



---

# 2019년도 산업대학원 자체평가 보고서

---

2019. 11. 27.

**강릉원주대학교 산업대학원**

# ☐☐    **목 차**    ☐☐

<b>I. 대학원 개황</b> .....	<b>3</b>
<b>II. 대학원 자체평가 개요</b> .....	<b>7</b>
<b>III. 평가지표</b> .....	<b>8</b>
1. 학생관리 .....	8
2. 교육여건 및 성과관리 .....	9
<b>IV. 평가총평</b> .....	<b>10</b>
<b>V. 평가결과 활용 및 개선 방안</b> .....	<b>11</b>

# 산업대학원 개황

## □ 연혁

1995. 10. 18. 교육부로부터 강릉원주대학교 산업대학원 석사학위과정 8개학과 (재료공학, 산업공학, 공업화학, 전자계산, 원예학과, 식품과학, 수산자원, 산업미술) 정원 80명으로 설립인가
1995. 11. 8. 산업대학원 설립추진위원회 발족(위원장 : 이원중)
1996. 3. 1. 초대원장에 생명과학대학 식품과학과 이원중 박사 취임
1997. 3. 1. 강릉원주대학교 산업대학원 석사학위과정 8개학과(재료공학, 산업공학, 공업화학, 전자계산, 원예학과, 식품과학, 수산자원, 산업미술) 입학정원 32명으로 조정
1997. 3. 1. 제2대 대학원장 생명과학대학 원예학과 김학기 박사 취임
1999. 3. 1. 제3대 대학원장 생명과학대학 해양생명공학부 정인학 박사 취임
1999. 3. 1. 토목공학과 신설
2000. 3. 1. 환경조경학과 신설
2000. 3. 1. 강릉원주대학교 산업대학원 석사과정 10개학과 입학정원 32명에서 50명으로 증원
2001. 3. 1. 제4대 대학원장 생명과학대학 원예학과 김화영 박사 취임
2001. 3. 1. 컴퓨터공학과 폐지
2003. 3. 1. 제5대 대학원장 생명과학대학 해양생명공학과 김상무 박사 취임  
공업화학과를 ‘환경응용화학공학과’로 학과 명칭 변경
2004. 3. 1. 신소재공학과 신설
2005. 3. 1. 제6대 대학원장 생명과학대학 환경조경학과 박용진 박사 취임  
산업대학원 정원 44명(6명 감원)
2006. 3. 1. 제7대 대학원장 공과대학 토목공학과 박상덕 박사 취임
2007. 3. 1. 제8대 대학원장 생명과학대학 해양생명공학부 김형근 박사 취임
2008. 3. 1. 원주캠퍼스 학과신설(5개학과) : 정보기술공학과, 기계의용공학과, 자동차공학과, 전기공학과, 정보통신공학과  
\* 산업대학원 캠퍼스별 정원조정 : 강릉캠퍼스 10개학과 29명,  
원주캠퍼스 5개학과 15명
2008. 6. 1. 제9대 대학원장 문화산업대학 컴퓨터정보공학부 박찬정 박사 취임
2008. 6. 26. 제10대 대학원장 문화산업대학 기계자동차공학부 홍진선 박사 취임
2009. 3. 1. 원주캠퍼스 학과신설 (2개학과) : 컴퓨터공학과, 멀티미디어정보공학과
2010. 3. 1. 산업대학원 정원 38명(6명 감원)  
\* 산업대학원 캠퍼스별 정원조정 : 강릉캠퍼스 10개학과 25명,  
원주캠퍼스 7개학과 13명
2010. 7. 6. 제11대 대학원장 생명과학대학 해양생명공학과 김상무 박사 취임

2011. 3. 1. 산업대학원 정원 34명(4명 감원)  
 원주캠퍼스 학과 신설(5개학과) : 기술경영학과, 전자공학과,  
 바이오에너지공학과, 녹색사회기반시설공학과, 조경학과  
 \* 산업대학원 캠퍼스별 정원조정 : 강릉캠퍼스 10개학과 22명,  
 원주캠퍼스 12개학과 12명
2011. 9. 20. 제12대 대학원장 생명과학대학 해양생명공학과 신일식 박사 취임
2012. 2. 6. 제13대 대학원장 공과대학 생명화학공학과 박광하 박사 취임
2012. 3. 1. 원주캠퍼스 학과 신설(1개학과) : 정밀기계공학과  
 \* 학과명칭변경 : 환경응용화학공학과⇒생명화학공학과,  
 해양생명공학과(생물과학전공)⇒해양생명공학과(해양식품공학전공),  
 멀티미디어정보공학과⇒멀티미디어공학과  
 \* 산업대학원 캠퍼스별 정원조정 : 강릉캠퍼스 10개학과 21명,  
 원주캠퍼스 13개학과 13명
2013. 3. 1. \* 학과명칭변경 : 녹색사회기반시설공학과⇒건설환경공학과  
 산업미술학과 ⇒ 세부전공 신설  
 (요업디자인전공, 텍스타일디자인전공, 도시환경디자인전공)
2014. 2. 6. 제14대 대학원장 과학기술대학 컴퓨터공학과 권기태 박사 취임
2015. 3. 1. 전자공학과 강릉캠퍼스로 정원 이전  
 산업공학과 원주캠퍼스로 정원 이전  
 산업미술학과 ⇒ 세부전공 폐지(도시환경디자인전공)
2016. 2. 6. 제15대 대학원장 과학기술대학 산업경영공학과 이창수 박사 취임
2017. 3. 1. 제16대 대학원장 과학기술대학 소프트웨어학과 한문석 박사 취임
2018. 2. 2. 제17대 대학원장 과학기술대학 컴퓨터공학과 권기태 박사 취임

## □ 역대 산업대학원 원장

순서	성명	재임기간	비고
초대	이원종	1996. 3. 1 ~ 1997. 2. 28	
2대	김학기	1997. 3. 1 ~ 1999. 2. 28	
3대	정인학	1999. 3. 1 ~ 2001. 2. 28	
4대	김화영	2001. 3. 1 ~ 2003. 2. 28	
5대	김상무	2003. 3. 1 ~ 2005. 2. 28	
6대	박용진	2005. 3. 1 ~ 2006. 2. 28	
7대	박상덕	2006. 3. 1 ~ 2007. 2. 28	
8대	김형근	2007. 3. 1 ~ 2008. 2. 29	
9대	박찬정	2008. 6. 1 ~ 2008. 6. 25	
10대	홍진선	2008. 6. 26 ~ 2010. 6. 25	
11대	김상무	2010. 7. 6 ~ 2011. 9. 19	
12대	신일식	2011. 9. 20 ~ 2012. 2. 5	
13대	박광하	2012. 2. 6 ~ 2014. 2. 5	
14대	권기태	2014. 2. 6 ~ 2016. 2. 5	
15대	이창수	2016. 2. 6 ~ 2017. 3. 1	
16대	한문석	2017. 3. 1 ~ 2018. 2. 1	
17대	권기태	2018. 2. 2 ~ 현재	

## □ 산업대학원 기구표



## □ 대학원 직제

### ○ 산업대학원 운영위원회 위원 명단

직 위	소 속	직급	성 명	전화번호	비고
위원장	컴퓨터공학과	교수	권기태	760-8664	원장
위원	재료공학과	교수	김세훈	640-2367	
위원	생명화학공학과	교수	염승호	640-2400	
위원	토목공학과	교수	정우영	640-2421	
위원	신소재공학과	교수	하태권	640-2368	
위원	원예학과	조교수	허재윤	640-2354	
위원	식품과학과	교수	권동진	640-2965	
위원	해양생명공학과	교수	진덕희	640-2413	
위원	환경조경학과	조교수	김유진	640-2478	
위원	산업미술학과	조교수	이혜진	640-2537	
위원	소프트웨어학과	교수	이재현	760-8702	
위원	기계의용공학과	교수	송성재	760-8743	
위원	자동차공학과	교수	이종철	760-8766	
위원	전기공학과	교수	김영태	760-8787	
위원	정보통신공학과	교수	김백기	760-8802	
위원	컴퓨터공학과	교수	이형원	760-8665	
위원	멀티미디어공학과	교수	최재홍	760-8684	
위원	전자공학과	교수	강문식	640-2383	
위원	정밀기계공학과	교수	이종석	760-8724	
위원	기술경영학과	교수	성기석	760-8812	
위원	바이오에너지공학과	교수	염승호	640-2400	
위원	건설환경공학과	교수	정우영	640-2421	
위원	조경학과	조교수	김유진	640-2478	

### □ 근거

#### ○ 「고등교육법」 제11조의 2(평가)

- 학교는 교육과학기술부령으로 정하는 바에 따라 해당기관의 교육·연구, 조직·운영, 시설·설비 등에 관한 사항을 스스로 점검·평가하여 그 결과를 공시하여야 한다.

#### ○ 「고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙」

- 정보공시 내용을 포함한 자체평가를 2년마다 1회 이상 실시
- 인터넷 홈페이지 등을 통하여 자체평가결과를 공시하여야 한다.

### □ 평가방향

- 산업대학원 자체평가를 통해 교육과정과 연구현황을 스스로 점검하여 교육여건을 개선하고 교육의 질을 제고하고자 한다.
- 산업대학원의 현주소를 파악하여 대학원이 나아갈 방향 설정을 제시하고자 정보중시 결과를 활용한 교육역량평가를 실시하고자 한다.

### □ 평가항목

#### ○ 학생관리

- 신입생 충원현황
- 재적학생 현황
- 재학생 중도 탈락률

#### ○ 교육여건 및 성과

- 교원 강의담당 비율
- 졸업생 취업 현황

## □ 학생관리

### ○ 신입생 충원 현황

연도	구분	학위과정	입학정원(A)	지원자					입학자				신입생충원율(%) (B/A)x100	
				계	정원내		정원외		계	정원내(B)		정원외		
					남	여	남	여		남	여	남		여
2019	강릉	석사	21	9	5	4	0	0	6	3	3	0	0	28.6
	원주		13	8	8	0	0	0	7	7	0	0	0	53.8
합계			34	17	13	4	0	0	13	10	3	0	0	82.4

### ○ 재적학생 현황

기준연도	캠퍼스	재적학생수		
		재학	휴학	재적
2019	강릉	18	4	22
	원주	14	1	15
계		32	5	37

### ○ 재학생 중도 탈락률

연도	구분	재적학생수(A)	사유별 중도탈락 학생				중도탈락학생비율(%) (E/A)x100
			미등록	미복학	자퇴	총계(E)	
2019	강릉	25	0	0	1	1	4
	원주	13	0	0	0	0	0
합계		38	0	0	1	1	4

□ 교육여건 및 성과관리

○ 교원강의담당 비율

기준 연도	캠 퍼 스	총개 설 강의 학점	전임교원		비전임 교원									
					겸임교원		초빙교원		시간강사		기타점임교원		계	
			강의 담당 학점	비율	강의 담당 학점	비율	강의 담당 학점	비율	강의 담당 학점	비율	강의 담당 학점	비율	강의 담당 학점	비율
2019	강릉	97	89.5	92.3	0	0	0	0	7.5	7.7	0	0	7.5	7.7
	원주	82	82	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○ 졸업생 취업 현황

기준 연도	캠 퍼 스	석사학위								
		학위 취득자	졸업자 현황							
			취업자	진 학자	입대자	외국인유학생	취업불가능자	기타	미상	
2019	강릉	8	2	0	0	0	0	1	5	
	원주	3	0	0	0	0	0	0	3	

산업대학원 자체평가 보고서의 내용을 종합해 보면, 다음과 같은 강점과 약점을 가지고 있으므로 향후 강점은 더욱 발전시키고 약점은 개선할 수 있도록 적극적인 노력이 필요함.

### ○ 강점

- 전문적이고 실무역량을 강화할 수 있는 다양한 교과목을 개설하여 산업현장에서 충분히 능력을 발휘할 수 있도록 지도·교육
- 이론교육과 실무교육이 적절히 조화를 이룬 교육과정운영
- 대학 중장기계획과 연계한 산업대학원 특성화 전략  
(해양바이오, 신소재·부품 융합공학, 지식 SW, 의료융합 산업의 집중적 육성)
- 지역산업의 수요와 대학의 학과기준, 연구 및 교육 핵심역량을 고려한 수업

### ○ 약점

- 우수 학생 유치를 위한 장학제도 미흡
- 현장실습 지원센터와 연계하여 현장실습프로그램 부족

## V

## 평가결과 활용 및 개선방안

### □ 근거 : 강릉원주대학교 자체평가규정 제14조

- ❖ 제14조(활용) 총장은 위원회의 자체평가 결과를 인센티브 부여, 포상 등 각종 대학 행·재정지원 기초자료로 활용할 수 있다.

### □ 평가 결과 활용 계획

- 대학의 비전 및 목표를 달성할 수 있도록 학과 역량을 점검하는 시스템으로 발전 및 정착
- 산업대학원 발전계획 수립의 근거 및 타당성을 확보하여 기초자료로 활용
- 평가결과를 대학 구성원이 공유함으로써 대학의 장·단점 및 문제점 개선을 위한 공감대 형성 및 동기 부여
- 평가결과를 학과 정원조정에 반영하여 학과의 자발적인 변화와 발전을 위한 계기 마련

### □ 개선방안

- 학과평가 지표에 대한 지속적인 연구개발 진행
- 학과평가 뿐만 아니라 각종 교내 평가에서도 평가의 신속·정확성 제고 방안 모색