 예원	충남 아산시 온천동 1619	041-541-5417	041-541-5419
(주)미당엔지니어링종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 932번지 스타타워 201호	041-555-5005	041-592-6336
미호종합 건축사사무소	충남 아산시 둔포면 둔포리 414-8	041-531-6008	041-531-6008
건축사사무소 미소	충남 아산시 온천동 1429-1번지 2층	041-544-0341	041-544-0342
종합건축사사무소 다산건축	충남 아산시 온천동 1610	041-533-2325	041-533-2328
이엔장 건축사사무소	충남 계룡시 금암동 407-31번지 3층	042-841-2185	042-477-3342
(주)종합건축사사무소 토우	충남 천안시 서북구 와촌동 59-1 (2F)	041-554-0070	041-567-7707
큐빅엔지니어링 이철호건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 201-23, 2층 204호	041-565-6960	041-592-0005
(주)신평엔지니어링종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 성성동 336-51(2층)	041-553-8123	041-564-0563
이태호 건축사사무소	충남 청양군 청양읍 읍내리 234-6	041-943-3304	041-943-3332
(주)에이프리스씨엠건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1369번지 청풍프라자 3층	041-552-3015	041-552-3044
(주)예감 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 569-2	041-356-9931	041-356-9939
(주)종합건축사사무소 예조	충남 천안시 서북구 백석동 309-2번지 3층	041-592-8999	041-592-8998
(주)예가 건축사사무소	충남 아산시 온천동 300-24 UL City 503호	041-532-9200	041-532-9205
종합건축사사무소 신도시	충남 당진군 당진읍 읍내리 549-2	041-352-4333	041-352-4339
신세기 건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 259-1 3층	041-634-9009	041-634-9012
정우 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 304-7	041-854-9200	041-854-9201
서림 건축사사무소	충남 태안군 태안읍 남문리 91번지	041-674-3733	041-675-7602
건축사사무소 하나	충남 당진군 당진읍 읍내리 1091	041-355-7898	041-356-6507
건웅 종합건축사사무소	충남 홍성군 홍성읍 오관리 113-17 (2층)	041-631-0291	041-631-0292
(주)건축사사무소 참·하우스	충남 연기군 조치원읍 신흥리 113-5	041-866-2276	041-867-2276
성산 건축사사무소	충남 천안시 동남구 성황동 5-35번지 2층	041-569-0709	041-569-0710
한라 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 예산리 602-1	041-331-4466	041-331-4468
(주)종합건축사사무소 신영	충남 공주시 반포면 학봉리 705-1	042-825-1467	042-825-1469
(주)티제이 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 대덕리 1650번지 (2층)	041-354-3351	041-354-3453
바름 건축사사무소	충남 천안시 동남구 광덕면 대덕리 29	041-533-8152	041-
(주)신도시 건축사사무소	충남 계룡시 엄사면 엄사리 283-3 계룡오피스텔 510호	042-841-5725	042-841-5726

회랑 건축사사무소	충남 태안군 태안읍 남문리 704-7	041-675-9115	041-675-9116
진양A&C 건축사사무소	충남 천안시 서북구 백석동 660-2번지, 2층	041-558-4844	041-558-4845
건축사사무소 예인	충남 천안시 서북구 쌍용동 220-14번지	041-553-8176	041-552-8176
GA 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1447, 드림빌딩 302호	041-552-8064	041-552-8066
태양 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 356-9	041-853-1255	041-853-1258
건축사사무소 정은	충남 당진군 당진읍 대덕리 1577번지 502호	041-357-3339	041-358-9887
(주)미가존종합건축사사무소	충남 당진군 당진읍 대덕리 1577	041-355-5569	041-355-5579
건축사사무소 산내들	충남 서산시 읍내동 438-5번지 201호	041-681-7940	041-681-7941
(주)종합건축사사무소 토우	충남 천안시 서북구 와촌동 59-1 (2F)	041-554-0070	041-567-7707
(주)미당엔지니어링 종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 932번지 스타타워 201호	041-592-5005	041-592-6336
유림 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1411	041-548-8246	041-548-8247
(주)종합건축사사무소 토우	충남 천안시 서북구 와촌동 59-1 (2F)	041-554-0070	041-567-7707
서해 건축사사무소	충남 서산시 동문동 940-3 3층	041-669-1446	041-664-6038
종합건축사사무소 리드건축	충남 아산시 모종동 432-1 현대빌딩 5층	041-534-9383	041-534-9384
(주)아산 종합건축사사무소	충남 아산시 온천동 1450	041-545-7201	041-545-7203
심프리스 건축사사무소	충남 천안시 서북구 백석동 660-2번지 3층	041-562-4471	041-565-5694
아원 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 323-1	041-854-3622	041-852-3622
종합건축사사무소 뿌리	충남 천안시 서북구 성정동 1194	041-621-9900	041-621-6600
건축사사무소 서진	충남 아산시 온천동 1589번지 1층	041-547-2351	041-547-2352
건축사사무소 우리공간	충남 당진군 당진읍 읍내리 546-9번지 2층	041-358-2224	041-358-2240
건축사사무소 CA우건	충남 천안시 서북구 두정동 1423 올양빌딩 3층 302호	041-562-2700	041-562-2702
영도 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1685-1	041-561-0577	041-561-0599
건축사사무소 동희	충남 아산시 온천동 1392	041-541-0845	041-543-9261
건축사사무소 이도	충남 천안시 동남구 봉명동 44-11, 성영빌딩 6층	041-561-6100	041-561-6102
건축사사무소 세인	충남 천안시 동남구 신부동 371-25 서울빌딩 5층	041-568-0013	041-554-5726
가인PMC 건축사사무소	충남 공주시 봉황동 304-7	041-854-6500	041-854-6502

최철용 건축사사무소	충남 부여군 부여읍 동남리 739-9	041-837-2656	041-837-2657
태인 건축사사무소	충남 천안시 동남구 신방동 1093	041-592-0095	041-576-1995
이름 건축사사무소	충남 서산시 읍내동 236-8, 2층	041-667-3901	041-667-6226
㈜공시건 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1861	041-548-4286	041-542-9423
큐빅엔지니어링 한광희건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 201-23, 2층 201호	041-554-4422	041-592-0005
한솔 건축사사무소	충남 태안군 태안읍 남문리 703-3	041-675-8815	041-675-8816
(주)미당엔지니어링종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 932번지 스타타워 201호	041-555-5005	041-592-6336
㈜인우 건축사사무소	충남 보령시 명천동 515-12	041-935-9433	041-936-3071
부림종합 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 1091번지 3층 301호	041-358-9692	041-358-9693
㈜건축사사무소 가인	충남 천안시 동남구 신방동 783-11, 이삭빌딩 401호	041-579-9188	041-579-9932
건축사사무소 예일건축	충남 서산시 동문동 709-3	041-669-6300	041-669-6302
건축사사무소 도음건축	충남 천안시 서북구 성정동 183-2	041-577-1761	041-577-1764
하우스플랜 건축사사무소	충남 계룡시 금암동 144-2번지	070-7764-0201	042-471-8745
해인ENC 건축사사무소	충남 보령시 명천동 1009번지 경은스카이빌 상가 2층	041-936-2700	041-936-2702
우원 건축사사무소	충남 예산군 예산읍 산성리 668번지 2층	041-331-5788	041-331-5790
종합건축사사무소 예다	충남 당진군 당진읍 대덕리 1650번지 건화빌딩 301호	041-356-0667	041-356-0775
우인 건축사사무소	충남 서산시 읍내동 249-1	041-662-3388	041-664-1145
큐빅엔지니어링 홍순정건축사사무소	충남 천안시 서북구 성정동 201-23, 2층 206호	041-579-9906	041-592-0005
원 종합건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 1041번지 계룡타워 303호	041-567-7667	041-592-6336
건축사사무소 드림	충남 연기군 조치원읍 신흥리 113-8	041-866-1125	041-866-1126
테마 건축사사무소	충남 천안시 서북구 두정동 840, 천안팰리스 6층 601호	041-568-1545	041-568-1547
다물 건축사사무소	충남 천안시 동남구 신방동 1231번지 301호	041-572-2851	041-572-2853
건·담 건축사사무소	충남 아산시 온천동 1610 (2층)	041-547-4780	041-547-4781
마당 건축사사무소	충남 논산시 내동 950	041-733-8111	041-736-9997
천명 건축사사무소	충남 당진군 당진읍 읍내리 409번지 중앙B/D 401호	041-358-4568	041-358-4569
건축사사무소 모던건축	충남 아산시 온천동 1485	041-534-2569	041-546-2569

2) 시공회사

사무소명	소재지	대표자	전화번호	FAX	H.P
(주) 동일토건	충남 천안시 오룡동 40-3		041-588-0300		
화성산업개발	충남 청양군 청양읍 읍내리 220-8	이용두	041-944-1002	041-	010-
금천종합공사	충남 청양군 청양읍 읍내리 333-23	최금화	041-943-0455	041-	010-
세진건설	충남 천안시 서북구 두정동 1656 세진아트빌 102호		041-556-4890	041-	010-
지인종합건설	충남 천안시 서북구 두정동 580 5층	정현재	041-564-5057	041-	010-
(주)미래도시	충남 아산시 권곡동 546-17	김상권	041-549-0404	041-	010-
대륙종합건설(주)	충남 천안시 서북구 성정동 1149 훈성빌딩 4층	유병철	041-554-8024	041-	010-
(주)메카건설	충남 천안시 동남구 봉명동 453 금탑빌딩 4층	이병훈	041-578-9010	041-	010-
광천종합건설(주)	충남 천안시 동남구 봉명동 394 광천빌딩 3층	조동배	041-578-4104	041-	010-
고려개발(주)	충남 부여군 장암면 합곡리 1007		041-837-7933	041-	010-

3) 건축자재

사무소명	소재지	대표자	전화번호	FAX	H.P
한일건축	충남 서천군 장항읍 창선리 207-2 금강불령장입구		041-956-0838	041-	010-
제일목재	충남 보령시 동대동 1753		041-931-1227	041-	010-
대성합판	대전 동구 인동 116 -12	이민휘	042-272-9966	041-	010-
(주)익성텍	충남 천안시 서북구 성거읍 오목리		041-622-0118	041-	010-
(주)유니웜	충남 아산시 배방읍 세출리 29-1		041-534-3663	041-	010-
청양벽돌	충남 청양군 청양읍 송방리 58-1	박영호	041-943-2570	041-	010-
현대건설	충남 부여군 구룡면 구룡리 196	이종수	041-836-5797	041-	010-
신한철강	충남 부여군 규암면 외리 114-4		041-835-7621	041-	010-
삼성컨테이너하우스	충남 부여군 구룡면 주정리 299-1		041-837-6000	041-	010-
(주)엠엔알테크놀로지	충남 아산시 배방읍 세출리 165 호 서대 산학협력동 4호관 312호	이동열	041-541-5757	041-541-5763	010-
(주)천치건설	충남 아산시 배방읍 세교리 629-1 번지		041-548-6382	041-548-8505	010-
(주)나인	충남 태안군 태안읍 평천리 630-3	조상웅	041-675-0009	041-674-9669	010-

4) 도시계획

사무소명	소재지	대표자	전화번호	FAX	H.P
송현RND	대전 유성구 장대동 346-3 3층	이상득	042-824-2010	041-	010-
중앙E&C	충남 천안시 서북구 백석동 866 번지 4층 401호	김덕민	041-553-9211	041-553-9213	010-5422-6296

5) 투시도

사무소명	소재지	대표자	전화번호	FAX	H.P
아트고	충남 천안시 동남구 봉명동 63-15	고광욱	041-572-0664	041-573-0664	010-5409-0560
폼즈	대전 서구 내동 35-11	김갑태	042-472-0841	041-	010-
한빛건축	대전 서구 만년동 384	이대열	042-533-6995	041-	010-
대광그래픽	대전 서구 월평동 746	김정호	042-488-1365	041-	010-
태울그래픽	대전 서구 용문동 257-7 평포빌 딩 3층		042-683-3455	041-	010-
한스디자인	충남 천안시 동남구 봉명동 478 번지 한스빌딩 1층	한기방	041-577-9997	041-571-8886	016-9414-1116

6) 조경

사무소명	소재지	대표자	전화번호	FAX	H.P
대산조경(주)	충남 당진군 송산면 금암리 30		041-352-6988	041-	010-
한국종합녹화 산업	충남 태안군 근흥면 정죽리 2259-1		041-421-5308	041-	010-
성림조경건설 (주)	충남 예산군 예산읍 산성리		041-335-0900	041-	010-
드림랜드	충남 금산군 복수면 다복리 355-11		042-527-1101	041-	010-
금산조경공사 (주)	충남 금산군 금산읍 아인리 177-10		041-745-9677	041-	010-
늘푸른조경공 사	충남 천안시 서북구 성거읍 송 남리 348-1		041-622-5060	041-	010-
가산조경	충남 천안시 동남구 원성1동 74-2		041-555-0778	041-	010-

아. 사업계획서

제 1사업 관련 소요예산

1. 세부 사업명 : 공공·친환경 디자인 통합 과정 개발 사업
2. 목적/필요성 : 공공·친환경 디자인 통합 연계 프로그램 개발 및 교육환경 구축
3. 사업기간(총 사업기간) : 1년 - 5년차
4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
통합과정을 위한 교재개발															
복합 교과프로그램 운영 및 교류활성화															
학제간, 전공간 공동 지도 교수제 지원															
학제간, 전공간 공동 디자인 과제															

5. 소요예산

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
통합과정을 위한 교재개발	.	
복합 교과프로그램 운영 및 교류활성화	.	
학제간, 전공간 공동 지도 교수제 지원	.	
학제간, 전공간 공동 디자인 과제		

6. 기대효과 : 특성화된 공공·친환경 디자인 통합 전문교육의 정착과 확산을 통해 관련 산업을 이끌어 나아갈 전문 인력은 양성하고, 그를 위한 공공·친환경 산업 분야의 통합적 지식과 교육을 제공할 수 있는 전문적 교육과정 구축.

제 2사업 관련 소요예산

1. 세부 사업명 : 산학관 연계 교육환경 구축사업
2. 목적/필요성 : 산학관 연계 구축과 산업체 맞춤형 교육 정착
3. 사업기간(총 사업기간) : 1년 - 5년차
4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
산업체 및 공공기관의 친환경 교육 수요 조사															
산학관 연계프로그램 교육평가시스템 개발															

5. 소요예산

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
산업체 및 공공기관의 친환경 교육 수요 조사		
산학관 연계프로그램 교육평가시스템 개발		

6. 기대효과 : 산학관 연계 환경 조성과 산업체 맞춤형 교육으로 공공·친환경 분야를 선점하고, 관련 산업구성원들과 연계활동 강화를 통해 사업의 주체로서 국가기관, 산업체 및 연구협력기관 등과의 유기적인 협력관계를 지속적으로 강화.

제 3사업 관련 소요예산

1. 세부 사업명 : 실무형 교육지원 시스템 구축사업
2. 목적/필요성 : 국내외 전문기술 교류를 통한 실무형 교육 구축
3. 사업기간(총 사업기간) : 1년 - 5년차
4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
산업체 특강 및 공공기관 기관장 특강															
산업체 연계 세미나 및 워크샵 개최															
해외주요사업/사업체 견학 및 자료수집															
해외 저명 전문가 초청 강연회															

5. 소요예산

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
산업체 특강 및 공공기관 기관장 특강	•	
산업체 연계 세미나 및 워크샵 개최	•	
해외주요사업/사업체 견학 및 자료수집	•	
해외 저명 전문가 초청 강연회	•	

6. 기대효과 : 국내외 전문기술 교류 및 산학관 연계 실무교육 지원을 통해 관련분야에 대한 국제/국내의 전문 지식 습득과 현장 기술을 습득하고, 통합교육 인프라를 구축함으로써 관련 분야를 아우르는 지식을 가진 우수한 전문 인력 배출 및 취업을 극대화.

제 4사업 관련 소요예산

1. 세부 사업명 : 공공·친환경 디자인 전문인력 양성사업

2. 목적/필요성 : 성공적이고 효과적인 프로그램의 운영

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년 - 5년차

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
프로그램 참여 연구원 지원															
첨단 교육 환경 개선을 위한 교육기자재 구입															
프로그램 참여 연구원 지원금															
행정 및 연구인력 확보															

5. 소요예산

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
프로그램 참여 연구원 지원	•	
첨단 교육 환경 개선을 위한 교육기자재 구입	•	
재학생 공모전 참여 지원 및 전시	•	
행정 및 연구인력 확보	•	

6. 기대효과 : 우수학생 유치 및 우수한 교육과정 운영을 통해 대학의 경쟁력을 확보하고 인턴제, 연구원제를 통한 현장 실습 강화와 적극적 공모전 참여를 통해 학생의 공공·친환경 디자인 능력 증진과 교육 환경 조성.

제 5사업 관련 소요예산

1. 세부 사업명 : 공공·친환경 디자인 특화 연구소 양성사업

2. 목적/필요성 : 공동 연구활동 및 수익사업 추진

3. 사업기간(총 사업기간) : 1년 - 5년차

4. 일정별 세부추진계획 (표기 : 월 단위)

세부추진내용	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	담당부서
관련 산업 DB구축															

5. 소요예산

항목	산출근거 (품목/ 단위/ 규격/ 수량/ 개별단가)	금액(천원)
관련 산업 DB구축	•	

6. 기대효과 : 구축된 통합과정 인프라를 통해 교육과정만이 아닌 전문 인력 활용을 통한 수익사업 전개. 국가핵심 산업 육성정책, 특화 디자인 산업의 성장가능성을 바탕으로 설립하여 정부, 지방자치단체, 산업체등과 연계로 현장능력의 강화, 산학협력 활성화, 대학 인지도 향상 및 운영수익에 기여 가능성.