

입학과 동시에 취업!!!

등록금 100% 지원 뿐만 아니라, 연구활동지원금까지 지원받으며 공부하자~!  
1:1 기업 매칭을 통해 지역특화산업분야의 중소기업에 취업하고 동시에 석사 학위 취득까지!  
병역미필인 경우 전문연구요원 자격으로 병역문제 해결!



# 중소기업 계약학과(채용조건형)

동의대학교 대학원 소프트웨어융합학과 석사과정 모집안내

## 설치학과 및 모집인원

### 소프트웨어융합학과란?

소프트웨어 융합 전문인력을 필요로 하는 지역특화산업분야의 중소기업이 전문인력을 안정적으로 확보하고, 우수한 연구인력 양성과 대졸졸업(예정)자의 취업지원을 위해 중소기업청의 지원을 받아 개설·운영하는 계약학과

학교(과정)	수업형태	학과(전공)	모집인원
동의대학교 (일반대학원 석사과정)	전일제 과정	소프트웨어융합학과 (IoT소프트융합, 컴퓨터시스템, 인터넷정보보호, 임베디드시스템, 가상현실 관련 전공)	15명

## 지원 자격

1. 국내·외 대학에서 학사 학위를 취득한 자 또는 취득예정자
2. 학사과정 출신 학과(전공)에 관계없이 지원가능.
3. 대학 주도 하에 진행되는 1:1 매칭 절차를 통해 우수 중소기업과 취업약정을 체결한 후, 입학 가능.
4. 취업자의 경우 지원불가

## 혜택

1. 등록금 전액(100%) 지원
2. 연구활동지원금 매월 20만원 이상 지급(석사과정 기간 동안)
3. 1:1 매칭을 통해 지역특화산업분야의 중소기업에 취업
4. 병역 미필자의 경우 전문연구요원 자격 획득

대상	의무근무기간	비고
미필자	3년	병역특례(전문연구요원편입)
군필자 & 여성	2년	

## 전형일정

- 원서 접수: 2017. 11. 01.(수) ~ 2017. 11. 21.(화) 17:00
- 면 접: 2017. 12. 02.(토) 오전 11:00
- 합격자 발표: 2018. 01. 08.(월) ~ 2018. 01. 11.(목)

## 모집요강 및 문의

- 동의대학교 모집 및 채용 공지사항 홈페이지  
공지사항 -> 모집/채용 -> 2018학년도 전기 대학원 계약학과(채용조건형) 신입생 모집 안내(1158)
- 동의대학교 소프트웨어융합학과 사무실 ☎ 051-890-2353 / E-mail: jhje@deu.ac.kr

<b>구비서류 제출</b>	방문 또는 우편접수 주소 : (47340) 부산광역시 부산진구 엄광로 176 동의대학교 정보공학관 9층 917호 소프트웨어융합학과 사무실																																																																																																																												
<b>지원서식 다운로드</b>	동의대학교 모집 및 채용 공지사항 홈페이지 <a href="http://www.deu.ac.kr/homepage/default/page/">http://www.deu.ac.kr/homepage/default/page/</a>																																																																																																																												
<b>제출서류</b>	1. 대학졸업(예정)증명서 1부. 2. 대학 전(全) 학년 성적증명서 1부. 3. 입학원서 1부. 별첨(Page 5 양식 참조) 4. 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서 1부.(취업자의 경우 지원불가) 5. 추천서 1부. 별첨(Page 7 양식 참조)																																																																																																																												
<b>수료학점</b>	<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <th style="width:20%;">전공</th> <th style="width:20%;">비전공(기초공통)</th> <th style="width:20%;">현장실습</th> <th style="width:20%;">논문지도</th> <th style="width:20%;">소계</th> </tr> <tr> <td>18학점 이상</td> <td>2학점 이상</td> <td>4학점 이상</td> <td>2학점</td> <td>26학점</td> </tr> </table>	전공	비전공(기초공통)	현장실습	논문지도	소계	18학점 이상	2학점 이상	4학점 이상	2학점	26학점																																																																																																																		
전공	비전공(기초공통)	현장실습	논문지도	소계																																																																																																																									
18학점 이상	2학점 이상	4학점 이상	2학점	26학점																																																																																																																									
<b>교과과정</b>	<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">교과 구분</th> <th rowspan="3">교과목</th> <th rowspan="3">학점계</th> <th colspan="2">1학년</th> <th colspan="2">2학년</th> <th rowspan="3">비고 (공통, 전공필수 및 전공 선택등 표시)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">1학기</th> <th colspan="2">2학기</th> </tr> <tr> <th>학점</th> <th>시간</th> <th>학점</th> <th>시간</th> <th>학점</th> <th>시간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">비전공 교과 현장 교과</td> <td>지재권 및 특허</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>공통</td> </tr> <tr> <td>연구세미나</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td>공통</td> </tr> <tr> <td>현장실습</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>공통</td> </tr> <tr> <td>논문연구</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 2</td> <td>공통</td> </tr> <tr> <td>소계</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1 1</td> <td>2 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">전공 교과</td> <td>유·무선 통신 시스템</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>전공</td> </tr> <tr> <td>임베디드 영상처리</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>전공</td> </tr> <tr> <td>IoT 통신 모듈 설계</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>전공</td> </tr> <tr> <td>임베디드 운영체제</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>전공</td> </tr> <tr> <td>임베디드시스템설계</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td>전공</td> </tr> <tr> <td>IoT 시스템 보안</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td>전공</td> </tr> <tr> <td>소계</td> <td>18</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>                     ※ 전공교과는 학과운영 및 수요에 따라 변동이 있을시 있음.                      ※ 교과 편성 원칙 및 기본방향                      - 매학기 전공교과 및 비전공교과, 현장교과로 나누어 편성                      - IoT 소프트웨어 분야 심화 학습하고 최신의 기술 동향을 배울 수 있도록 과목을 구성                      - 현장 맞춤형 우수인재 양성 및 현장애로기술 파악을 위한 현장실습 운영                      - 3학기부터 학위 논문 준비를 위한 세미나 수업을 개설                      - 수요자 중심의 맞춤형 교육이 되도록 교과목을 개설                 </p>	교과 구분	교과목	학점계	1학년		2학년		비고 (공통, 전공필수 및 전공 선택등 표시)	1학기		2학기		학점	시간	학점	시간	학점	시간	비전공 교과 현장 교과	지재권 및 특허	1			1	1	공통	연구세미나	1					1 1	공통	현장실습	4	2	2	2	2		공통	논문연구	2					2 2	공통	소계	8	2	2	3	3	1 1	2 2		전공 교과	유·무선 통신 시스템	3	3	3					전공	임베디드 영상처리	3	3	3					전공	IoT 통신 모듈 설계	3			3	3			전공	임베디드 운영체제	3			3	3			전공	임베디드시스템설계	3					3	3	전공	IoT 시스템 보안	3					3	3	전공	소계	18	6	6	6	6	6	6	0	0
교과 구분	교과목				학점계	1학년		2학년		비고 (공통, 전공필수 및 전공 선택등 표시)																																																																																																																			
						1학기		2학기																																																																																																																					
		학점	시간	학점		시간	학점	시간																																																																																																																					
비전공 교과 현장 교과	지재권 및 특허	1			1	1	공통																																																																																																																						
	연구세미나	1					1 1	공통																																																																																																																					
	현장실습	4	2	2	2	2		공통																																																																																																																					
	논문연구	2					2 2	공통																																																																																																																					
	소계	8	2	2	3	3	1 1	2 2																																																																																																																					
전공 교과	유·무선 통신 시스템	3	3	3					전공																																																																																																																				
	임베디드 영상처리	3	3	3					전공																																																																																																																				
	IoT 통신 모듈 설계	3			3	3			전공																																																																																																																				
	임베디드 운영체제	3			3	3			전공																																																																																																																				
	임베디드시스템설계	3					3	3	전공																																																																																																																				
	IoT 시스템 보안	3					3	3	전공																																																																																																																				
	소계	18	6	6	6	6	6	6	0	0																																																																																																																			
<b>교수진 소개</b>	컴퓨터공학과, 컴퓨터과학과, 컴퓨터 소프트웨어 공학, 디지털영상공학 소속 교수들을 중심으로 구성 <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">관련학부</th> <th style="width:50%;">교수진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터공학과</td> <td>장종욱, 김진덕, 이창열, 최병운, 장승주</td> </tr> <tr> <td>컴퓨터과학과</td> <td>장시웅, 정덕길, 안귀임</td> </tr> <tr> <td>컴퓨터 소프트웨어 공학과</td> <td>권순각, 권오준, 박유현</td> </tr> <tr> <td>디지털영상공학부</td> <td>김근형, 이임건, 김치용, 김남규</td> </tr> </tbody> </table>	관련학부	교수진	컴퓨터공학과	장종욱, 김진덕, 이창열, 최병운, 장승주	컴퓨터과학과	장시웅, 정덕길, 안귀임	컴퓨터 소프트웨어 공학과	권순각, 권오준, 박유현	디지털영상공학부	김근형, 이임건, 김치용, 김남규																																																																																																																		
관련학부	교수진																																																																																																																												
컴퓨터공학과	장종욱, 김진덕, 이창열, 최병운, 장승주																																																																																																																												
컴퓨터과학과	장시웅, 정덕길, 안귀임																																																																																																																												
컴퓨터 소프트웨어 공학과	권순각, 권오준, 박유현																																																																																																																												
디지털영상공학부	김근형, 이임건, 김치용, 김남규																																																																																																																												
<b>기 타</b>	<p> <b>발전목표</b> ..... 국내최고 수준의 교육중심 대학 / 동북아 시대를 선도하는 대학                 </p> <p> <b>교육방향</b> ..... <b>창의</b> + <b>인성</b> + <b>글로벌</b> + <b>지역선도</b> </p> <p> <b>발전전략</b> .....                 <table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:33%;">                     • 지역선도형 학문분야 육성                      • 국제화 역량 강화                      • 스마트캠퍼스 구축                 </td> <td style="width:33%;">                     • 교육역량 혁신                      • 취업역량 전문화 및 고도화                      • 지역공동체 중심대학 구현                      • 행정업무의 선진화                 </td> <td style="width:33%;">                     • 대학구성원의 역량 강화                      • 안정적 재정기반 확보                      • 교육기반 인프라 완비                 </td> </tr> </table> </p> <p> <b>전략영역</b> ..... 지역선도대학 / 대학운영 혁신 / 대학 기반자원 향상                 </p>	• 지역선도형 학문분야 육성 • 국제화 역량 강화 • 스마트캠퍼스 구축	• 교육역량 혁신 • 취업역량 전문화 및 고도화 • 지역공동체 중심대학 구현 • 행정업무의 선진화	• 대학구성원의 역량 강화 • 안정적 재정기반 확보 • 교육기반 인프라 완비																																																																																																																									
• 지역선도형 학문분야 육성 • 국제화 역량 강화 • 스마트캠퍼스 구축	• 교육역량 혁신 • 취업역량 전문화 및 고도화 • 지역공동체 중심대학 구현 • 행정업무의 선진화	• 대학구성원의 역량 강화 • 안정적 재정기반 확보 • 교육기반 인프라 완비																																																																																																																											