

융합연계전공(AI콘텐츠, 사이버경찰보안) 안내

■ 융합연계전공 소개

융합연계전공은 대학의 SW융합인재 양성을 위해 4차 산업혁명 시대 및 지역산업 수요를 반영하여 융합연계전공을 운영하고 있습니다. AI콘텐츠, 사이버경찰보안 등 2개의 융합연계전공을 통해 인공지능과 빅데이터에 의해 변화되는 시대에 대비하고자 하는 학생들의 많은 관심 바랍니다.

융합연계전공	교육목표	참여학부(전공)	학위
AI콘텐츠	AI 미디어 시대를 대비하여 인간과 인공지능의 올바른 이해를 바탕으로 AI 기술을 활용한 콘텐츠를 창작자 양성	영상애니메이션학과, 소프트웨어학과, 게임학과, 컴퓨터공학부, 디지털콘텐츠학부	인공지능콘텐츠학사
사이버경찰보안	사이버 위협 기술의 고도화에 따라 IT 기반의 정보보호 역할을 갖춘 융합형 보안리더 양성	경찰행정학과, 정보보안학과, 컴퓨터공학부	사이버경찰보안학사

■ 참여학생 모집 계획

항목	내 용
모집인원	• 40명 이상(연계전공별 20명 이상)
모집시기	• 매학기 종강시점을 기준으로 다음 학기 대상자 선발
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> • 2학기 이수 완료한 재학생 - 신청 전 학기 12학점 이상 수료 및 평균 평점 2.0 이상 - 편입생은 1학기 이수 이상 - 학년별 수료학점 만족 ※학년별 수료학점 : 1학년 33학점, 2학년 65학점, 3학년 98학점, 4학년 130학점
신청접수	• 희망학생의 소속대학 교학과 접수 후, 학장 승인으로 신청완료
참여학생 혜택	• 마이크로디그리/부전공/복수전공 이수시 장학금 혜택(단, 등록금 범위이내)
중도포기	<ul style="list-style-type: none"> • 4학년 1학기 이전 인터넷 포기 신청 - 중도포기시 타전공 및 자유학점으로 인정
신청 및 문의	<ul style="list-style-type: none"> • 학과사무실 - 디지털콘텐츠학부 학과사무실 : 051-320-2078 - 경찰행정학과 학과사무실 : 051-320-2735 - 정보보안학과 학과사무실 : 051-320-1740

■ 융합전공별 교과목 편성

[AI콘텐츠]

순번	개설년도/학기	교과목번호	이수구분	학년/학기	교과목명	강-실-학	개설유형	개설학부 및 학과
1	2020/1	310615	전공필수	2/1	인공지능의 이해	3-0-3	신규	AI콘텐츠
2	2020/2	미정	전공필수	2/2	인공지능 표현과 문제해결	3-0-3	신규	AI콘텐츠
3	2020/2	320729	전공선택	2/2	컴퓨터그래픽스 이론	3-0-3	기존	컴퓨터공학부
4	2020/2	320423	전공선택	2/2	사용자인터페이스 기획/설계	3-0-3	기존	컴퓨터공학부
5	2020/1	322032	전공선택	3/1	소프트웨어공학	3-0-3	기존	컴퓨터공학부
6	2020/1	320458	전공선택	3/1	게임플랫폼 이해와 활용	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
7	2020/1	320745	전공선택	3/1	게임엔진프로그래밍	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
8	2020/2	321461	전공선택	3/2	휴먼디바이스인터랙션	1-2-3	기존	컴퓨터공학부
9	2020/2	327876	전공선택	3/2	게임분석론	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
10	2020/2	321453	전공선택	3/2	컴퓨터비전	2-2-3	기존	컴퓨터공학부
11	2020/1	320471	전공선택	4/1	게임엔진활용	2-2-3	기존	디지털콘텐츠학부
12	2020/1	320725	전공선택	2/1	비주얼이펙트기초	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
13	2020/1	321810	전공선택	2/1	테크니컬애니메이션	0-2-2	기존	디지털콘텐츠학부
14	2020/2	320735	전공선택	2/2	캐릭터리깅중급	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
15	2020/2	320739	전공선택	2/2	FX기초	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
16	2020/1	320753	전공선택	3/1	기업연계프로젝트	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
17	2020/1	320756	전공선택	3/1	아티스트를 위한 스크립팅	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
18	2020/2	320770	전공선택	3/2	FX고급	0-3-3	기존	디지털콘텐츠학부
19	2021/1	미정	전공선택	4/1	영화VFX워크숍	0-3-3	신규	AI콘텐츠
20	2021/1	미정	전공선택	4/1	기업연계프로젝트	0-3-3	신규	AI콘텐츠
21	2021/2	미정	전공선택	4/2	AI콘텐츠기술연구	0-3-3	신규	AI콘텐츠

[사이버경찰보안]

순번	개설년도/학기	교과목번호	이수구분	학년/학기	교과목명	강-실-학	개설유형	개설학부 및 학과
1	2020/1	310615	전공필수	2/1	인공지능의 이해	3-0-3	신규	사이버경찰보안
2	2020/1	321439	전공선택	2/1	네트워크설계	1-2-3	기존	컴퓨터공학부
3	2020/1	310062	전공선택	2/1	경찰학개론	3-0-3	기존	경찰행정학과
4	2020/1	310061	전공선택	2/1	형사소송법1	3-0-3	기존	경찰행정학과
5	2020/1	321179	전공선택	2/1	수사학개론	3-0-3	기존	경찰행정학과
6	2020/2	미정	전공필수	2/2	인공지능 표현과 문제해결	3-0-3	신규	사이버경찰보안
7	2020/1	320371	전공선택	3/1	정보보안 및 프로그래밍	2-2-3	기존	컴퓨터공학부
8	2020/1	321382	전공선택	3/1	범죄학	3-0-3	기존	경찰행정학과
9	2020/1	미정	전공선택	3/1	웹해킹 및 보안	3-0-3	신규	사이버경찰보안
10	2020/1	320355	전공선택	3/1	네트워크 보안	2-2-3	기존	컴퓨터공학부
11	2020/2	320360	전공선택	3/2	사이버포렌식	2-2-3	기존	컴퓨터공학부
12	2020/2	320113	전공선택	3/2	범죄예방론	3-0-3	기존	경찰행정학과
13	2020/2	미정	전공선택	3/2	사이버 범죄론	3-0-3	신규	사이버경찰보안
14	2021/1	미정	전공선택	4/1	정보보호법	3-0-3	신규	사이버경찰보안
15	2020/1	320370	전공선택	4/1	보안프로젝트	2-2-3	기존	컴퓨터공학부