2019학년도
신입생 모집요강

[수시2차]

수원과학대학교
SUWON SCIENCE COLLEGE

‘창의융합형 미래인재 양성대학’

수원과학대학교의 교육목적 체계

구분	내용
교육이념	**인격함양·국가발전·인류번영** 검소, 정의, 창의의 건학정신을 바탕으로 인격을 함양하고 사회를 선도하며 민족의 긍지를 선양할 수 있는 탁월한 인재를 양성하여 국가의 발전과 인류사회의 반영에 이바지 한다.
교훈	검소·정의·창의
교육목적	**도덕적 인격인·자율적 지성인·진취적인 전문인** 1. 인간과 인간, 인간과 자연의 관계를 바로 알고, 청렴하고 근면하며 봉사하는 도덕적 인격인 양성 2. 공평무사한 정신으로 양심과 평화를 사랑하는 자율적 지성인 양성 3. 지식, 정보와 기술을 창조하고 개척과 능률을 숭상하며 국가와 인류의 번영에 기여할 진취적 전문인 양성
교육목표	자아계발 문화시민 자질함양 미래사회 선도능력 배양 국가·사회 봉사
교육목표 구현을 위한 실천방안	민주시민교육 강화 교양교육 강화 실기교육 강화 외국어교육 강화

CONTENTS

2019학년도 수시2차 신입생 모집요강

1. 모집 학과 및 전형별 모집인원
2. 전형 일정
3. 자격 기준 및 제출 서류
4. 전형 방법
5. 사정 원칙 및 동점자 처리 기준
6. 입학원서 접수 전형료
7. 입학포기 및 등록금 환불
8. 수험생 유의 사항

▪ 신입생 모집학과 안내

대입 복수지원 및 이중등록 위반 주의

◈ **대학입학지원방법**[고등교육법 시행령 제42조]

1) 지원 방법
- 전문대학을 응시하고자 하는 학생은 수시모집, 정시모집, 추가모집에 횟수에 제한 없이 지원할 수 있음.

2) 복수지원 허용범위
- 수시모집과 정시모집 기간 중 전문대학 간 또는 전문대학과 대학(교육대학, 산업대학 포함)간의 복수지원 가능

3) 복수지원 금지
- 수시모집 대학(산업대학, 교육대학, 전문대학 포함)에 합격한 자(충원합격자 포함)는 등록여부에 관계없이 “정시모집 및 추가모집”에 지원 금지
- 전문대학 수시모집에 합격한 자는 대학(교육대학, 산업대학 포함)이 실시하는 다른 모집 시기에 지원할 수 없으며, 대학(교육대학, 산업대학 포함)의 수시모집에 합격한 자도 전문대학이 실시하는 다른 모집 시기에 지원할 수 없음.

◈ **신입생 등록**[고등교육법 시행령 제42조]

1) 이중등록 금지
- 모집별로 지원하여 입학할 학기가 같은 2개 이상의 대학(산업대학, 교육대학, 전문대학 포함)에 합격한 자는 하나의 대학에만 등록하여야 함.

2) 수시모집 합격자 등록
- 수시모집에 합격한 자는 수시모집 등록기간 내 등록 처리하며, 수시모집에 복수합격한 자는 수시모집 등록기간 내에 충원합격 대학을 포함하여 1개 대학에만 등록함.(예치금 가 등록을 정식등록으로 처리함)
- 수시모집에서 합격한 대학에 이미 등록을 한 자가 다른 대학의 수시모집에 충원 합격하여 그 대학에 등록하고자 할 경우에는 선 등록한 대학을 포기한 후, 충원 합격 대학에 등록하는 것으로 함.

3) 정시모집 합격자 등록
- 정시모집에 합격한 자는 정시모집 등록기간 내 또는 대학별로 설정한 등록기간 내 등록 처리하며, 정시모집에 복수합격한 자는 충원합격 대학을 포함하여 1개 대학에만 등록함.
- 정시모집에서 합격한 대학에 이미 등록을 한 자가 다른 대학의 정시모집에 충원 합격하여 그 대학에 등록하고자 할 경우에는 선 등록한 대학을 포기한 후, 충원 합격 대학에 등록하는 것으로 함.

◈ **대입지원방법위반자에 대한 조치**[고등교육법 시행령 제42조의 2]

1) 복수지원 및 이중등록자에 대한 조치
- 전형 종료 후 모든 대학 신입생의 지원·합격·등록상황을 전산 검색하여 금지된 복수지원과 이중등록 사실이 확인되면 입학을 무효로 함.
- 전문대학 및 대학(산업대학 및 교육대학 포함)과 특별법에 의해 설치된 대학·각종학교 간에는 복수지원과 이중등록 금지원칙을 적용하지 않음.

※복수지원 및 이중등록 금지원칙이 적용되지 않는 대학
: 육·해·공군사관학교, 경찰대학, 한국폴리텍대학, 한국방송통신대학교, 한국예술종합학교, 한국전통문화대학교, 한국농수산대학 등 고등교육법 외 다른 법령에 따라 설치된 대학·각종학교

1. 모집 학과 및 전형별 모집인원

수업 연한	모집 학과(주간)	2019학년도 입학정원	정원내 전형 모집인원			
			일반전형	특별전형		
				일반고 출신자	특성화고 출신자	자격증 소지자
4년제	간호학과	80	-	17	1	
3년제	치위생과 ●	80	-	28	1	
	건축과	80	-	30	5	
	실내건축디자인과	100	-	37	7	
	산업디자인과	50	-	17	3	
	공연연기과	50	-			
2년제	기계과	120	-	34	10	
	건축기계설비과	100	-	39	9	
	자동차과	120	-	27	15	
	신소재과	70	-	28	4	
	전기과	120	-	31	17	
	전자과	120	-	44	9	
	정보통신과	100	-	36	8	
	컴퓨터정보과	80	-	25	6	
	환경산업과	40	-	15	2	
	토목안전과	60	-	26	3	
	산업경영과	80	-	28	9	
	세무회계정보과	120	-	37	17	
	유통경영과	60	-	19	6	
	금융경영과	40	-	15	4	
	비서행정과	80	-	36	4	
	사회복지과	120	-	38	9	
	아동보육과 ●	120	-	47	10	
	뷰티코디네이션과	80	-	20	7	
	생활체육과	40	-	12	4	
	항공관광과 ●	200	68			
	호텔관광서비스과	160	-	63	15	
	호텔조리제과제빵과	80	-	12	3	10
	글로벌한식조리과	40	-	8	2	7
합계		2,590	68	769	190	17

※입학정원(2,590명)은 2019학년도 전체 입학정원임.(정원내 전형)
※[●]표기는 여자만 지원이 가능함.(치위생과, 아동보육과, 항공관광과)
※[-]표기는 해당 모집시기에 모집 안함.
※[▭]표시는 모집전형 없음.
※야간 모집전형은 없음.
※특성화고 출신자, 자격증 소지자가 모집인원에 미달된 경우 일반고 출신자로 모집인원을 충원하며, 일반고 출신자가 모집인원에 미달된 경우 특성화고 출신자로 모집인원을 충원함.
※수시1차, 수시2차 모집인원의 미충원 결원 발생시 수시(1차, 2차) 모집간 전형별로 교차(1차↔2차)하여 미충원 결원을 충원함.
※수시(1차, 2차) 모집인원의 미충원 결원 발생시 정시모집으로 이월하여 모집함.
- 수시(1차, 2차) 모집의 특별전형 미충원 인원은 정시모집 일반전형으로 이월하여 모집함.

※간호학과는 4년제 학사학위과정으로 한국간호교육평가원의 인증평가를 통해 간호교육 인증을 받았으며, 이에 간호학과 입학생은 입학과 동시에 '간호학인증프로그램'에 참여하게 됨.

2. 전형 일정

가. 입학원서 접수 및 면접 고사

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="4">기간</th><th>접수처</th></tr>
<tr><td rowspan="2">인터넷
입학원서 접수</td><td colspan="4">2018년 11월 6일(화) 09:00 ~ 2018년 11월 20일(화) 23:59까지
※중복(이중) 지원 불가</td><td>- http://www.uwayapply.com
- http://www.jinhakapply.com</td></tr>
<tr><td colspan="4">▪ 첨부 서류 제출[‘전형별 제출 서류’ 참조]
- 제출 기한 : 2018년 11월 22일(목) 도착분에 한함.
- 제출 방법 : 등기우편 또는 본교 방문</td><td>㉾18516
경기도 화성시 정남면 세자로 288
수원과학대학교 입학관리과</td></tr>
<tr><td rowspan="2">면접 고사
[고사내용 참조]</td><td>고사 구분</td><td>전형 구분</td><td>대상 학과</td><td>고사 일자</td><td>개인별 고사 일자 및 시간 지정(선택)</td></tr>
<tr><td>면접 고사</td><td>일반전형</td><td>항공관광과</td><td>2018년 11월 24일(토),
2018년 11월 25일(일)</td><td>▪ 개인별 고사 일자 및 시간 지정(선택) 기간
: 2018년 11월 21일(수) 18:00 ~ 21:00
- 지정(선택) 기간 이후 고사 일자 및 시간은 변경이 불가함.
- 일자 및 시간별 기준 인원에 따라 지정(선택)이 조기 마감될 수 있음.
- 지정(선택) 기간 중 미지정(선택) 지원자는 본교에서 임의로 배정하며 변경이 불가함. [배정된 고사 시간에만 응시 가능]
- 지원인원에 따라 지정(선택) 시간은 조정될 수 있음.
※고사 입실은 개인별 지정 고사 시간전까지 고사 대기실에 입실하여야 함.
(고사 시간 이후 고사장 입실이 불가함)</td></tr>
</table>

※개인별 고사 일자 및 시간 지정(선택)은 본교 입시 홈페이지의 「면접 고사 개인별 일정 선택」에서 개인별 지정(선택)함.
※면접 고사 시간표 출력은 2018년 11월 22일(목) 10:00부터 본교 입시 홈페이지에서 개인별 일정 조회 후 출력

나. 합격자 발표 및 등록

<table>
<tr><th colspan="2">구분</th><th>기간 및 내용</th></tr>
<tr><td rowspan="2">최초 합격자</td><td>합격자 발표</td><td>2018년 12월 12일(수) 10:00 [본교 입시 홈페이지 개인별 확인]
- 합격통지서 및 고지서 출력은 본교 입시 홈페이지의 「합격자 조회(고지서 출력)」에서 인증 절차 후 개인별 확인 및 출력(개인별 통지·발송 안함)</td></tr>
<tr><td>예치금 등록 기간 및 등록 방법</td><td>2018년 12월 17일(월) 09:00 ~ 2018년 12월 19일(수) 16:00까지
- 예치금 고지서상에 표기된 신한은행 가상계좌에 입금(신한은행 전국지점 및 타행환 입금)</td></tr>
<tr><td>예비순위 충원</td><td>충원 합격자 발표 및 예치금 등록</td><td>2018년 12월 20일(목) ~ 2018년 12월 28일(금)
▪ 예치금 미등록(환불)으로 인한 결원 발생시 학과 및 전형의 예비순위 순으로 충원 발표(공지)함. [발표 기간 중 본교 입시 홈페이지 공지사항의 ‘충원일정 안내’ 참조]
- 충원 발표 일자에 따라 본교 입시 홈페이지 공지 또는 개인별 유선(녹취) 통보
- 충원 합격 통보시 등록포기 의사를 밝힌 경우에는 즉시 등록포기 처리(차순위 충원)되며, 이후 번복이 불가능함.[충원 발표 기간 중 연락 불가(두절)자는 자동포기자로 간주함]
- 합격통지서 및 고지서 출력은 본교 입시 홈페이지의 「합격자 조회(고지서 출력)」에서 인증 절차 후 개인별 확인 및 출력(개인별 통지·발송 안함)
※예치금 등록 기간 및 방법은 고지서상에 표기된 지정 등록 일자 및 등록 방법 참조</td></tr>
</table>

※예치금 등록 기간 중 예치금을 납부하지 않을 경우 자동 미등록 처리되며, 추후 예치금 및 잔여등록금 납부가 불가능함.
※최초 합격자 및 충원 합격자는 등록 여부(등록 의사)와 관계없이 ‘정시모집 및 추가모집’에 지원 금지

다. 잔여등록금 등록

구분	기간 및 내용
잔여등록 대상	수시(1차, 2차) 등록예치금(200,000원) 납부자에 한함.
잔여등록 기간 및 등록 방법	2019년 2월 11일(월) 09:00 ~ 2019년 2월 13일(수) 16:00까지 - 등록금 고지서상에 표기된 신한은행 가상계좌에 입금(신한은행 전국지점 및 타행환 입금) ※잔여등록 기간 중 본교 입시 홈페이지의 「수시 잔여등록금 고지서 출력」에서 인증 절차 후 개인별 확인 및 출력(개인별 통지·발송 안함)

※잔여등록 기간 중 잔여등록금을 납부하지 않을 경우 자동 미등록 처리되며, 추후 잔여등록금 납부가 불가능함.

3. 자격 기준 및 제출 서류

가. 전형별 자격 기준

<table>
<tr><th colspan="3">전형 구분</th><th>자격 기준</th></tr>
<tr><td rowspan="4">정원내
전형</td><td colspan="2">일반전형</td><td>고등학교 졸업(예정)자 및 관계법령에 의하여 고교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자</td></tr>
<tr><td rowspan="3">특별
전형</td><td>일반고 출신자
(일반과정)</td><td>고등학교 졸업(예정)자 및 관계법령에 의하여 고교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 아래의 일반과정에 해당되는 자
① 일반(일반과정)고등학교 졸업(예정)자[일반(일반과정)고등학교의 직업교육과정위탁생 포함]
- 구, 종합(특성화)고등학교 인문(일반과정, 인문사회과정, 자연과정, 보통과정)과 졸업자 포함.
② 특수목적고등학교 중 과학고, 외국어고, 국제고 졸업(예정)자
③ 자율고등학교 졸업(예정)자
④ 학력인정 평생교육 시설에 의한 고등학교 중 인문계열 교육과정 이수자
⑤ 고등학교 졸업학력 검정고시 출신자</td></tr>
<tr><td>특성화고 출신자
(전문과정)</td><td>고등학교 졸업(예정)자 및 관계법령에 의하여 고교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 아래의 전문과정에 해당되는 자
① 특성화(전문과정)고등학교 졸업(예정)자
- 구, 전문계열(전문계, 실업계, 종합고등학교 전문과정 등) 고등학교 졸업자 포함.
② 특수목적고등학교 중 예술고, 체육고, 마이스터고 졸업(예정)자
③ 학력인정 평생교육 시설에 의한 고등학교 중 전문계열 교육과정 이수자
※일반(일반과정)고등학교의 직업교육과정위탁생은 해당되지 않음.(지원 불가)</td></tr>
<tr><td>자격증 소지자</td><td>고등학교 졸업(예정)자 및 관계법령에 의하여 고교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 본교가 지정한 학과별 국가(기술)자격증 취득 소지자
<table>
<tr><th>해당 학과</th><th>지정 자격종목(자격증)</th></tr>
<tr><td>호텔조리제과제빵과</td><td rowspan="2">▪ 한식조리기능사, 양식조리기능사, 일식조리기능사, 중식조리기능사, 복어조리기능사, 조주기능사, 제과기능사, 제빵기능사 이상의 국가기술자격</td></tr>
<tr><td>글로벌한식조리과</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

※수시(1차, 2차)모집은 외국의 고등학교 출신자는 지원 불가

나. 전형별 제출 서류(입학원서 제출 안함)

<table>
<tr><th colspan="3">전형 구분</th><th>제출 서류(성명, 주민등록번호 또는 생년월일이 기재되어야 함)</th></tr>
<tr><td rowspan="4">정원내
전형</td><td colspan="2">일반전형</td><td>① 아래 해당 학력 서류 1부.
- 고등학교 졸업(예정)자 : 학교생활기록부[온라인 전산자료 제공 동의자는 제출하지 않음]
- 고졸 검정고시자 : 검정고시 성적증명서[온라인 전산자료 제공 동의자는 제출하지 않음]</td></tr>
<tr><td rowspan="3">특별
전형</td><td>일반고 출신자</td><td>① 아래 해당 학력 서류 1부.
- 고등학교 졸업(예정)자 : 학교생활기록부[온라인 전산자료 제공 동의자는 제출하지 않음]
- 고졸 검정고시자 : 검정고시 성적증명서[온라인 전산자료 제공 동의자는 제출하지 않음]</td></tr>
<tr><td>특성화고 출신자</td><td>① 학교생활기록부 1부.[온라인 전산자료 제공 동의자는 제출하지 않음]</td></tr>
<tr><td>자격증 소지자</td><td>① 아래 해당 학력 서류 1부.
- 고등학교 졸업(예정)자 : 학교생활기록부[온라인 전산자료 제공 동의자는 제출하지 않음]
- 고졸 검정고시자 : 검정고시 성적증명서[온라인 전산자료 제공 동의자는 제출하지 않음]
② 자격증 사본 1부.[전형별 자격 기준 참조]
※학교생활기록부의 ‘자격증 및 인증 취득사항’에 자격종목(자격증)이 기재되어 있는 경우 자격증 사본을 제출하지 않아도 됨.</td></tr>
</table>

※대학입학전형 온라인 전산자료 제공 관련 안내

- 고등학교 학교생활기록부
  - ① 학교생활기록 자료 온라인 제공 대상 : 전산자료 활용
    - 2019년 2월 졸업예정자 ~ 2014년 2월 졸업자로서 온라인 전산자료 제공 고등학교 출신자(제공 동의자)
      : 대학은 중개시스템에 접속 → 해당 고교에 지원자 자료 제공 요청 → 고교 자료 제공 승인 → 시·도 교육청 접속
      → 승인된 학교생활기록 자료 대학 수신 활용
  - ② 학교생활기록 자료 온라인 제공 비대상(대상에서 제외) : 학교생활기록부 필히 제출
    - 2019년 2월 졸업예정자 ~ 2014년 2월 졸업자로서 온라인 전산자료 제공에 동의하지 않는 자
    - 2013년 2월 이전 졸업자는 출신 학교에 상관없이 온라인 전산자료 제공 대상에서 제외
- 고졸 검정고시 성적증명서
  - ① 검정고시 성적 온라인 제공 대상(신청) : 2018년 ~ 2014년 온라인 제공 신청자 전산자료 활용
    - 각 시도교육청 나이스 대국민서비스 검정고시 대입전형 홈페이지(www.neis.go.kr)에서 신청기간 내에 온라인 제출 신청
  - ② 검정고시 성적 온라인 제공 비대상(대상에서 제외) : 검정고시 성적증명서 필히 제출
    - 온라인 제출 미 신청자 및 2013년 이전 합격자는 온라인 전산자료 제공 대상에서 제외

4. 전형 방법

가. 성적반영 비율 및 배점

전형 구분			성적반영 비율(%) [최고점/최저점]	배점
정원내 전형	일반전형	항공관광과	▪ 고교 내신 성적 40% [400점/312점] + 면접 고사 성적 60% [600점/0점]	1,000점
	특별전형	일반고 출신자	▪ 고교 내신 성적 100% [1,000점/780점]	1,000점
		특성화고 출신자	▪ 고교 내신 성적 100% [1,000점/780점]	1,000점
		자격증 소지자	▪ 고교 내신 성적 100% [1,000점/780점]	1,000점

나. 성적반영 방법

1) 고교 내신 성적반영

가) 학교생활기록부 학년별·요소별 반영 비율

<table>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">전형 구분</th><th rowspan="2">적용대상 고교졸업 학년도</th><th rowspan="2">반영 과목수</th><th colspan="3">학년별 반영(%)</th><th colspan="6">요소별 반영(%)</th><th rowspan="2">성적산출 (석차등급)</th></tr>
<tr><th>1학년</th><th>2학년</th><th>3학년</th><th>교과 성적</th><th>창의적 재량 활동</th><th>특별 활동</th><th>체험 활동</th><th>출결 상황</th><th>기타</th></tr>
<tr><td rowspan="4">정원내 전형</td><td>일반전형</td><td>항공관광과</td><td>전체 학년도</td><td rowspan="4">전과목</td><td colspan="2" rowspan="4">1~2학년 (4학기) 중 지원자 선택 1학기 100%</td><td rowspan="4">반영 안함</td><td rowspan="4">100%</td><td rowspan="4">반영 안함</td><td rowspan="4">반영 안함</td><td rowspan="4">반영 안함</td><td rowspan="4">반영 안함</td><td rowspan="4">반영 안함</td><td rowspan="4">평균등급</td></tr>
<tr><td rowspan="3">특별전형</td><td>일반고 출신자</td><td>전체 학년도</td></tr>
<tr><td>특성화고 출신자</td><td>전체 학년도</td></tr>
<tr><td>자격증 소지자</td><td>전체 학년도</td></tr>
</table>

나) 학교생활기록부 성적산출(석차등급)

<table>
<tr><th colspan="2">성적 표기 구분</th><th>산출 방법(표기된 소수점 자리수 이외의 계산은 절사)</th></tr>
<tr><td colspan="2">석차등급 및
성취평가제 표기</td><td>
▪ 교과별 석차등급에 이수 단위수를 반영한 평균등급 산출
⇒ ∑(교과별 이수 단위수X교과별 석차등급)/∑(교과별 이수 단위수) = 평균등급
※성취평가제(A·B·C·D·E) 교과 석차등급 환산 : (원점수－과목평균)/표준편차 = 표준화 점수를 석차등급으로 환산
<table>
<tr><td>표준화
점수</td><td>3.00~
1.76</td><td>1.75~
1.23</td><td>1.22~
0.74</td><td>0.73~
0.26</td><td>0.25~
-0.25</td><td>-0.26~
-0.73</td><td>-0.74~
-1.22</td><td>-1.23~
-1.75</td><td>-1.76~
-3.00</td></tr>
<tr><td>석차등급</td><td>1등급</td><td>2등급</td><td>3등급</td><td>4등급</td><td>5등급</td><td>6등급</td><td>7등급</td><td>8등급</td><td>9등급</td></tr>
</table>
- 표준화 점수가 3.00보다 클 경우 3.00으로, -3.00보다 작을 경우 -3.00으로 반영
- 원점수, 과목평균, 표준편차의 표기 중 공란이거나, 표준편차가 ‘0’인 경우는 산출에서 제외
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">석차 표기</td><td>교과별</td><td>
▪ 교과별 석차 백분율을 석차등급으로 환산 후 이수 단위수를 반영한 평균등급 산출
① 동석차가 없는 경우 : (석차/재적수)X100 = 석차 백분율을 석차등급으로 환산
② 동석차가 있는 경우 : {석차＋(동석차－1)/2}/재적수X100 = 석차 백분율을 석차등급으로 환산
<table>
<tr><td>석차
백분율</td><td>0~
4.00000</td><td>4.00001~
11.00000</td><td>11.00001~
23.00000</td><td>23.00001~
40.00000</td><td>40.00001~
60.00000</td><td>60.00001~
77.00000</td><td>77.00001~
89.00000</td><td>89.00001~
96.00000</td><td>96.00001~
100</td></tr>
<tr><td>석차등급</td><td>1등급</td><td>2등급</td><td>3등급</td><td>4등급</td><td>5등급</td><td>6등급</td><td>7등급</td><td>8등급</td><td>9등급</td></tr>
</table>
⇒ ∑(교과별 이수 단위수X교과별 석차등급)/∑(교과별 이수 단위수) = 평균등급
</td></tr>
<tr><td>학기</td><td>
▪ 학기 계열석차 백분율에 의한 평균등급 반영[소수점 이하 최저비율(.99999) 적용]
⇒ (학기 계열석차/학기 재적수)X100 = 학기 계열석차 백분율을 평균등급으로 환산
<table>
<tr><td>계열석차
백분율</td><td>0~
4.00000</td><td>4.00001~
11.00000</td><td>11.00001~
23.00000</td><td>23.00001~
40.00000</td><td>40.00001~
60.00000</td><td>60.00001~
77.00000</td><td>77.00001~
89.00000</td><td>89.00001~
96.00000</td><td>96.00001~
100</td></tr>
<tr><td>평균등급</td><td>1.99999</td><td>2.99999</td><td>3.99999</td><td>4.99999</td><td>5.99999</td><td>6.99999</td><td>7.99999</td><td>8.99999</td><td>9.99999</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

※이수 단위수, 석차등급(1~9등급) 또는 등급 환산(석차/재적수, 원점수/과목평균/표준편차)의 표기가 없거나,
이수(이수/•/P) 또는 성취도만 표기된 교과목은 내신 성적산출에서 제외(이수 단위수 합산 제외) - 산출방법 참조
※학기 구분 없이 학년 성적만 표기된 경우 선택한 학기의 학년 성적을 반영함.
※내신 성적산출이 불가능한 자는 최하위 평균등급(9.99999등급)을 반영함.
※고교 내신 성적산출은 고교 최종 졸업학력(동등 학력) 증빙 서류의 성적만 반영(활용)함.

다) 고졸 검정고시자

▪ 검정고시 합격 평균성적을 본교가 정한 비율 분포에 의한 평균등급 반영[소수점 이하 최저비율(.99999) 적용]

검정고시 합격 평균성적	100~ 98.40	98.39~ 95.60	95.59~ 90.80	90.79~ 84.00	83.99~ 76.00	75.99~ 69.20	69.19~ 64.40	64.39~ 61.60	61.59~ 60.00
평균등급	1.99999	2.99999	3.99999	4.99999	5.99999	6.99999	7.99999	8.99999	9.99999

라) 내신 성적반영

구분	평균등급	내신 성적반영 [총점 1,000/400점 기준]	
1	1.00000~1.99999	1,000.00	400.00
2	2.00000~2.99999	972.50	389.00
3	3.00000~3.99999	945.00	378.00
4	4.00000~4.99999	917.50	367.00
5	5.00000~5.99999	890.00	356.00
6	6.00000~6.99999	862.50	345.00
7	7.00000~7.99999	835.00	334.00
8	8.00000~8.99999	807.50	323.00
9	9.00000~9.99999	780.00	312.00

2) 면접 고사 내용

고사 구분	전형 구분	대상 학과	고사 내용 및 기타 사항
면접 고사	일반전형	항공관광과	▪ 인성 및 적성 ① 복장 - 상의 : 흰색 반팔 라운드(V넥 포함) 티셔츠 - 하의 : 정장 스커트(무릎라인이 보이는 스커트) - 신발 : 지정 없음.(본교에서 실내화 제공) - 기타(머리, 메이크업, 스타킹 등) : 제한 없음.(단정하게) ② 신장제한 없음.
※준비 사항(공통) ① 면접 고사 시간표(개인별 일정 조회 후 출력) ② 사진이 부착된 신분증(공공기관 발행) : 주민등록증, 여권, 운전면허증, 학생증, 공인 자격증 등(주민등록번호 또는 생년월일이 기재되어야 함)			

※면접 고사 미응시자(결시자)는 면접 고사 성적 0점 처리함.

5. 사정 원칙 및 동점자 처리 기준

전형 구분			사정 원칙	동점자 처리 기준
정원내 전형	일반전형	항공관광과	① 입시총점 순으로 선발함. ② 면접 고사 성적 우수자	① 내신 반영 학기 평균등급 우수자 ② 내신 반영 학기 이수단위 합이 많은 자
	특별전형	일반고 출신자	① 입시총점 순으로 선발함.	① 내신 반영 학기 평균등급 우수자 ② 내신 반영 학기 이수단위 합이 많은 자
		특성화고 출신자	① 입시총점 순으로 선발함.	① 내신 반영 학기 평균등급 우수자 ② 내신 반영 학기 이수단위 합이 많은 자
		자격증 소지자	① 입시총점 순으로 선발함.	① 내신 반영 학기 평균등급 우수자 ② 내신 반영 학기 이수단위 합이 많은 자

6. 입학원서 접수 전형료

전형 구분			대학교 전형료	인터넷 대행업체 수수료	접수료 총액
정원내 전형	일반전형	항공관광과	35,000원	5,000원	40,000원
	특별전형	일반고 출신자	20,000원	5,000원	25,000원
		특성화고 출신자	20,000원	5,000원	25,000원
		자격증 소지자	20,000원	5,000원	25,000원

7. 입학포기 및 등록금 환불

구분	기간 및 내용
입학포기 신청 기간	2019년 2월 28일(목) 15:00까지(온라인 신청)
온라인 환불 절차	▪ 로그인 → 환불 계좌정보 확인(작성) 저장 → 환불 입금(완료) ① 본교 입시 홈페이지의 「입학포기 신청(등록금 환불)」 인증 절차 후 로그인 ② 원서 접수시 입력한 금융기관 환불 계좌정보 확인(작성) 후 입학포기 신청서 저장(저장 후 취소 불가) ③ 등록금 환불 입금(입학포기 신청서의 금융기관 환불 계좌정보로 송금) - 당일 환불 입금 처리 신청서 작성 시간은 15:00까지 작성자에 한하여 당일 환불 입금 - 15:00 이후 작성자는 다음날 환불 입금(토, 일요일 및 공휴일은 환불 입금 불가)
기타	▪ 신입생 입학포기 신청 기간 후 포기자는 본교에 자퇴 원서를 제출하여 처리(자퇴)함. - 자퇴원서 제출은 입학식 이후부터 본교 학적과(방문)에서 작성(제출)이 가능함. ※학기 개시일 부터는 ‘대학 등록금에 관한 규칙’에 의거 처리(차감)됨. ① 학기 개시일 부터 30일까지 : 등록금의 6분의 5 해당액(입학금은 반환하지 않음) ② 학기 개시일 에서 30일이 지난날부터 60일까지 : 등록금의 3분의 2 해당액(입학금은 반환하지 않음) ③ 학기 개시일 에서 60일이 지난날부터 90일까지 : 등록금의 2분의 1 해당액(입학금은 반환하지 않음) ④ 학기 개시일 에서 90일이 지난날부터 : 반환하지 않음.

8. 수험생 유의 사항

가. 입학원서 접수시 중복(이중) 지원 불가

나. 입학원서 접수가 완료(전형료 결제 완료 시점)된 후에는 지원 사항의 변경이나 원서접수 취소를 할 수 없으며, 제출된 서류 및 납부된 전형료는 반환하지 않음. 단, 원서접수 마감 전 지원자의 귀책사유가 아닌 불가항력적인 사유(천재지변, 질병 등)로 부득이 전형이 불가능할 경우 원서접수 취소가 가능하며, 원서접수 취소는 본교 입학관리과에 취소 신청서(본교 소정 양식)와 증빙(지원자의 귀책사유가 아닌 불가항력적인 사유) 서류를 제출하여 그 사유가 인정될 경우에 한하여 취소 처리됨.
또한, 면접 고사 학과에 한하여 지원자의 귀책사유가 아닌 불가항력적인 사유(천재지변, 질병 등)로 부득이 면접 고사를 응시할 수 없는 경우에 한해 면접 고사료를 반환 받을 수 있으며, 면접 고사료의 반환은 본교 입학관리과에 반환 신청서(본교 소정 양식)와 증빙(지원자의 귀책사유가 아닌 불가항력적인 사유) 서류를 제출하여 그 사유가 인정될 경우에 한하여 반환 처리됨.
입학전형 종료 후 고등교육법 제34조의4 제5항에 따라 입학전형 관련 수입·지출에 따른 잔액이 있는 경우 전형료를 납부한 지원자에 한해 입학원서 접수 전형료를 비례하여 반환함.(반환에 드는 비용이 잔액 이상이거나 잔액이 없는 경우 반환 없음)

다. 자격 기준과 관련된 제출 서류 및 기타 확인이 필요한 경우 추가 서류를 제출하여야 하며, 미제출시 결격·불합격 처리함.

라. 제출 서류는 발급 기관(장) 확인의 날인 또는 원본 대조필하여 제출(미확인시 불인정)

마. 입학원서의 기재 착오 또는 구비 서류 미비로 인하여 발생되는 불이익은 본교에서 책임지지 않음.

바. 모집요강에 명시되지 않은 사항은 본교 입학전형관리위원회에서 결정함.

사. 결격·불합격(미등록) 또는 입학허가 취소

1) 입학원서 또는 전형 자격 기준 서류 허위 제출자 및 불법 행위자
2) 자격 기준과 관련된 제출 서류가 미비 된 자 및 등록 기간 중 등록을 필하지 않은 자
3) 학교생활기록부를 사본으로 제출한 자 중 이후 위·변조 사실이 발견된 자
4) 중복(이중)하여 입학원서를 접수한 자
5) 대입지원방법 위반자(복수지원 및 이중등록자)

아. 충원 합격자 발표 기간 중 연락 불가(두절)자는 자동포기자로 간주하며, 이로 인해 발생되는 불이익은 본교에서 책임지지 않음.
(전형기간 중 연락처 변경시 본교 입학관리과로 변경 내용을 필히 통보하여 수정하여야 함)

자. 본교는 장애학생 지원자에 대하여 입학을 거부하거나 차별하지 않으며 별도 면접이나 신체검사를 요구하지 않음.
장애학생이 실기·면접 고사 실시 학과에 지원하여 실기·면접 고사를 응시할 경우 장애 편의를 제공하며, 필요한 지원자는 본교 장애학생지원센터(031-350-2155)로 문의

2019학년도
신입생 모집학과 안내

수원과학대학교
SUWON SCIENCE COLLEGE

학과 안내

4년제 학과

- 간호학과

3년제 학과

- 치위생과
- 건축과
- 실내건축디자인과
- 산업디자인과
- 공연연기과

2년제 학과

- 기계과
- 건축기계설비과
- 자동차과
- 신소재과
- 전기과
- 전자과
- 정보통신과
- 컴퓨터정보과
- 환경산업과
- 토목안전과
- 산업경영과
- 세무회계정보과
- 유통경영과
- 금융경영과
- 비서행정과
- 사회복지과
- 아동보육과
- 뷰티코디네이션과
- 생활체육과
- 항공관광과
- 호텔관광서비스과
- 호텔조리제과제빵과
- 글로벌한식조리과

≫ 간호학과 (4년제)

인간의 신체적, 정신적, 사회적, 영적 건강문제를 통합적으로 다루는 발전 가능성이 무한한 첨단 학문이다. 대상자의 건강증진과 질병예방, 회복, 고통경감 및 안녕 촉진을 위하여 인간을 존중하고 대상자의 치료적 돌봄 관계를 형성하며, 과학적 사고에 의한 지식과 간호실무의 전문성을 갖춘 간호인을 양성한다. 간호학과는 4년제 학사학위과정으로 한국간호교육평가원의 인증평가를 통해 간호교육 인증을 받았으며, 이에 간호학과 입학생은 입학과 동시에 "간호학인증프로그램"에 참여하게 됨.

- 졸업후 진로

의료기관 임상간호사, 조산사, 공무원(보건직, 간호직, 보건의료직), 산업간호사, 보험심사간호사, 임상연구코디네이터, 전문간호사, 해외병원 취업(해외 간호사 면허취득 후) 등

- 자격증

간호사면허

≫ 치위생과 (3년제)

본과에서는 치위생과정 이론에 따른 포괄적 치위생 실무를 체계적이고 효율적으로 수행할 수 있도록 한다.
첫째, 구강건강 증진을 통해 전신건강과 대상자의 삶의 질 향상에 기여하는 구강보건전문가를 양성한다.
둘째, 산업현장에서 요구하는 치과위생사의 전문역량을 갖춘 임상현장일체형 구강보건전문가를 양성한다.
셋째, 개인 및 집단을 대상으로 구강보건사업을 수행할 수 있는 예방중재 구강보건전문가를 양성한다.

- 졸업후 진로

치과의원, 종합병원, 국군병원 치과, 지역사회 보건(지)소, 국공립 의료기관, 산업체 의무실, 구강보건연구기관 및 유관단체, 건강검진센터, 의무부사관, 구강보건 관리용품 회사 등

- 자격증

치과위생사 면허증

≫ 건축과 (3년제)

건축과의 장기발전 방향과 산업 현장의 직무가 세분화 되고 전문분야에 대한 전문지식이 요구되고 있는 실정을 감안하여 직무 분석에 의한 시공 분야와 설계분야를 중점으로 교육한다.

- 졸업후 진로

시공, 공무, 주택, 개발, 연구, 엔지니어링, 설계분야, 임대사업, 환경부, 관공서건설교통부, 교육청, 서울특별시 및 지방자치단체별 관련기관 및 건축설계사무소, 구조설계사무소, 설비설계사무소, 실내디자인, 디스플레이, 환경설계, 도시계획, 실내설계, 설계감리 분야 등

- 자격증

건축산업기사, 실내건축산업기사, 건축기사, 실내건축기사 등

≫ 실내건축디자인과 (3년제)

인간이 활동하는 실내공간, 즉, 주거·상업·업무·문화공간 등을 편리하고 아름답고 쾌적하게 창출하기 위하여 이를 계획하고 연출하고 시공하는 과정을 드로잉·설계·CAD·3D·그래픽·재료·조명·가구·시공 등 인테리어 디자인분야의 다양한 실습과 이론교육을 통해 경험하게 된다. 국가직무능력표준 NCS관련 교육과 산업체 현장실습을 통해 실무현장에서의 적응능력을 높여, 창의적 디자인 감성과 실무적 디지털 기술을 고루 갖춘 실

내건축디자인계의 유능한 전문직업인으로 양성한다. NCS과정평가형자격 교육과정 운영으로 과정평가(내·외부)를 통해 실내건축산업기사 자격증 취득이 가능하고, 또한, 전공심화과정(2019년 운영예정)으로 정규 4년제 학사학위 취득을 할 수 있다.

- 졸업후 진로

인테리어디자인관련 다양한 분야, 즉, 실내설계·실내디자인·실내시공·디스플레이·주방·가구·조명·자재·건축설계 등으로 진출하여 인테리어디자이너·인테리어현장기사·키친코디네이터·자재 및 가구관련영업직·건축설계보조원 등으로 활동할 수 있으며, 수년간의 경력을 가지고 관련분야의 창업도 가능하다.

- 자격증

실내건축산업기사, 컬러리스트산업기사, 전산응용건축제도기능사

≫ 산업디자인과 (3년제)

산업디자인과는 시각디자인, 제품디자인, 디지털디자인의 분야의 디자이너로 진출하기 위한 융합 디자인 교육을 하고 있다. 빠르게 변화하고 있는 미래산업과 직업군에 대응하기 위해서 전공을 융합하는 디자인 교육을 추구하며, 색채연구, 인간공학, 2D컴퓨터그래픽, 3D컴퓨터그래픽, 편집디자인, 타이포그래피, 제품디자인, UX, 영상편집, 광고디자인, 용기디자인 등 실무에 적합한 이론 및 실습교육을 통해서 현장에서 요구되는 디자인 전문가를 양성하고 있다.

- 졸업후 진로

시각디자인, 제품디자인, 말티미디어디자인 분야의 광고디자인, 편집디자인, BI/CI디자인, 패키지디자인, 용기디자인, 생활제품디자인, 웹디자인, 모션그래픽, 장비/공구디자인, VMD, 인포그래픽, 2D CAD, 3D모델링 등 다양한 업무분야로 진출할 수 있다.

≫ 공연연기과 (3년제)

예술적 본능을 독창적 개성으로 표현해내면서 시대적 변화에도 민감하게 반응하는 '열린' 연기예술인 양성! 이를 위해 전반 3학기는 잠재된 "끼"를 드러내는 기초 연기훈련에 집중하고, 후반 3학기는 다양한 장르에 적응할 수 있는 훈련에 집중하고 있다.

- 졸업후 진로

전공 관련분야에서 활발한 활동을 하고 있는 교수님들의 지도와 졸업선배들의 지원을 받아 학생 개개인의 진출분야를 결정한다. 현장 선배들과의 실질적이고도 효과적 만남을 주선하여 상호관계를 돈독히 하고 이를 토대로 희망직종분야의 현장과 교통할 수 있는 실제적 연계를 모색한다. 따라서 졸업생은 연극, 영화배우, 뮤지컬배우, 그리고 영상제작 및 기술 분야, 뮤직비디오 촬영 및 편집 분야 등에 특별히 주목할 수 있고, 보다 광범위하게는 연기 영상관련 직종 전반에 걸쳐 관심을 두고 가능성을 열어둘 수 있다.

≫ 기계과 (2년제)

급변하는 산업현장의 다양한 기술 인력 수요에 부응하기 위해서 기계의 작동원리를 이해하며, 도면을 해독하는 능력 등을 기르기 위한 이론교육과 부품을 직접 설계 및 형상 작업 등의 실습교육을 효율적으로 운영하여 산업체에서 중견기술인으로써 창의적 사고력을 갖춘 공학인을 양성하고 있다.

- 졸업후 진로

기계설계, 기계가공, 제작, 품질관리, 로봇, 금형설계 및 제작, 공조 설비, 냉동설비, 보일러 분야, 자동차분야, 선박, 항공기, 철도 등 기계 전 분야 진출

▪ 자격증

기계설계산업기사, 기계가공산업기사, 금형산업기사, 기계정비산업기사, 기계조립산업기사, 산업안전산업기사, 소방설비산업기사, 정밀측정산업기사 등

≫ 건축기계설비과 (2년제)

건축물의 주거공간과 산업 분야의 생산 공정에서 요구되는 쾌적하고 위생적이며 안전한 실내 환경을 조성하기 위한 건축설비기술은 크게 기계설비(공기조화설비·급배수 위생설비·소방설비), 전기설비 및 기타 특수설비 등으로 구분된다. 근래의 인텔리전트 빌딩 시스템의 도입 및 클린룸 설비를 필요로 하는 반도체·바이오 산업 등의 첨단산업의 급성장에 따라 건축기계설비 전공자에 대한 인력 수요가 크게 증가하고 있다. 우리 학과는 산업체로부터 다양한 장학금이 후학 양성을 위하여 지원되고 있으며, 취업 희망 졸업생을 대상으로 매년 정규직 최상위의 취업률을 달성하고 있다. 특히 입학생 전원의 국가자격증 취득을 목표로 교육과정을 개편하고 방학 중 특강을 실시하고 있다.

▪ 졸업후 진로

설비 계획 및 설계(건축설계사무소 및 건축설비설계사무소), 시공감리, 공사 관리, CM, 적산업무, 엔지니어링, 설비관련 기자재 제조회사에서의 생산관리, 기술영업, TAB분야, 관공서 및 정부기관에서의 기술직 공무원, 시설물 운영 및 유지관리, 연구소, 건축환경제어·에너지·웰빙 관련 연구업무 등

▪ 자격증

건축설비 산업기사/기사, 공조 냉동기계 산업기사/기사, 소방 설비(기계분야) 산업기사/기사, 소방 설비(전기 분야) 산업기사/기사, 건설안전 산업기사/기사, 산업안전 산업기사/기사, 산업위생관리 산업기사/기사. 신재생에너지 발전설비(태양광) 산업기사/기사 등

≫ 자동차과 (2년제)

자동차 정비, 검사, 보험, 자동차 부품 설계, 자동차 튜닝, 친환경 미래형 자동차 설계 및 정비 등의 분야에서 자동차의 기술적·친환경적 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 실무 지식을 갖추고, 건전한 사고방식과 투철한 책임 의식 및 직업윤리 의식을 가진 성실한 중견 기술 인력을 양성한다.

▪ 졸업후 진로

자동차 정비, 자동차 검사, 자동차 튜닝, 자동차 보험(손해사정), 자동차 진단평가, 자동차 성능시험평가, 자동차 부품 설계, 자동차 부품 제작, 자동차 조립, 자동차 영업, 자동차 금형, 친환경 미래형 자동차 설계 및 정비, 일반 기계 제조업 등의 분야

▪ 자격증

자동차 정비 기능사, 자동차 보수도장 기능사, 자동차 차체수리 기능사, 자동차 정비 산업기사, 전산응용기계제도 기능사 등

≫ 신소재과 (2년제)

신소재과에서는 금속소재의 생산 및 평가관리를 위한 전문화교육을 실시하고, 금속재료와 기계재료 등 각종 금속소재 및 부품에 대한 생산기술과 이들 생산에 대한 분석평가기술을 전문화 할 수 있는 교육을 실시하고 있다. 그리고 진로의 다변화를 위해서 신소재개발, 비파괴검사, 정밀측정, CAD/CAE를 통한 설계 및 해석 등 소재를 이용하는 모든 산업, 특히 자동차, 전자, 반도체, 선박 및 항공기 등의 부품관련 업체로 취업이 가능하도록 교육을 실시하고 있다.

▪ 졸업후 진로

- 금속소재 생산 분야 (제철, 제강, 압연, 주조, 열처리 등)
- 기계부품 생산 분야 (기계, 자동차, 선박 등)
- 전자부품 생산 분야 (반도체, 전기, 전자 등)
- 품질관리분야 (재료시험, 조직시험, 비파괴검사 등)

▪ 자격증

- 산업기사 : 금속재료산업기사, 재료조직평가 산업기사, 주조산업기사, 표면처리 산업기사, 비파괴(침투, 자기, 초음파) 산업기사 등
- 기능사 : 열처리 기능사, 제강기능사, 금속재료시험 기능사, 제선기능사 등

≫ 전기과 (2년제)

본과에서는 제품개발과 운용을 위한 전기기기분야와 신뢰성 있는 전기공급을 위한 전기설비분야의 2개 분야를 중점운영하며 기술발전의 추이에 따라 현장에서 바로 대처 할 수 있도록 수시로 교육과정을 개발하고 있다. 또한 첨단실험실습 기자재의 확보와 산학연계의 활성화로 실무능력이 뛰어나다는 평가를 받고 있으며 1978년 개교 이래 3,000여명의 졸업생을 배출하여, 중견 기술인으로 활약 중이며 선·후배 간에 긴밀한 유대관계가 이루어져 매년 취업률이 90%이상이 되고 있다.

▪ 졸업후 진로

전기를 사용하지 않고서는 공장이 가동 될 수 없고 문화생활을 유지 할 수 없다. 따라서 어느 분야에서나 근무가능하며 현재 근무하고 있는 부서 및 업종을 중심으로 열거하면 발전산업, 전력계통의 운전 및 보수, 공장용 전력운용 및 설계, 전기화학 및 철도, 전기기기제작, 전기설계사업, 공장자동화, 전기설비사업등 모든 분야에 가능하며 따라서 취업전망은 매우 밝다.

▪ 자격증

전기산업기사, 전기공사산업기사, 소방설비산업기사, 철도신호산업기사, 산업안전산업기사, 전기기기산업기사

≫ 전자과 (2년제)

현대 산업 사회의 첨단 과학을 주도하는 전자산업 분야는 컴퓨터, 통신, 회로시스템, 그리고 전자제어 및 자동화 등 광범위한 분야를 수용하고 있다. 본과에서는 지역 사회의 산업체와 밀접한 유대 관계를 맺고 산업체의 소요 기술과 응용 분야에 적합한 맞춤식 교육 과정을 운영하고 있으며, 철저한 개인별 실험 실습 교육과 인성교육을 통한 창의성과 응용력을 갖춘 전문 지식인을 양성하고 있다.

▪ 졸업후 진로

전자기술은 회로 및 시스템 설계, 통신기기 설계 및 운용, 자동화 기술 및 컴퓨터 제어 기술, 반도체 장비 유지보수 그리고 전자제품 제조 및 연구 개발 업무 분야 등, 졸업 후 전자산업분야에 걸쳐 폭 넓게 진출할 수 있다.

▪ 자격증

디지털제어산업기사, 전자(산업)기사, 전자계산기(산업)기사, 무선설비(산업)기사, 방송통신(산업)기사, 정보통신(산업)기사, 정보처리(산업)기사

≫ 정보통신과 (2년제)

전문화, 특성화 교육을 시행함으로써 4차산업 사회에 적합한 ICT분야 전문기술인을 양성한다. 사물인터넷(IoT) 등의 정보통신기기 및 시스템 , 인터넷 기반 툴 및 관련 프로그래밍 언어, 클라이언트·서버기술을 활용한 응용 소프트웨어, 컴퓨터 네트워크 시스템의 설계 및 관리 등에 관한 기초이론을 습득하고 이를 활용할 수 있는 실습 중심 교육을 실시한다.

- 졸업후 진로

4차산업의 핵심 분야인 사물인터넷(IoT) 등의 정보통신기기 및 시스템, 유·무선 전송 및 방송설비, 컴퓨터 H/W, 네트워크 장비의 개발/시험/제조/설치/운용/유지보수, 컴퓨터 S/W, 앱·웹 응용프로그램의 개발/시험/운용/유지보수 분야 등의 국내·외 ICT 업체

- 자격증

정보통신산업기사, 전파전자통신산업기사, 통신선로산업기사, 무선설비산업기사, 방송통신산업기사, 정보처리산업기사, 네트워크관리사1/2급, 컴퓨터활용능력 1/2급 등

≫ 컴퓨터정보과 (2년제)

현대정보화 사회에서 IT산업은 21세기 대표적인 지식산업이자 지식정보화사회의 기간산업이므로, IT기술 선진국으로서의 미래는 가치 있는 IT기술의 창출 및 운용 여부에 따라 결정된다. 새롭게 2년제로 학제를 바꾼 컴퓨터정보과에서는 컴퓨터 및 정보통신 기술에 관한 전문적인 지식과 기술을 습득하여 소프트웨어 솔루션 개발 및 응용 분야에 종사할 수 있는 자질과 능력을 갖춘 4차 산업에 적합한 첨단 IT분야의 중견 전산기술인을 양성한다. 특히 솔루션 개발 및 운영 전문가, 모바일 및 웹 소프트웨어 전문가, IoT 및 임베디드 소프트웨어 전문가의 세 가지 분야로 나눠 집중적인 맞춤 교육을 실시하고 있다.

- 졸업후 진로

국내외 IT 업체에서 소프트웨어 및 솔루션 개발자, 모바일 컨텐츠 개발, 컴퓨터 통신 및 멀티미디어 분야, 인터넷 및 전자상거래 분야, 네트워크 설계 및 관리, 웹 서버/웹 솔루션 개발, 시스템 엔지니어, 컴퓨터 보안 전문가, 그리고 공영 및 대·중소기업 전산관리자로 소프트웨어 개발, 유지 보수 업무, 기타 컴퓨터 소프트웨어 개발 벤처기업 창업 등

- 자격증

정보처리산업기사, 정보보안산업기사, 사무자동화산업기사, 네트워크관리사, 컴퓨터활용능력, 스마트폰앱개발자 등 국가공인 자격증과 Microsoft MCSE와 MCSA, Oracle OCP와 OCJP, Cisco CCNA와 CCDA 등 국제공인 자격증

≫ 환경산업과 (2년제)

지구온난화, 산성비, 황사 등 환경문제는 전 세계적으로 이슈화 되고 있으며 이에 따라 인류의 쾌적하고 건강한 삶을 추구하는 환경산업은 21세기 유망 분야로 주목을 받고 있다. 이에 따라 본 대학 환경산업과는 다양하고 효율적인 교육과정을 통해 환경문제를 해결할 수 있는 중견 환경기술인을 육성하고 있다. 특히, 환경 핵심 분야인 수질, 대기, 폐기물, 토양·지하수, 및 소음·진동 등에 관한 기초이론을 습득하게 하고 이를 바탕으로 현장에 적합한 실무교육을 중점적으로 실시하고 있다.

- 졸업후 진로

산업체 환경관리인(수질, 대기, 폐기물, 소음진동, 환경영향평가 등), 환경측정업체 실험분석요원, 환경관련 공공기관 연구요원(환경관리공단, 지자체 보건환경연구원 등), 상하수도 및 먹는물 관리인, 정부 및 지자체 환경 공무원

▪ 자격증

수질환경산업기사, 대기환경산업기사, 폐기물처리산업기사, 소음진동산업기사, 온실가스관리산업기사, 산업위생관리산업기사, 위험물산업기사, 환경기능사, 화학분석기능사, 위험물기능사 등

≫ 토목안전과 (2년제)

토목안전공학이란 자연재해로부터 인류를 지키고, 자연환경을 최대한 보존하면서 인류에게 편의를 제공할 수 있도록 생활환경을 연구 개발하는 학문이다. 토목설계와 안전 및 시공분야 교육을 통해 국가기반시설(교량, 터널, 댐 등)의 건설이 가능한 토목전문가와 기존의 국가기반시설에 대한 유지관리를 위한 시설물 유지관리 전문가, 자연재해의 원인이 되는 지진과 홍수와 같은 재난에 대한 토목시설 재난관리 전문가가 되기 위해 기술을 연구 교육하는 학문분야이다.

▪ 졸업후 진로

- 국가공무원(토목직, 지적직, 도시계획직, 환경직, 소방직, 소방방재청 등)
- 국영기업체(한국시설안전공단, 한국산업안전관리공단, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국철도공사, 서울교통공사, 한국전력공사, 한국토지주택공사, 대한지적공사 등)
- 토목설계 및 토목시설물 유지관리회사, 토목시공 및 감리회사

▪ 자격증

토목산업기사, 지적산업기사, 측량및지형공간정보산업기사, 철도토목산업기사, 건설재료시험산업기사 등

≫ 산업경영과 (2년제)

공학과 경영의 융·복합학문인 산업경영과는 경영의 과학화에 필요한 관리기술을 학습한다. 기업의 경쟁력과 생산력 향상을 위해 경영학의 기본을 이해하고, 품질관리, 생산관리에 관한 관리기술을 중점적으로 교육한다.

▪ 졸업후 진로

- 기업의 품질검사관리, 품질 보증관리, 품질인증관리, 생산관리, 생산기술, 공정관리, 구매조달
- 서비스업의 품질관리자
- 경영지원분야의 일반사무 관리원 등

▪ 자격증

품질경영산업기사, 품질관리 담당자, ERP 정보관리사 생산(1급, 2급), ERP 정보관리사 물류(1급, 2급) 등

≫ 세무회계정보과 (2년제)

국제화, 지식정보화 시대에 따른 사회 환경 변화는 세무 및 회계 분야에 대한 역할의 중요성과 함께 관련 분야의 전문적 능력을 지닌 유능한 인재를 요구하고 있다. 이러한 시대적 요구에 따라 본과에서는 세무 및 회계분야에 대한 실무중심의 체계적 교육과 함께 전문 직업인에게 요구되는 올바른 가치관 및 건전한 직업관을 갖춘 세무 및 회계분야의 중견 전문인을 양성하는데 목적이 있다.

▪ 졸업후 진로

기업체 세무 및 회계 부서, 기업체 일반 사무직, 회계법인, 세무법인, 세무회계사무소, 세무공무원, 각종 금융기관(은행, 증권회사, 보험회사 등), 4년제 대학 편입학 등

▪ 자격증

전산회계1,2급, 전산세무1,2급, 전산회계운용사1,2급, 회계관리 1,2급, 공인회계사, 세무사, ERP정보관리사 등

≫ 유통경영과 (2년제)

전문지식과 실무능력을 갖추고 이를 바탕으로 변화하는 기업환경에 선도적으로 대처할 수 있는 유통물류 전문인력(국내 제조·유통·레저 산업의 유통물류를 기획하고 운영하는 유통경영 전문가, 국내외 대형 유통점의 유통정보를 수집·관리·분석하는 유통물류정보시스템 전문가, 무역과 해외 시장 개척 및 영업 활동을 지원하는 글로벌 유통물류 전문가, 지역산업 발전에 기여할 수 있는 유통물류전문가)을 양성한다.

▪ 졸업후 진로

전문 대형유통업체(백화점, 대형 할인마트, 면세점, 홈쇼핑), 일반 유통업체(도·소매, 편의점, 인터넷 및 쇼핑몰, 전자상거래 업체, 우체국), 육상·해운·항공 물류전문기업, 택배회사, 일반기업의 유통·물류·관리·마케팅·영업직, 서비스기업(금융, 보험, 의료, 여행, 광고, 식품·외식, 패션), 공기업, 소비자 관련 기관, 리서치회사, 컨설팅회사, 창업 등

▪ 자격증

- 유통 및 마케팅 전문(유통관리사, 인터넷마케팅지도사, 브랜드관리사, 전자상거래관리사)
- 물류 전문(물류관리사, 무역관리사, 무역영어)

≫ 금융경영과 (2년제)

급변하는 환경변화에 적극적으로 대응함과 더불어, 금융, 경영, 회계, 컴퓨터 등 전반에 걸친 이론 및 실무 교육을 체계적으로 실시함으로써, 은행업과 금융투자업(증권업), 보험업 등 금융업계에서 활약할 금융전문가와 기업, 회계법인 등에서 근무할 재무·회계·사무행정전문가를 양성한다.

▪ 졸업후 진로

은행, 농협, 수협, 상호저축은행, 캐피탈회사, 카드회사, 금융투자회사(증권·자산운용·투자자문), 신용협동기구(새마을금고·신협·상호금융), 보험회사(생명, 손해보험), 보험설계인, 보험대리점, 일반 기업의 재무·회계·자산관리·총무·행정직, 회계법인, 세무회계사무소, 4년제 대학 편입 등

▪ 자격증

은행텔러, 자산관리사(FP), 국가공인재무설계사(AFPK), 증권투자권유대행인, 펀드투자권유대행인, 증권투자권유자문인력, 보험설계사, 손해사정사, 보험판매관리사, 전산회계, 회계정보처리사(FAT), 컴퓨터공인자격증 등

≫ 비서행정과 (2년제)

비서행정과는 4차 산업혁명 시대에 적합한 창의·융합형 인재를 배출하기 위하여 사무행정 및 실무능력 중심의 교육을 지향합니다. 최고경영자의 효율적인 업무수행을 보좌함과 아울러 조직 내 사무행정 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 투철한 사명감과 올바른 윤리관을 갖추고 전문화·정보화·국제화 시대에 기업이 요구하는 지식·기술·태도를 겸비한 유능한 전문비서 겸 사무행정 전문가 양성을 목표로 합니다.

▪ 졸업후 진로

- 대기업, 중견기업, 벤처기업 및 외국기업에서 임원을 보좌하는 기업비서 및 사무행정가
- 수도권 및 경기도 지역의 행정기관 및 공기업의 전문비서 및 사무행정가
- 법률기관, 의료기관, 금융기관, 교육기관 비서직 및 사무행정직
- 공무원 및 사무행정 분야의 전문가
- 서비스 산업(호텔, 리조트, 백화점) 비서직 및 사무행정직
- 4년제 일반대학교 행정학, 경영학 학사로의 편입

▪ 자격증

국가기술 비서자격증 1·2급, 워드프로세서 1급, 컴퓨터활용능력 1·2급, MOS 마스터, 전산회계운용사 1·2·3급, 한자능력검정시험, 외국어능력시험 등

≫ 사회복지과 (2년제)

인간의 행복한 삶을 구현하기 위하여 인간존엄성, 자유, 평등, 정의, 연대 등 기본 가치를 지니고 윤리적 실천을 하는 인재양성에 교육의 목적을 두고 있다. 사회복지 이론교육은 물론, 자원봉사와 실습 등 현장 중심 교육을 강화하여, 저출산 고령화 시대의 사회적 요구에 응할 수 있는 전문성 있는 실천가를 양성한다.

▪ 졸업후 진로

국·공립 및 민간 사회복지기관 및 단체, 지역사회복지관, 노인복지시설, 아동복지시설, 장애인시설, 정신건강시설, 상담소, 어린이집, 사회복지 공무원, 사회복지관련 민간기업체 취업

▪ 자격증

사회복지사 2급, 보육교사 2급

≫ 아동보육과 (2년제)

여성의 사회 참여 증가, 핵가족화에 따른 사회적 변화와 더불어 영유아의 연령과 발달에 적합한 조기교육의 중요성 증가, 표준보육과정 및 누리과정 시행, 보육교사 자격 강화 등 국가 정책 변화에 따라 아동보육과는 배려와 봉사정신을 바탕으로 자아계발을 도모하여 창의성, 유능성, 주도성을 갖춘 보육전문인 양성을 목표로 한다.

▪ 졸업후 진로

어린이집 보육교사, 돌봄 교실 교사, 아동특기적성 교육기관 교사, 아동보육 컨텐츠 개발 기관, 4년제 대학교 편입학 등

▪ 자격증

보육교사 2급, 유아아동체육 1급, 유아아동놀이교육 1급, 유아아동레크리에이션 1급, 북아트지도사 2급 등

≫ 뷰티코디네이션과 (2년제)

21세기 문화발달과 더불어 K-뷰티의 발전과 변화의 흐름 속에 국가직무능력표준(NCS)을 기반으로 헤어미용, 피부미용, 메이크업, 네일아트 분야 교육의 기틀을 견고히 하고, 뷰티산업현장에서 요구하는 기술경쟁력을 갖춘 현장전문가로 성장할 수 있도록 산학협력 강화를 통해 글로벌 맞춤형 미용인재 양성

▪ 졸업후 진로

헤어디자이너(Hair Designer), 에스테티션(Esthetician), 네일아티스트(Nail artist), 메이크업아티스트(Makeup artist), 두피모발관리사(Trichologist) 등의 ‘뷰티션(beautician)’ 양성을 통하여 졸업과 동시에 미용사 면허 취득이 가능하고 뷰티관련 산업체 취업 및 개인 창업

▪ 자격증

미용사 면허증, 미용사 국가자격증(일반, 피부, 네일, 메이크업), 뷰티관련 민간자격증(방송영화특수분장사, 뷰티토탈스타일리스트(스킨), 아로마테라피스트, 헤어컬러리스트, 병원코디네이터, 가모관리사, 두피모발관리사, 비만체형관리사 등

≫ 생활체육과 (2년제)

생활체육과는 NCS 기반의 교과과정으로 산업체수요에 맞게 트랙별로 나누어 피트니스 트레이닝, 재활운동요법, 유아체육, 노인체육, 종목별 전공실기 등을 지도하여 취업에 필요한 국가자격(생활체육지도사, 건강관리지도사 등)과 전공 관련 자격(필라테스, 유아체육지도사, 스포츠맛사지사, 응급처치요원, 운동처방사 등)을 갖추게 하여 현장에서 요구하는 전문 스포츠지도사를 양성하는 것입니다.

▪ 졸업후 진로

생활체육지도사, 재활센터(트레이너), 피트니스센터(트레이너), 필라테스 강사, 유아체육지도사, 이벤트업체, 보안업체, 수영강사, 스포츠산업체 행정 및 영업직, 정형외과(운동처방), 골프장 등

▪ 자격증

국가자격3급 생활체육지도사(보디빌딩), 건강관리사, 2급필라테스, 운동처방사, 유아체육지도사, 응급처치요원, 스포츠마사지사, 스포츠테이핑사 등

≫ 항공관광과 (2년제)

항공·관광서비스 분야에서 요구하는 고객지향적 사고를 지닌 밝고 명랑하고 건강하며 적극적이고 지적인 서비스인 양성을 목표로 업무관련 이론과 실무교육을 통해 전문서비스직 여성인력을 양성한다.

▪ 졸업후 진로

국내·외 항공사 승무원, 항공사 지상근무원(예약, 발권, 운송 등), 호텔서비스 직원, 여행사 직원, 대기업 사무직ㆍ비서직 직원 등

▪ 자격증

항공예약·발권, 국내여행안내사, 관광통역안내사, 호텔서비스사, 서비스경영자격, 컴퓨터 활용능력, MOS 등

≫ 호텔관광서비스과 (2년제)

호텔관광산업은 신성장 동력으로서의 가치를 인정받아 최근 세계적으로 고부가가치·융복합 산업으로서 끊임없이 변화·발전해가고 있다. 수원과학대학교 호텔관광서비스과에서는 관광산업의 세계적 트렌드를 선도하고 호텔산업의 새로운 요구에 능동적으로 대처해 나갈 호텔관광서비스전문가 양성을 위하여, 국가직무능력표준(NCS)에 기반한 교육과정을 운영하고 있다. 나아가 영·중·일 3개 국어에 대한 실전운용 능력을 갖추어 글로벌 인재로 도약할 수 있도록 다양한 기회를 제공한다.

▪ 졸업후 진로

호텔리어, 국내외 여행사, 인바운드/아웃바운드 지사, 항공사(객실), 면세점, 공항(지상직, 시큐리티), 컨벤션 업체, 리조트, 카지노, 여행가이드, 여행 컨설턴트, 관광 관련 정부기관 및 협회, 의료관광 코디네이터, 호텔관광서비스 관련 해외 현지 취업 등

▪ 자격증

- 한국관광공사 : 호텔경영사, 호텔관리사, 관광통역안내사
- 한국관광협회중앙회 : 호텔서비스사, 국내여행안내사
- 한국여행업협회 : 국외여행인솔자
- 한국관광통역연합회 : 여행상품기획가(Tour Planner)
- 산업인력공단 : 컨벤션기획사1/2급, 국제의료관광코디네이터
- 지자체 : 문화관광해설사
- 기타 : 여행사Operator(Tour Planner), CRS(아바쿠스, 토파즈, 월드스팬, 갈릴레오), 해외여행인솔자 (Tour Conductor, Local Guide),

- 어학: JPT, JLPT, HSK, TOEIC 등
- 기초사무관련: ITQ, MS master, SMAT 등

≫ 호텔조리제과제빵과 (2년제)

호텔조리 제과제빵 분야에서 최고의 요리사와 제과제빵사가 되는 것을 목표로 교육을 하고 있습니다. 학생들의 다양한 경험과 능력을 갖춘 인재로 육성·지도하기 위해 국내외 외식관련 업체에서 일하는 전문인을 강사진으로 구성하고 있으며, 최신 시설의 조리, 제과제빵 실습실이 준비되어 있습니다. 학생들에게 각종 대회 참가와 창업교육센터 운영의 기회를 제공하고 있으며, 외식업체와 꾸준한 업무협약을 통해 산학 맞춤형 인재 양성을 위한 프로그램도 진행하고 있습니다.

▪ 졸업후 진로
- 호텔 및 전문 외식업체 (레스토랑, 베이커리샵)
- 윈도우 베이커리 디저트카페, 카페매니저
- 제품개발, 메뉴개발자, 창업컨설턴트
- 전공 관련 전문 강사

▪ 자격증

양식기능사, 일식기능사, 한식기능사, 중식기능사, 복어조리기능사, 조주기능사, 제과기능사, 제빵기능사, 디저트 케이크디자이너, 바리스타자격증, 쇼콜라티에자격증, 슈가크레프드자격증, 마지팬디자이너

≫ 글로벌한식조리과 (2년제)

글로벌한식조리과는 농림축산식품부로부터 지정된 전국 4개 "한식조리특성화대학"으로 최첨단 교육시설과 인프라를 갖추고 있으며, 세계 외식 환경에 대비한 경쟁력을 갖춘 글로벌 한식 정예 인력 양성을 목표로 미슐랭 스타 셰프들의 교육 및 20명 소수 정예 집중 실습을 하고 있으며, 창업동아리를 통해 교내 Food Truck, 한식S카페 등을 운영하고 있는 글로벌 현장실무형 한식 인재를 키워내는 학과입니다.

▪ 졸업후 진로

해외 및 국내 5성급 호텔, 파인다이닝 레스토랑, 모던한식 외식업체, 대기업 단체급식, 프랜차이즈, 요리학 강사, 식음료 파트, 메뉴개발자, 창업컨설팅 회사, 교육기관, 푸드스타일리스트, 해외 요리학교 편입, 창업

▪ 자격증

조리기능사(한식, 양식, 일식, 중식, 제과, 제빵, 복어), 조리산업기사, 위생사, 조주기능사, 바리스타, 소믈리에