

# [미래융합가상학과 교육과정]

## 중국통상학과

수여학위 : 미래융합학사(중국통상학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 국제통상학과, 중어중문학과

### <교육과정>

| 학과명        | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명             | 학점및시수   | 비고 |
|------------|----------|------|----------|------------------|---------|----|
| 중국통상<br>학과 | 1-2      | 전공선택 | 61300001 | 현대중국의이해          | 2-2-0-0 |    |
|            | 1-1      | 전공선택 | 61300002 | 중국고전의이해          | 2-2-0-0 |    |
|            | 2-1      | 전공선택 | 61300008 | 종합중국어            | 3-3-0-0 |    |
|            | 2-2      | 전공선택 | 61300009 | 오피스중국어스피킹입문      | 3-3-0-0 |    |
|            | 2-1      | 전공선택 | 61300010 | 초급중국어독해          | 2-2-0-0 |    |
|            | 2-1      | 전공선택 | 61300014 | 기초중국어어휘와발음연습     | 3-3-0-0 |    |
|            | 3-1      | 전공선택 | 61300022 | 중국어번역연습          | 2-2-0-0 |    |
|            | 3-2      | 전공선택 | 61300026 | 중국어어휘와구문         | 3-3-0-0 |    |
|            | 4-1      | 전공선택 | 61300035 | 글로벌 시사중국어        | 3-3-0-0 |    |
|            | 2-2      | 전공선택 | 61300043 | 중국의역사서사와인물       | 2-2-0-0 |    |
|            | 1-1      | 전공선택 | 62600006 | 세계경제의이해          | 3-3-0-0 |    |
|            | 1-2      | 전공선택 | 62600008 | 국제통상원론           | 3-3-0-0 |    |
|            | 2-2      | 전공선택 | 62600011 | 국제지역경제론          | 3-3-0-0 |    |
|            | 2-1      | 전공선택 | 62600014 | 외환국제수지론          | 3-3-0-0 |    |
|            | 2-2      | 전공선택 | 62600016 | 국제무역이론           | 3-3-0-0 |    |
|            | 3-1      | 전공선택 | 62600021 | 중국경제론            | 3-3-0-0 |    |
|            | 3-2      | 전공선택 | 62600027 | 중국시장론_캡스톤디자인_KCC | 3-3-0-0 |    |
|            | 3-2      | 전공선택 | 62600028 | 국제상무론_캡스톤디자인     | 3-3-0-0 |    |
|            | 4-2      | 전공선택 | 83180001 | 국제통상 실무 중국어      | 2-2-0-0 |    |
|            | 4-1      | 전공선택 | 83180002 | 환동해경제론           | 3-3-0-0 |    |
| 4-2        |          |      |          |                  |         |    |
| 합 계        |          |      | 20과목     | 54학점             |         |    |

## 핀테크학과

학위표기 : 핀테크학과 부전공

이수학점 : 부전공 이수학점(전필 4학점 포함 21학점 이상)

참여학과 : 회계학과, 경제학과, 경영학과

※핀테크는 부전공 이수를 기본으로 한다. ※부전공 이수시 주전공학위에 부전공을 표기한다.

### <교육과정>

| 학과명        | 학년<br>학기 | 이수<br>구분 | 학수번호     | 교과목명                         | 학점및시수   | 비고 |
|------------|----------|----------|----------|------------------------------|---------|----|
| 핀테크<br>학 과 | 0-1      | 전공선택     | 13207024 | 생활과 세법                       | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 62100006 | 통계 빅데이터 분석                   | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-2      | 전공선택     | 62100010 | 재무관리                         | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 62100021 | 경영정보시스템과 문제해결_캡스톤<br>디자인_KCC | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-2      | 전공선택     | 62200009 | 재무관리                         | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-2      | 전공선택     | 62200017 | 세법                           | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 62200020 | 회계원리I                        | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 62200022 | 지역기업 경영분석_캡스톤디자인             | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-2      | 전공선택     | 62200023 | 회계원리II                       | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 62400001 | 증권투자론_캡스톤디자인                 | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 62400007 | 금융시장입문                       | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-2      | 전공선택     | 62400017 | 계량경제학입문                      | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-2      | 전공선택     | 62400027 | 국제금융론                        | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1,2    | 전공필수     | 83210001 | 핀테크개론                        | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1,2    | 전공필수     | 83210002 | 컴퓨터코딩                        | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1,2    | 전공선택     | 83210003 | 알기쉬운 R프로그래밍                  | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 83210004 | 금융시장의 이해                     | 3-3-0-0 |    |
|            | 0-1      | 전공선택     | 83210005 | 증권가치평가론                      | 3-3-0-0 |    |
| 합 계        |          |          | 18과목     | 54학점                         |         |    |

## 문화예술경영학과

학위표기 : 문화예술경영학사(문화예술경영학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 관광경영학과, 음악학과, 경제학과

### <교육과정>

| 전공명          | 학년<br>학기 | 이수<br>구분 | 학수번호     | 교과목명            | 학점및시수   | 비고 |
|--------------|----------|----------|----------|-----------------|---------|----|
| 문화예술<br>경영학과 | 1-1      | 전공선택     | 62300002 | 여가문화론_어드벤처디자인   | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택     | 62300007 | 관광서비스론          | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택     | 62300015 | 관광통계조사방법론       | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택     | 62300018 | 관광마케팅론_코너스톤_KCC | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택     | 62300026 | MICE산업론_캡스톤_KCC | 3-3-0-0 |    |
|              | 1-1      | 전공선택     | 62400005 | 경제학원론 I         | 3-3-0-0 |    |
|              | 1-2      | 전공선택     | 62400006 | 경제학원론 II        | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택     | 66300015 | 음악사 I           | 2-2-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택     | 66300016 | 음악사 II          | 2-2-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택     | 66300017 | 음악사 III         | 2-2-0-0 |    |
|              | 1-1      | 전공선택     | 66300022 | 음악기초이론 I        | 2-2-0-0 |    |
|              | 0-1,2    | 전공선택     | 83100001 | 생성형 AI음악        | 3-3-0-0 |    |
|              | 0-1,2    | 전공선택     | 83100002 | 뉴미디어와 전시        | 3-3-0-0 |    |
|              | 0-1,2    | 전공선택     | 83100003 | 로컬 콘텐츠 수집과 개발   | 3-3-0-0 |    |
|              | 1-2      | 전공선택     | 83100004 | 예술경영            | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택     | 83100005 | 대중문화및음악의이해      | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택     | 83100006 | K-pop 엔터테인먼트 산업 | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택     | 83100007 | 문화예술사례연구        | 3-2-2-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택     | 83100008 | 문화공연및축제기획실습     | 3-3-0-0 |    |
|              | 합 계      |          |          | 19과목            | 53학점    |    |

# 인공지능융합과학과

학위표기 : 미래융합학사(인공지능융합과학과)

이수학점 : 복수전공(전필 3학점 포함 36학점 이상), 부전공(전필 3학점 포함 21학점 이상)

참여학과 : 수학물리학부 수학전공, 데이터사이언스학과, 생명과학과, 수학물리학부 물리·에너지전공, 대기환경과학과, 화학신소재학과

이수 유의사항 : 기초 프로그래밍 언어에 해당하는 과목들(수학전공의 'Python 프로그래밍', 물리·에너지전공의 '전산물리 I', 화학신소재학과의 '화학인공지능언어기초') 을 중복수강하면 중복학점이 모두 인정되지 않고, 이들 과목 중 학점이 더 큰 두 과목의 학점만 인정됨

## ◁교육과정▷

| 학과명           | 학년<br>학기 | 이수<br>구분 | 학수번호     | 교과목명         | 학점및시수   | 비고 |
|---------------|----------|----------|----------|--------------|---------|----|
| 인공지능<br>융합과학과 | 2-2      | 전공선택     | 47200001 | 무척추동물학및실험    | 3-2-2-0 |    |
|               | 3-1      | 전공선택     | 47200002 | 생물정보학        | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공선택     | 63110001 | 과학수치계산       | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1,2    | 전공선택     | 63110003 | 선형대수학        | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-2      | 전공선택     | 63110008 | Python 프로그래밍 | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-1      | 전공선택     | 63110023 | 머신러닝의 수학적기초  | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1      | 전공선택     | 63120007 | 현대물리         | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1      | 전공선택     | 63120012 | 전산물리I        | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1,2    | 전공선택     | 63200015 | 기계학습 및 실습    | 3-2-2-0 |    |
|               | 2-1,2    | 전공선택     | 63200021 | 데이터마이닝 및 실습  | 3-2-2-0 |    |
|               | 0-1,2    | 전공선택     | 63200028 | 텍스트 마이닝      | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1,2    | 전공선택     | 63200031 | 딥러닝 이해 및 활용  | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1      | 전공선택     | 63300010 | 대기오염모델링      | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-2      | 전공선택     | 63300021 | 대기환경정보시스템    | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1,2    | 전공선택     | 63400009 | 화학인공지능기초     | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1,2    | 전공필수     | 83150001 | 인공지능(AI) 개론  | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1,2    | 전공필수     | 83150002 | 인공지능(AI) 응용  | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-1,2    | 전공필수     | 83150003 | AI융합캡스톤디자인   | 3-3-0-0 |    |
| 합 계           |          |          | 18과목     | 54학점         |         |    |

## 스마트아쿠아팜학과

수여학위 : 미래융합학사(스마트아쿠아팜학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 해양융합과학과, 수산생명의학과, 전자·반도체공학부

### 〈교육과정〉

| 학과명                                       | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명               | 학점및시수   | 비고 |
|---|----------|------|----------|--------------------|---------|----|
| 스<br>마<br>트<br>아<br>쿠<br>아<br>팜<br>학<br>과 | 2-1      | 전공선택 | 64200088 | 해양유전체학             | 3-3-0-0 |    |
|   | 2-1      | 전공선택 | 64200090 | 수산양식생물학            | 3-3-0-0 |    |
|   | 2-2      | 전공선택 | 64200096 | 생물통계학              | 3-3-0-0 |    |
|   | 3-1      | 전공선택 | 64200097 | 미세조류바이오매스실험_캡스톤디자인 | 3-2-2-0 |    |
|   | 3-1      | 전공선택 | 64200100 | 친환경스마트어류양식학        | 3-3-0-0 |    |
|   | 4-2      | 전공선택 | 64200112 | 해조바이오매스            | 3-3-0-0 |    |
|   | 2-2      | 전공선택 | 64300011 | 면역학                | 3-3-0-0 |    |
|   | 2-2      | 전공선택 | 64300012 | 분자생물학및실험_어드벤처디자인   | 3-2-2-0 |    |
|   | 3-1      | 전공선택 | 64300020 | 양어사료학및실험_캡스톤디자인    | 3-2-2-0 |    |
|   | 3-2      | 전공선택 | 64300023 | 수산질병진단학및실험_캡스톤디자인  | 3-2-2-0 |    |
|   | 3-2      | 전공선택 | 64300028 | 수질분석학및실험           | 3-2-2-0 |    |
|   | 0-1,2    | 전공선택 | 83130001 | 4차산업혁명 산학연세미나      | 3-3-0-0 |    |
|   | 0-1,2    | 전공선택 | 83130002 | 스마트팜설계입문_캡스톤디자인    | 3-3-0-0 |    |
|   | 0-1,2    | 전공선택 | 83130003 | 먹이생물 바이오매스학        | 3-2-2-0 |    |
|   | 0-1,2    | 전공선택 | 83130004 | 해양바이오 소재 정보학       | 3-3-0-0 |    |
|   | 0-1,2    | 전공선택 | 83130005 | 지능형 아쿠아팜_캡스톤디자인    | 3-3-0-0 |    |
|   | 0-1,2    | 전공선택 | 83130006 | 해양생태계 물질순환         | 3-3-0-0 |    |
|   | 0-1,2    | 전공선택 | 83130007 | 진로탐색               | 3-3-0-0 |    |
| 합 계                                       |          |      | 18과목     | 54학점               |         |    |

## 해양레저관광학과

수여학위 : 미래융합학사(해양레저관광학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 해양융합과학과, 체육학과, 관광경영학과

◁교육과정▷

| 학과명          | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명          | 학점및시수   | 비고 |
|--------------|----------|------|----------|---------------|---------|----|
| 해양레저<br>관광학과 | 0-1,2    | 전공선택 | 13307010 | 바다의 이해        | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 64200092 | 화학해양학         | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 64200095 | 해양생태학         | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 64200104 | IT기반 해양모니터링   | 3-2-2-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 64200109 | 해양오염생태학       | 3-3-0-0 |    |
|              | 0-1,2    | 전공선택 | 83130001 | 4차산업혁명 산학연세미나 | 3-3-0-0 |    |
|              | 0-1,2    | 전공선택 | 83130007 | 진로탐색          | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83230001 | 해양관광&여가론      | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83230002 | 요트 세일링 I      | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83230003 | 해양레저관광자원론     | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83230004 | 요트 세일링 II     | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83230005 | 해양생태관광_캡스톤디자인 | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83230006 | 수상인명구조&CPR    | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83230007 | 해양레저관광개발론     | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83230008 | 해양레저 현장실습 I   | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83230009 | 해양레저안전학       | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83230010 | 스포츠드론         | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83230011 | 해양레저 현장실습 II  | 3-3-0-0 |    |
| 합 계          |          |      | 18과목     | 54학점          |         |    |

## 해양생태계서비스학과

수여학위 : 미래융합학사(해양생태계서비스학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 해양융합과학과, 건설환경공학부, 조형예술·디자인학과

### <교육과정>

| 학과명            | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                           | 학점및시수   | 비고 |
|----------------|----------|------|----------|--------------------------------|---------|----|
| 해양생태계<br>서비스학과 | 0-1,2    | 전공선택 | 13307010 | 바다의 이해                         | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택 | 64200095 | 해양생태학                          | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택 | 64200103 | 해양과 기후변화_캡스톤디자인                | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택 | 64200104 | IT기반 해양모니터링                    | 3-2-2-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택 | 64200107 | 연안환경프로젝트_캡스톤디자인                | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택 | 64200109 | 해양오염생태학                        | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택 | 64200112 | 해조바이오매스                        | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택 | 65300023 | 환경공학개론                         | 2-2-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택 | 65310005 | 해안항만공학 및 설계                    | 3-3-0-0 |    |
|                | 0-1,2    | 전공선택 | 83130001 | 4차산업혁명 산학연세미나                  | 3-3-0-0 |    |
|                | 0-1,2    | 전공선택 | 83130007 | 진로탐색                           | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택 | 83240001 | 기후변화와 생태계                      | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택 | 83240002 | 지역사회와 함께하는 생태계서비스평가_캡스톤디자인_KCC | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택 | 83240003 | 지역사회와 함께하는 Eco-Tour            | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택 | 83240004 | 생태미학                           | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택 | 83240005 | 바이오아트                          | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택 | 83130006 | 해양생태계 물질순환                     | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택 | 83240006 | 해양생태계서비스가치평가_캡스톤디자인            | 3-3-0-0 |    |
| 합 계            |          |      | 18과목     | 53학점                           |         |    |

## 공간정보빅데이터학과

수여학위 : 미래융합학사(공간정보빅데이터학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 건설환경공학부, 도시계획·부동산학과, 대기환경과학과, 환경조경학과, 산업경영공학과

### 〈교육과정〉

| 학과명                | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                        | 학점및시수   | 비고 |
|--------------------|----------|------|----------|-----------------------------|---------|----|
| 공간정보<br>빅데이터<br>학과 | 2-2      | 전공선택 | 62700001 | GIS개론                       | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-1      | 전공선택 | 62700007 | 원격탐사론                       | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-1      | 전공선택 | 62700008 | 지적학개론                       | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-1      | 전공선택 | 63300011 | Python 데이터과학 입문_어드벤처<br>디자인 | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 63300016 | Python 데이터과학 응용_어드벤처<br>디자인 | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 63300022 | 환경빅데이터 SI입문                 | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 63300030 | 환경빅데이터 딥러닝                  | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-1      | 전공선택 | 64500013 | 환경조사분석                      | 3-2-2-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 64500016 | 조경GIS                       | 3-2-2-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 65300020 | 측량학 및 실습                    | 3-2-2-0 |    |
|                    | 2-1      | 전공선택 | 72400007 | 파이썬프로그래밍                    | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 72400016 | 컴퓨터지원설계                     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 83030001 | 드론사진측량학                     | 3-2-2-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83030002 | Python 공간데이터사이언스            | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83030003 | 스마트공간계획기법                   | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83030004 | AI 공간정보                     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83030005 | 지적 빅데이터 구축 및 응용             | 3-3-0-0 |    |
| 합 계                |          |      | 17과목     | 51학점                        |         |    |

## 헬스케어데이터사이언스학과

수여학위 : 공학사(헬스케어데이터사이언스학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 산업경영공학과, 컴퓨터공학과

### <교육과정>

| 학과명                       | 학년<br>학기 | 이수구분     | 학수번호         | 교과목명                    | 학점및시수   | 비고 |
|---------------------------|----------|----------|--------------|-------------------------|---------|----|
| 헬스케어<br>데이터<br>사이언스<br>학과 | 0-1,2    | 전공선택     | 72400012     | 데이터베이스관리                | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 72400020     | 응용데이터분석                 | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 72400034     | 빅데이터의사결정론               | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010001     | 헬스케어 위험관리               | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010002     | 헬스케어 빅데이터 개론            | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010003     | 알고리즘 설계                 | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010004     | R Programming           | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010005     | 프로그래밍 기초(Python)        | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010006     | 빅데이터 기초 통계(with Pandas) | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010007     | 빅데이터 고급 통계              | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010008     | 데이터베이스관리시스템             | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010009     | 데이터 시각화                 | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010010     | 소셜 네트워크 분석              | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010011     | 머신러닝                    | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010012     | 딥러닝 프로젝트                | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010013     | 데이터품질                   | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010014     | 프로젝트 관리 방법론             | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010015     | 헬스케어데이터과학_캡스톤디자인        | 3-3-0-0 |    |
|                           | 0-1,2    | 전공선택     | 84010016     | 헬스케어 품질경영               | 3-3-0-0 |    |
| 0-1,2                     | 전공선택     | 84010017 | 헬스케어데이터애널리틱스 | 3-3-0-0                 |         |    |
| 0-1,2                     | 전공선택     | 84010018 | 헬스케어데이터마이닝   | 3-3-0-0                 |         |    |
| 합 계                       |          |          | 21과목         | 63학점                    |         |    |

## 인문디지털콘텐츠학과

수여학위 : 미래융합학사(인문디지털콘텐츠학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 국어국문학과, 디지털미디어커뮤니케이션학과

### <교육과정>

| 학과명            | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                  | 학점및시수   | 비고 |
|----------------|----------|------|----------|-----------------------|---------|----|
| 인문디지털<br>콘텐츠학과 | 2-2      | 전공선택 | 61100004 | 한국고전시가 탐구: 노래·예술·K-컬처 | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-1      | 전공선택 | 61100005 | K-시가 프로젝트             | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택 | 61100009 | 한국고전소설 작품 읽기와 스토리텔링   | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택 | 61100014 | 스토리텔링과 문화콘텐츠 기획 프로젝트  | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택 | 61100019 | 한국현대콘텐츠와 비평읽기         | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택 | 61100023 | 한국현대소설론과 스토리텔링        | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택 | 61100024 | 한국현대소설산책              | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택 | 71500002 | 강원 영상제작실습             | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택 | 71500006 | 디지털영상편집               | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택 | 71500014 | 소셜미디어마케팅              | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택 | 71500015 | 카피라이팅실습               | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택 | 71500023 | 디지털출판                 | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택 | 71500025 | 이벤트기획제작               | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택 | 71500028 | SNS 이론과 텍스트마이닝        | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택 | 71500030 | 다큐멘터리프로덕션             | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택 | 71500035 | K-컬처콘텐츠/디지털광고실습       | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택 | 83160001 | AI 문학 창작_캡스톤디자인       | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택 | 83160002 | 인문 디지털 콘텐츠 창작         | 3-3-0-0 |    |
| 합 계            |          |      | 18과목     | 54학점                  |         |    |

## 포스트휴먼인문학과

수여학위 : 미래융합학사(포스트휴먼인문학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 영어영문학과, 철학과, 사학과

### <교육과정>

| 학과명           | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                        | 학점및시수   | 비고 |
|---------------|----------|------|----------|-----------------------------|---------|----|
| 포스트휴먼<br>인문학과 | 3-1      | 전공선택 | 61200024 | 시사영어                        | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-2      | 전공선택 | 61200037 | 19C미국소설                     | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공선택 | 61500006 | 인식론                         | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공선택 | 61500007 | 윤리학                         | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-1      | 전공선택 | 61500036 | 형이상학                        | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-2      | 전공선택 | 61500041 | 서양철학 고전읽기                   | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공선택 | 61600007 | 콘텐츠로 본 서양사                  | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-2      | 전공선택 | 61600024 | 신화로 보는 세계 해양문화_코너스<br>톤_KCC | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공선택 | 83200001 | 포스트휴먼인문학                    | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-2      | 전공선택 | 83200002 | 영어의 구조와 언어 정보 처리            | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-1      | 전공선택 | 83200003 | 인간과 괴물                      | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-2      | 전공선택 | 83200004 | 인공지능 시대의 인간다움               | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-1      | 전공선택 | 83200005 | 포스트휴먼 시대의 역사 읽기             | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-1      | 전공선택 | 83200006 | AI 프롬프트 글쓰기와 영작문            | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-2      | 전공선택 | 83200007 | 탈경계 역사학                     | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-2      | 전공선택 | 83200008 | 대중문화 속의 논쟁과 설득              | 3-3-0-0 |    |
| 합 계           |          |      | 16과목     | 48학점                        |         |    |

## 인간경영인문학과

수여학위 : 미래융합학사(인간경영인문학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 사학과, 국어국문학과, 철학과

### <교육과정>

| 학과명          | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                                | 학점및시수   | 비고 |
|--------------|----------|------|----------|-------------------------------------|---------|----|
| 인간경영<br>인문학과 | 3-2      | 전공선택 | 61100006 | 영동 지역 문학 자산과 한국고전작<br>가 탐구_코너스톤_KCC | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 61100007 | 근대시가·대중가요·K-팝의 만남                   | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 61100008 | 한국고전문학사상: 오늘을 비추는<br>문학의 생각들        | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 61100009 | 한국고전소설 작품 읽기와 스토리<br>텔링             | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 61100012 | 한문학으로 보는 세상사 이야기                    | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 61100013 | 야담과 편지로 보는 삶과 스토리                   | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 61500010 | 한국철학과 강릉인문학_코너스톤<br>_KCC            | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 61500014 | 도가철학                                | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 61500015 | 불교철학                                | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 61500021 | 송명신유가철학                             | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 61500038 | 중국근현대철학                             | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 61600006 | 동아시아사의 이해                           | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 61600018 | 동아시아 근세사                            | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 61600023 | 한국의 기록문화와 유산                        | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 61600025 | 강원 지성사                              | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 61600028 | 강원문화사 스토리텔링                         | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 61600030 | 강릉 로컬콘텐츠 기획                         | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 61600037 | 동아시아 근대사                            | 3-3-0-0 |    |
| 합 계          |          |      | 18과목     | 54학점                                |         |    |

## 패션비즈니스스타트업학과

수여학위 : 미래융합학사(패션비즈니스스타트업학과)  
 이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)  
 참여학과 : 경영학과, 패션디자인학과

〈교육과정〉

| 학과명              | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명              | 학점및시수   | 비고 |  |
|------------------|----------|------|----------|-------------------|---------|----|--|
| 패션비즈니스<br>스타트업학과 | 2-1      | 전공선택 | 62100008 | 증권시장의 이해          | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 2-1      | 전공선택 | 62100009 | 기업가정신과 비즈니스       | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 2-2      | 전공선택 | 62100011 | 인적자원관리            | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 3-2      | 전공선택 | 62100015 | 생산 서비스 융합 경영      | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 3-1      | 전공필수 | 62100017 | 경영전략_캡스톤디자인       | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 3-1      | 전공선택 | 62100019 | 소비자행동론            | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 3-2      | 전공필수 | 62100023 | 마케팅조사론_캡스톤디자인     | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 2-1      | 전공필수 | 62100042 | 조직행위론             | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 1-1      | 전공선택 | 66400001 | 색채디자인             | 3-2-2-0 |    |  |
|                  | 1-1      | 전공선택 | 66400002 | 기초직물염색            | 2-1-2-0 |    |  |
|                  | 1-1      | 전공선택 | 66400004 | 패션디지털디자인          | 2-1-2-0 |    |  |
|                  | 2-1      | 전공선택 | 66400006 | 서양복식문화사           | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 3-1      | 전공선택 | 66400013 | 패션비즈니스와마케팅_캡스톤디자인 | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 1-2      | 전공필수 | 66400021 | 기초패턴메이킹           | 2-1-2-0 |    |  |
|                  | 1-2      | 전공선택 | 66400022 | 의류소재의이해           | 3-3-0-0 |    |  |
|                  | 2-2      | 전공선택 | 66400026 | 텍스타일디자인_어드벤처디자인   | 3-2-2-0 |    |  |
|                  | 2-2      | 전공선택 | 66400030 | 디자인발상과표현          | 2-1-2-0 |    |  |
|                  | 3-2      | 전공선택 | 66400032 | 패션브랜드컬렉션기획_캡스톤디자인 | 3-2-2-0 |    |  |
|                  | 합 계      |      |          | 18과목              | 50학점    |    |  |

## 해양경찰학과

수여학위 : 해양경찰학사(해양경찰학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(45학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 정책학과, 관광경영학과, 대기환경과학과, 수산생명의학과, 체육학과, 해양융합과학과

### <교육과정>

| 학과명    | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명            | 학점및시수   | 비고 |
|--------|----------|------|----------|-----------------|---------|----|
| 해양경찰학과 | 3-2      | 전공선택 | 62300027 | 해양레저학           | 3-3-0-0 |    |
|        | 4-1      | 전공선택 | 63300034 | 해양기상학           | 3-3-0-0 |    |
|        | 3-1      | 전공선택 | 64200087 | 물리해양학           | 3-3-0-0 |    |
|        | 2-1      | 전공선택 | 64200089 | 해양학개론           | 3-3-0-0 |    |
|        | 2-2      | 전공선택 | 64200091 | 수산융합산업          | 3-3-0-0 |    |
|        | 3-2      | 전공선택 | 64200104 | IT기반 해양모니터링     | 3-2-2-0 |    |
|        | 4-1      | 전공선택 | 64200108 | 어장학_캡스톤디자인      | 3-3-0-0 |    |
|        | 2-1      | 전공선택 | 64200109 | 해양오염생태학         | 3-3-0-0 |    |
|        | 4-2      | 전공선택 | 64200113 | 수산자원프로젝트_캡스톤디자인 | 3-3-0-0 |    |
|        | 4-1      | 전공선택 | 64300034 | 수산학개론_캡스톤디자인    | 3-3-0-0 |    |
|        | 2-1      | 전공필수 | 66200013 | 해양스포츠 I         | 1-0-2-0 |    |
|        | 3-2      | 전공필수 | 66200040 | 수영 II           | 1-0-2-0 |    |
|        | 3-1      | 전공선택 | 66200043 | 무도              | 1-0-2-0 |    |
|        | 2-1      | 전공필수 | 83220001 | 해양경찰학개론         | 3-3-0-0 |    |
|        | 4-2      | 전공선택 | 83220002 | 해양경찰학_캡스톤디자인    | 3-3-0-0 |    |
|        | 2-2      | 전공선택 | 83220003 | 해사법규            | 3-3-0-0 |    |
|        | 3-1      | 전공선택 | 83220004 | 해사법규연습          | 3-3-0-0 |    |
|        | 4-1      | 전공선택 | 83220005 | 범죄수사학           | 3-3-0-0 |    |
|        | 4-2      | 전공선택 | 83220006 | 과학수사            | 3-3-0-0 |    |
|        | 2-2      | 전공선택 | 83220007 | 범죄이론과 사례        | 3-3-0-0 |    |
|        | 2-2      | 전공선택 | 83220008 | 국제법             | 3-3-0-0 |    |
|        | 3-1      | 전공선택 | 83220009 | 해양법             | 3-3-0-0 |    |
|        | 3-1      | 전공선택 | 83220010 | 형법총칙 I          | 3-3-0-0 |    |
|        | 3-2      | 전공선택 | 83220011 | 형사소송법 I         | 3-3-0-0 |    |
|        | 3-2      | 전공선택 | 83220012 | 행정법총론 I         | 3-3-0-0 |    |
|        | 4-1      | 전공선택 | 83220013 | 행정법총론 II        | 3-3-0-0 |    |
| 합 계    |          |      | 26과목     | 72학점            |         |    |

## 수리경제금융공학과

수여학위 : 미래융합학사(수리경제금융공학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 수학물리학부 수학전공, 경제학과

### <교육과정>

| 학과명           | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명         | 학점및시수   | 비고 |
|---------------|----------|------|----------|--------------|---------|----|
| 수리경제<br>금융공학과 | 1-1      | 전공선택 | 62400005 | 경제학원론 I      | 3-3-0-0 |    |
|               | 1-2      | 전공선택 | 62400006 | 경제학원론 II     | 3-3-0-0 |    |
|               | 1-1      | 전공선택 | 62400007 | 금융시장입문       | 3-3-0-0 |    |
|               | 1-2      | 전공선택 | 62400008 | 기초 빅데이터 경제학  | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공필수 | 62400009 | 미시경제학        | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공선택 | 62400010 | 현대경제의 기초적 이해 | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공필수 | 62400014 | 거시경제학        | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-1      | 전공선택 | 62400021 | 계량경제학        | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-2      | 전공선택 | 62400027 | 국제금융론        | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공필수 | 63110001 | 과학수치계산       | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-1      | 전공필수 | 63110003 | 선형대수학        | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-2      | 전공선택 | 63110005 | 미분방정식개론      | 3-3-0-0 |    |
|               | 2-2      | 전공선택 | 63110008 | Python 프로그래밍 | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-1      | 전공선택 | 63110011 | 편미분방정식       | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-2      | 전공선택 | 63110016 | 응용수학         | 3-3-0-0 |    |
|               | 3-1      | 전공선택 | 63110022 | 금융수학I        | 3-3-0-0 |    |
|               | 4-2      | 전공선택 | 63110031 | 금융수학II       | 3-3-0-0 |    |
|               | 0-1,2    | 전공선택 | 83110001 | 금융공학개론       | 3-3-0-0 |    |
| 합 계           |          |      | 18과목     | 54학점         |         |    |

## AI비즈니스애널리틱스학과

수여학위 : 미래융합학사(AI비즈니스애널리틱스학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 데이터사이언스학과, 무역학과

### <교육과정>

| 학과명                         | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명              | 학점및시수   | 비고 |
|-----------------------------|----------|------|----------|-------------------|---------|----|
| AI비즈니스<br>애널리틱스<br>학      과 | 0-1      | 전공선택 | 62500002 | 무역학개론             | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 62500007 | 국제경영학             | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 62500009 | 무역마케팅원론           | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 62500011 | 무역창업실무_캡스톤디자인     | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 62500014 | 글로벌마케팅            | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 62500025 | 국제물류론             | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 62500039 | 무역컨설팅_캡스톤디자인      | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 63200015 | 기계학습 및 실습         | 3-2-2-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 63200021 | 데이터마이닝 및 실습       | 3-2-2-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 63200026 | 품질공학              | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 63200028 | 텍스트 마이닝           | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 63200029 | 시공간 데이터 분석        | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 63200031 | 딥러닝 이해 및 활용       | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 63200034 | 금융 및 경영데이터분석      | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 83010001 | 데이터무역의 이해         | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-2      | 전공선택 | 83010002 | AI-국제물류 데이터 분석 실무 | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 83010003 | 비즈니스 데이터 시각화      | 3-3-0-0 |    |
|                             | 0-1      | 전공선택 | 83010004 | AI 프로그래밍 기초       | 3-3-0-0 |    |
| 합    계                      |          |      | 18과목     | 54학점              |         |    |

## 글로벌그린바이오무역학과

수여학위 : 미래융합학사(글로벌그린바이오무역학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 식물생명과학과, 무역학과

### <교육과정>

| 학과명                  | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                     | 학점및시수   | 비고 |
|----------------------|----------|------|----------|--------------------------|---------|----|
| 글로벌그린<br>바이오무역<br>학과 | 1-2      | 전공필수 | 62500005 | 경영의 이해                   | 3-3-0-0 |    |
|                      | 2-1      | 전공선택 | 62500007 | 국제경영학                    | 3-3-0-0 |    |
|                      | 2-1      | 전공선택 | 62500009 | 무역마케팅원론                  | 3-3-0-0 |    |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 62500014 | 글로벌마케팅                   | 3-3-0-0 |    |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 62500017 | 국제무역환경론                  | 3-3-0-0 |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 62500022 | 무역계약론_캡스톤디자인             | 3-3-0-0 |    |
|                      | 1-1      | 전공기초 | 64400001 | 식물생명산업의이해                | 3-3-0-0 |    |
|                      | 1-2      | 전공기초 | 64400002 | 식물과학개론                   | 3-3-0-0 |    |
|                      | 2-1      | 전공기초 | 64400005 | 기능성식물학                   | 3-3-0-0 |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 64400006 | 재배학 I                    | 3-3-0-0 |    |
|                      | 3-1      | 전공필수 | 64400012 | 식물의학                     | 3-3-0-0 |    |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 64400013 | 스마트유통생리학및실험              | 3-2-2-0 |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 64400020 | 시바이오정보학및실습               | 3-2-2-0 |    |
|                      | 4-1      | 전공필수 | 64400029 | 식물생명산업프로젝트 I _캡스톤디<br>자인 | 2-2-0-0 |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 64400033 | 수확후관리학개론                 | 3-3-0-0 |    |
|                      | 1-2      | 전공선택 | 83060001 | 바이오무역론                   | 3-3-0-0 |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83060002 | 복합운송과 콜드체인               | 3-3-0-0 |    |
|                      | 1-2      | 전공선택 | 83060003 | 글로벌 생명공학 종자시장 이해         | 3-3-0-0 |    |
|                      | 합 계      |      |          | 18과목                     | 53학점    |    |

## 남북바다자원교류학과

수여학위 : 미래융합학사(남북바다자원교류학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 남북바다자원교류원, 해양융합과학과, 국제통상학과

### <교육과정>

| 학과명                 | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                           | 학점및시수   | 비고 |
|---------------------|----------|------|----------|--------------------------------|---------|----|
| 남북바다<br>자원교류<br>학 과 | 2-1      | 전공선택 | 12317008 | 디지털리터러시와 시민의식                  | 3-3-0-0 |    |
|                     | 2-1      | 전공선택 | 13207053 | 환동해와 통일                        | 3-3-0-0 |    |
|                     | 2-1,2    | 전공선택 | 13307010 | 바다의 이해                         | 3-3-0-0 |    |
|                     | 2-2      | 전공선택 | 14207022 | 환동해지역의 이해                      | 3-3-0-0 |    |
|                     | 4-2      | 전공선택 | 62600035 | 강원특별자치도와 환동해경제권협<br>력_코너스톤_KCC | 3-3-0-0 |    |
|                     | 3-2      | 전공선택 | 64200100 | 친환경스마트어류양식학                    | 3-3-0-0 |    |
|                     | 3-1      | 전공선택 | 64200111 | 해양동물바이오매스                      | 3-3-0-0 |    |
|                     | 3-2      | 전공선택 | 64200112 | 해조바이오매스                        | 3-3-0-0 |    |
|                     | 4-1      | 전공선택 | 83240003 | 지역사회와 함께하는 Eco-Tour            | 3-3-0-0 |    |
|                     | 2-1      | 전공선택 | 83070001 | 한반도 수산해양학                      | 3-3-0-0 |    |
|                     | 3-1      | 전공선택 | 83070002 | 한반도 해양생태학                      | 3-3-0-0 |    |
|                     | 3-2      | 전공선택 | 83070003 | 한반도 연근해 기후변화                   | 3-3-0-0 |    |
|                     | 4-1      | 전공선택 | 83070004 | 동해북부 해양순환개론                    | 3-3-0-0 |    |
|                     | 2-1,2    | 전공선택 | 83070005 | 4차산업혁명 산학연세미나                  | 3-3-0-0 |    |
|                     | 4-1      | 전공선택 | 83070006 | 수산양식                           | 3-3-0-0 |    |
| 합 계                 |          |      | 15과목     | 45학점                           |         |    |

# 데이터안전활용학과

수여학위 : 미래융합학사(데이터안전활용학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 산업경영공학과, AI콘텐츠공학과, 정보통신공학과

## ◁교육과정▷

| 학과명                  | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                | 학점및시수    | 비고 |
|----------------------|----------|------|----------|---------------------|----------|----|
| 데 이 터<br>안전활용<br>학 과 | 2-1      | 전공선택 | 83080001 | 자료구조                | 3-2-2-0  |    |
|                      | 2-1      | 전공선택 | 83080002 | 리눅스프로그래밍            | 3-2-2-0  |    |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 83080003 | 사이버보안개론             | 3-3-0-0  |    |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 83080004 | 알고리즘                | 3-3-0-0  |    |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 83080005 | 현대암호이론및응용           | 3-3-0-0  |    |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 83080006 | 정보보호법제도와정책          | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83080007 | 운영체제                | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83080008 | 사이버보안관제             | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83080009 | 시스템소프트웨어보안          | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83080010 | 개인정보보호 관련 법 및 제도 이해 | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83080011 | 가명/익명처리 기술          | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83080012 | 빅데이터와 개인정보보호        | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83080013 | 컴퓨터구조               | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83080014 | 인공지능                | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83080015 | 컴퓨터네트워크             | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83080016 | 국내단기현장실습(4주)        | 3-0-40-0 |    |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83080017 | 영상정보 처리기술 및 개인정보보호  | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83080018 | 개인정보 영향 평가의 이해      | 3-3-0-0  |    |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83080019 | 인공지능윤리              | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83080020 | SW융합캡스톤디자인          | 3-0-6-0  |    |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83080021 | 인공지능과정보보호           | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83080022 | 네트워크보안및실습           | 3-2-2-0  |    |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83080023 | 국내단기현장실습(8주)        | 6-0-40-0 |    |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83080024 | 차세대 개인정보보호기술        | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83080025 | 웹서비스 환경의 개인정보보호     | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83080026 | 디지털포렌식              | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83080027 | SW국내단기현장실습(8주)      | 6-0-40-0 |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83080028 | 블록체인과 개인정보보호        | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83080029 | 개인정보보호 솔루션 활용       | 3-2-2-0  |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83080030 | 개인정보보호 진로 설계        | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83080031 | 신용정보보호법             | 3-3-0-0  |    |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83080032 | 의료정보보호법             | 3-3-0-0  |    |
| 합 계                  |          |      | 32과목     |                     | 102학점    |    |

# 스마트수소에너지융합학과

수여학위 : 공학사(스마트수소에너지융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(데이터심화 최소 12학점, 전공기초·심화 최소 18학점 포함 36학점 이상)

부전공 이수학점(데이터심화 최소 6학점, 전공기초·심화 최소 9학점 포함 21학점 이상)

강원혁신플랫폼 수소저장및운송기술, 강원혁신플랫폼 에너지소재공학 교과목은 2개 중 1개 교과 필수 이수

## <교육과정>

| 학과명                  | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                      | 학점및시수   | 비고    |
|----------------------|----------|------|----------|---------------------------|---------|-------|
| 스마트수소<br>에너지융합<br>학과 | 3-1      | 전공선택 | 83170003 | 강원혁신플랫폼 빅데이터개론            | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83170004 | 강원혁신플랫폼 선형대수학             | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83170005 | 강원혁신플랫폼 인공지능              | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83170006 | 강원혁신플랫폼 자료구조              | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83170007 | 강원혁신플랫폼 확률과통계             | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83170008 | 강원혁신플랫폼 R프로그래밍            | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83170011 | 강원혁신플랫폼 기계학습              | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83170012 | 강원혁신플랫폼 데이터베이스            | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83170013 | 강원혁신플랫폼 리눅스프로그래밍          | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83170014 | 강원혁신플랫폼 자연어처리             | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 2-2      | 전공선택 | 83170015 | 강원혁신플랫폼 컴퓨터비전             | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|                      | 3-1      | 전공선택 | 83120001 | 강원혁신플랫폼 스마트수소개론           | 3-3-0-0 | 전공기초  |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83120002 | 강원혁신플랫폼 디지털신호처리           | 3-3-0-0 | 전공기초  |
|                      | 3-2      | 전공선택 | 83120003 | 강원혁신플랫폼 유기화학              | 3-3-0-0 | 정공기초  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120004 | 강원혁신플랫폼수소에너지응용기술          | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120005 | 강원혁신플랫폼 연료전지시스템           | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120006 | 강원혁신플랫폼 가스설비및계측기기         | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120007 | 강원혁신플랫폼 수소저장및운송기술         | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120008 | 강원혁신플랫폼 에너지통계학            | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120009 | 강원혁신플랫폼 연소공학              | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120010 | 강원혁신플랫폼 열시스템설계            | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120011 | 강원혁신플랫폼 친환경에너지열역학         | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120012 | 강원혁신플랫폼 수소재료특론            | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120013 | 강원혁신플랫폼 에너지비철재료           | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-1      | 전공선택 | 83120014 | 강원혁신플랫폼 에너지소재공학           | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120015 | 강원혁신플랫폼 수소인프라안전공학         | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120016 | 강원혁신플랫폼 에너지데이터전처리및분석      | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120017 | 강원혁신플랫폼 화학공정제어            | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120018 | 강원혁신플랫폼 그린에너지촉매           | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120019 | 강원혁신플랫폼 에너지변환저장소재         | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120020 | 강원혁신플랫폼 에너지재료응용실험(캡스톤디자인) | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120021 | 강원혁신플랫폼 전기화학에너지공학         | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120022 | 강원혁신플랫폼 전력전자공학            | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|                      | 4-2      | 전공선택 | 83120023 | 첨단생명화학공학                  | 3-3-0-0 | 전공심화  |
| 합 계                  |          |      | 34과목     |                           | 102학점   |       |

## 정밀의료융합학과

수여학위 : 공학사(정밀의료융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(데이터심화 최소 12학점, 전공기초·심화 최소 18학점 포함 36학점 이상)  
부전공 이수학점(데이터심화 최소 6학점, 전공기초·심화 최소 9학점 포함 21학점 이상)

### <교육과정>

| 학과명          | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                        | 학점및시수   | 비고    |
|--------------|----------|------|----------|-----------------------------|---------|-------|
| 정밀의료<br>융합학과 | 3-1      | 전공선택 | 83170001 | 강원혁신플랫폼 정밀의료개론              | 3-3-0-0 | 전공기초  |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83170002 | 강원혁신플랫폼 네이버클라우드연계클라우드시스템실무  | 3-3-0-0 | 전공기초  |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83170003 | 강원혁신플랫폼 빅데이터개론              | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83170004 | 강원혁신플랫폼 선형대수학               | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83170005 | 강원혁신플랫폼 인공지능                | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83170006 | 강원혁신플랫폼 자료구조                | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83170007 | 강원혁신플랫폼 확률과통계               | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83170008 | 강원혁신플랫폼 R프로그래밍              | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83170009 | 강원혁신플랫폼 의료정보표준화             | 3-3-0-0 | 전공기초  |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83170010 | 강원혁신플랫폼 네이버클라우드서비스<br>중급    | 3-3-0-0 | 전공기초  |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83170011 | 강원혁신플랫폼 기계학습                | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83170012 | 강원혁신플랫폼 데이터베이스              | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83170013 | 강원혁신플랫폼 리눅스프로그래밍            | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83170014 | 강원혁신플랫폼 자연어처리               | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83170015 | 강원혁신플랫폼 컴퓨터비전               | 3-3-0-0 | 데이터심화 |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170016 | 강원혁신플랫폼 보건의료데이터베이스          | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170017 | 강원혁신플랫폼 임상데이터웨어하우스          | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170018 | 강원혁신플랫폼 의료영상처리              | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170019 | 강원혁신플랫폼 의료딥러닝               | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170020 | 강원혁신플랫폼 바이오유전체정보학           | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170021 | 강원혁신플랫폼 병리학및생리학             | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170022 | 강원혁신플랫폼 생물정보학               | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170023 | 강원혁신플랫폼 약물유전체학              | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170024 | 강원혁신플랫폼 인공지능과AlaaS프로<br>그래밍 | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83170025 | 강원혁신플랫폼 클라우드기반웹프로그<br>래밍    | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-1,2    | 전공선택 | 83170026 | 정밀의료 캡스톤프로젝트                | 3-0-6-0 | 전공심화  |
|              | 4-1,2    | 전공선택 | 83170027 | 정밀의료 현장실습                   | 3-0-6-0 | 전공심화  |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83170028 | 강원혁신플랫폼 생체계측및시계열분석          | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83170029 | 강원혁신플랫폼 의료정보시스템             | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83170030 | 강원혁신플랫폼 의료데이터윤리와보안          | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83170031 | 강원혁신플랫폼 심평원연계고급통계실<br>무     | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83170032 | 강원혁신플랫폼 의생명빅데이터분석           | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83170033 | 강원혁신플랫폼 인공지능신약개발            | 3-3-0-0 | 전공심화  |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83170034 | 강원혁신플랫폼 임상의학                | 3-3-0-0 | 전공심화  |
| 합 계          |          |      | 34과목     | 102학점                       |         |       |

# 디지털헬스케어융합학과

수여학위 : 공학사(디지털헬스케어융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(데이터심화 최소 12학점, 전공기초·심화 최소 18학점 포함 36학점 이상)  
부전공 이수학점(데이터심화 최소 6학점, 전공기초·심화 최소 9학점 포함 21학점 이상)

## 〈교육과정〉

| 학과명                 | 학년<br>학기 | 이수구분     | 학수번호                | 교과목명                | 학점및시수    | 비고    |
|---------------------|----------|----------|---------------------|---------------------|----------|-------|
| 디지털<br>헬스케어<br>융합학과 | 3-1      | 전공선택     | 83170003            | 강원혁신플랫폼 빅데이터개론      | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-1      | 전공선택     | 83170004            | 강원혁신플랫폼 선형대수학       | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-1      | 전공선택     | 83170005            | 강원혁신플랫폼 인공지능        | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-1      | 전공선택     | 83170006            | 강원혁신플랫폼 자료구조        | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-1      | 전공선택     | 83170007            | 강원혁신플랫폼 확률과통계       | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-1      | 전공선택     | 83170008            | 강원혁신플랫폼 R프로그래밍      | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-2      | 전공선택     | 83170011            | 강원혁신플랫폼 기계학습        | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-2      | 전공선택     | 83170012            | 강원혁신플랫폼 데이터베이스      | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-2      | 전공선택     | 83170013            | 강원혁신플랫폼 리눅스프로그래밍    | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-2      | 전공선택     | 83170014            | 강원혁신플랫폼 자연어처리       | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-2      | 전공선택     | 83170015            | 강원혁신플랫폼 컴퓨터비전       | 3-3-0-0  | 데이터심화 |
|                     | 3-1      | 전공선택     | 83090001            | 강원혁신플랫폼 디지털헬스케어산업입문 | 3-3-0-0  | 전공기초  |
|                     | 3-1      | 전공선택     | 83090002            | 강원혁신플랫폼 인체생리학       | 3-3-0-0  | 전공기초  |
|                     | 3-2      | 전공선택     | 83090003            | 강원혁신플랫폼 선형시스템       | 3-3-0-0  | 전공기초  |
|                     | 3-2      | 전공선택     | 83090004            | 치의학분야의디지털기술         | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 34-12    | 전공선택     | 83090005            | 강원혁신플랫폼 산학공동프로젝트    | 3-1-4-0  | 전공심화  |
|                     | 34-12    | 전공선택     | 83090006            | 강원혁신플랫폼 융합캡스톤디자인    | 3-1-4-0  | 전공심화  |
|                     | 34-12    | 전공선택     | 83090007            | 강원혁신플랫폼 일반현장실습      | 3-0-6-0  | 전공심화  |
|                     | 34-12    | 전공선택     | 83090008            | 강원혁신플랫폼 장기현장실습      | 9-0-18-0 | 전공심화  |
|                     | 34-12    | 전공선택     | 83090009            | 강원혁신플랫폼 디지털헬스케어실무   | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 34-12    | 전공선택     | 83090010            | 강원혁신플랫폼 메디컬디바이스실무   | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 34-2     | 전공선택     | 83090011            | 디지털헬스데이터활용과건강관리     | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090012            | 강원혁신플랫폼 생체신호처리      | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090013            | 강원혁신플랫폼 의료기기인허가     | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090014            | 강원혁신플랫폼 의료영상시스템     | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090015            | 강원혁신플랫폼 의료전자        | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090016            | 강원혁신플랫폼 모바일프로그래밍    | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090017            | 강원혁신플랫폼 의료데이터베이스    | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090018            | 강원혁신플랫폼 의료빅데이터분석    | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1      | 전공선택     | 83090019            | 강원혁신플랫폼 헬스케어표준프로그래밍 | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1,2    | 전공선택     | 83090020            | 강원혁신플랫폼 스마트의료디바이스실험 | 3-1-4-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1,2    | 전공선택     | 83090021            | 강원혁신플랫폼 의료정보소프트웨어실험 | 3-1-4-0  | 전공심화  |
|                     | 4-1,2    | 전공선택     | 83090022            | 시 기반헬스데이터분석         | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-2      | 전공선택     | 83090023            | 강원혁신플랫폼 의료용임베디드시스템  | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-2      | 전공선택     | 83090024            | 강원혁신플랫폼 인공지능의료기기    | 3-3-0-0  | 전공심화  |
|                     | 4-2      | 전공선택     | 83090025            | 강원혁신플랫폼 체외진단의료기기    | 3-3-0-0  | 전공심화  |
| 4-2                 | 전공선택     | 83090026 | 강원혁신플랫폼 헬스케어계측      | 3-3-0-0             | 전공심화     |       |
| 4-2                 | 전공선택     | 83090027 | 강원혁신플랫폼 디지털치료용소프트웨어 | 3-3-0-0             | 전공심화     |       |
| 4-2                 | 전공선택     | 83090028 | 강원혁신플랫폼 병원정보소프트웨어   | 3-3-0-0             | 전공심화     |       |
| 4-2                 | 전공선택     | 83090029 | 강원혁신플랫폼 의료영상분석      | 3-3-0-0             | 전공심화     |       |
| 4-2                 | 전공선택     | 83090030 | 강원혁신플랫폼 의료정보보안      | 3-3-0-0             | 전공심화     |       |
| 4-1,2               | 전공선택     | 83090031 | 공공보건의료빅데이터분석        | 3-3-0-0             | 전공심화     |       |
| 합 계                 |          |          | 42과목                | 132학점               |          |       |

## 공공인재융합학과

수여학위 : 공공인재학사(공공인재융합학과)

운영방식 : 계절학기, 강원LMS시스템 온라인 수업을 통한 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(전필 3학점 포함 36학점 이상)

부전공 이수학점(전필 3학점 포함 21학점 이상)

### <교육과정>

| 학과명          | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명           | 학점및시수   | 비고 |
|--------------|----------|------|----------|----------------|---------|----|
| 공공인재<br>융합학과 | 2-1      | 전공필수 | 83050001 | 공공직업윤리         | 1-1-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공필수 | 83050002 | 인권경영과개인정보보호    | 1-1-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공필수 | 83050003 | 청렴및부패방지        | 1-1-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83050004 | 공공기관의사회적책무     | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83050005 | 공공기관의이해        | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83050006 | 교통계획및법규        | 2-2-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83050007 | 교통공학개론         | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83050008 | 공원관리학          | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-1      | 전공선택 | 83050009 | 지구자원과환경        | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83050010 | 마케팅            | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83050011 | 인사행정론          | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83050012 | 건강보험의이론과실제     | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83050013 | 경영전략           | 2-2-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83050014 | 관광서비스마케팅       | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83050015 | 국립공원자원보전학      | 3-3-0-0 |    |
|              | 2-2      | 전공선택 | 83050016 | 드론사진분석론        | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83050017 | 공공기관회계와재무관리    | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83050018 | 세계시민과인도주의      | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83050019 | 첨단교통관리시스템설계및감리 | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83050020 | 지역사회와경영        | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83050021 | 안전교육이론과실제      | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-1      | 전공선택 | 83050022 | 광물자원탐사및분석      | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83050023 | 채용과인사에관한법률과실무  | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83050024 | 정책분석평가론        | 2-2-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83050025 | 도로교통교육관련법규     | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83050026 | 운전자활및자동차보조공학   | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83050027 | 보건의료법규         | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83050028 | 안전심리학          | 3-3-0-0 |    |
|              | 3-2      | 전공선택 | 83050029 | 야외휴양학          | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83050030 | 국제지역경제론        | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83050031 | 교통사고분석개론       | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-1      | 전공선택 | 83050032 | 국립공원과지역공동체발전   | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83050033 | 교통운영조사및분석      | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83050034 | 광해방지기술및응용      | 3-3-0-0 |    |
|              | 4-2      | 전공선택 | 83050035 | 재난안전과심리사회적지지   | 3-3-0-0 |    |
| 합 계          |          |      | 35과목     |                | 96학점    |    |

## 공공건강보험융합학과

수여학위 : 공공건강보험융합학사(공공건강보험융합학과)  
 운영방식 : 계절학기, 강원LMS시스템 온라인 수업을 통한 운영  
 이수학점 : 복수전공 이수학점(전필 3학점 포함 36학점 이상)  
 부전공 이수학점(전필 3학점 포함 21학점 이상)

### 〈교육과정〉

| 학과명            | 학년<br>학기 | 이수구분     | 학수번호        | 교과목명           | 학점및시수   | 비고 |
|----------------|----------|----------|-------------|----------------|---------|----|
| 공공건강보험<br>융합학과 | 2-1      | 전공필수     | 83040001    | 공공직업윤리         | 1-1-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공필수     | 83040002    | 인권경영과개인정보보호    | 1-1-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공필수     | 83040003    | 청렴및부패방지        | 1-1-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택     | 83040004    | 공공기관의사회적책무     | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택     | 83040005    | 공공기관의이해        | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택     | 83040006    | 진료비수가지불제도      | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택     | 83040007    | 혁신의료정보학        | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-1      | 전공선택     | 83040008    | 건강보험및장기요양제도의이해 | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택     | 83040009    | 마케팅            | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-1      | 전공선택     | 83040013    | 건강보험관련법규의이해    | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택     | 83040014    | 채용과인사에관한법률과실무  | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택     | 83040015    | 표준질병분류체계       | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택     | 83040016    | 지역사회복지관계론      | 3-3-0-0 |    |
|                | 3-2      | 전공선택     | 83040017    | 보험약리및약품유통      | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택     | 83040018    | 신포괄수가이해실무      | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-1      | 전공선택     | 83040019    | 건강증진기획홍보       | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택     | 83040020    | 보건의료빅데이터의이해    | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택     | 83040021    | 의료심사평가론1       | 3-3-0-0 |    |
|                | 4-2      | 전공선택     | 83040022    | 사회복지상담연구       | 3-3-0-0 |    |
|                | 2-2      | 전공선택     | 83050011    | 인사행정론          | 3-3-0-0 |    |
| 2-2            | 전공선택     | 83040010 | 사회복지공공정책    | 3-3-0-0        |         |    |
| 2-2            | 전공선택     | 83040011 | 건강보건통계활용    | 3-3-0-0        |         |    |
| 3-1            | 전공선택     | 83040012 | 공공기관회계와재무관리 | 3-3-0-0        |         |    |
| 합 계            |          |          | 23과목        | 63학점           |         |    |

## 강원형반도체융합학과

수여학위 : 공학사(강원형반도체융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 융합부전공 이수학점(21학점 이상)

### <교육과정>

| 학과명                | 학년<br>학기 | 이수구분 | 학수번호     | 교과목명                   | 학점및시수   | 비고 |
|--------------------|----------|------|----------|------------------------|---------|----|
| 강원형<br>반도체<br>융합학과 | 2-1      | 전공선택 | 83020001 | 기초고체물리학(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-1      | 전공선택 | 83020002 | 시스템프로그래밍(강원지역혁신플랫폼)    | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-1      | 전공선택 | 83020003 | 전기회로(강원지역혁신플랫폼)        | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 83020004 | 반도체공학(강원지역혁신플랫폼)       | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 83020005 | 반도체(기초)공정(강원지역혁신플랫폼)   | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 83020006 | 인공지능소프트웨어(강원지역혁신플랫폼)   | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 83020007 | 전자회로및실험(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 83020008 | 결정구조와X선회절법(강원지역혁신플랫폼)  | 3-3-0-0 |    |
|                    | 2-2      | 전공선택 | 83020009 | 반도체부품개론(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 83020010 | 반도체회로설계프로젝트(강원지역혁신플랫폼) | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 83020011 | 반도체물성공정(박막)(강원지역혁신플랫폼) | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 83020012 | 반도체패딩공정노광식각(강원지역혁신플랫폼) | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 83020013 | FPGA기초설계(강원지역혁신플랫폼)    | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 83020014 | 반도체재료공학(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-1      | 전공선택 | 83020015 | 전력전자공학(강원지역혁신플랫폼)      | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83020016 | 반도체산업및기술(강원지역혁신플랫폼)    | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83020017 | 디지털집적회로설계(강원지역혁신플랫폼)   | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83020018 | 반도체소자(강원지역혁신플랫폼)       | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83020019 | 반도체화학공정(클린)(강원지역혁신플랫폼) | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83020020 | 디스플레이재료(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 3-2      | 전공선택 | 83020021 | 반도체조명(강원지역혁신플랫폼)       | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020022 | 디스플레이공학(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020023 | 메모리반도체소자(강원지역혁신플랫폼)    | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020024 | 반도체박막분석론(강원지역혁신플랫폼)    | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020025 | 반도체공정실습(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020026 | 반도체캡스톤디자인1(강원지역혁신플랫폼)  | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020027 | 아날로그집적회로설계(강원지역혁신플랫폼)  | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020028 | 반도체센서공학(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020029 | 반도체장비(강원지역혁신플랫폼)       | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-1      | 전공선택 | 83020030 | 자동차전기전자(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-2      | 전공선택 | 83020031 | VLSI(강원지역혁신플랫폼)        | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-2      | 전공선택 | 83020032 | 반도체캡스톤디자인2(강원지역혁신플랫폼)  | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-2      | 전공선택 | 83020033 | 임베디드하드웨어설계(강원지역혁신플랫폼)  | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-2      | 전공선택 | 83020034 | AI반도체설계(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-2      | 전공선택 | 83020035 | 광학기기설계(강원지역혁신플랫폼)      | 3-3-0-0 |    |
|                    | 4-2      | 전공선택 | 83020036 | 응용고체물리학(강원지역혁신플랫폼)     | 3-3-0-0 |    |
| 합 계                |          |      | 36과목     |                        | 108학점   |    |