

**전필 05383 약학연구심화실습**

**Advanced Pharmacy Research Practice Experience (Advanced-PRPE) 350/3**

신약개발 등 전반적인 연구영역을 포괄하는 약학대학 내 연구실을 선택하여 심화연구를 실습함으로써 약사로서의 연구 직능을 개발하고, 국제적 경쟁력을 갖춘 연구약사로서의 능력을 함양한다.

**전선 05520 의약품정보학 Drug Information 2/2**

환자치료 및 의약품 관련에 있어 필요한 전문적인 의약품정보의 전반적 수집, 평가 및 전달과정의 지식과 기술을 습득하게 하는 과정으로서, 임상환경에서 효과적인 의약품정보를 제공 할 수 있는 의약품정보 전문가로서의 자질을 함양한다. 또한 연구자가 필요로 하는 의약품정보를 각종 데이터베이스의 종류 및 검색 방법에 대하여 이론적 교육을 수행하며, 검색연습을 통하여 데이터베이스를 이용한 정보 습득 능력을 키운다.

**전선 05521 의약품제조공학및관리학 Pharmaceutical Engineering and Good Manufacturing Practice 2/2**

최근 의약품 제약기술과 국내외 의약품 제조 시설, 관리 제도 및 기준의 이해를 바탕으로 의약품제조에 관한 제반 법규, 관리기준, 제조공정 별로 시설, 규격, 공정관리와 밸리데이션, 위생관리, 품질관리, 제조 위생관리 및 문서화 내용에 대해 강의한다. 이를 통해 의약품제조 공학 및 관리 이론과 실무를 학습하게 된다.

**| 전공간 공통교과 안내**

**1. 추진배경**

전공 간 소통과 교류를 강화하여 학문융합적 지식창조를 위한 개방형 교육과정 확대와 융합형 인재 양성의 교육과정 기반 마련을 위함.

**2. 운영내용**

아래의 교과목 수강시 해당 전공 재학생은 전공선택 교과목으로 인정됨. 1,2전공이 수강한 공통교과목이 인정되는 전공과 동일할 경우, 전선1, 전선2를 선택할 수 있음. 전공졸업이수학점에 중복가산 안됨

예) 000학생(제1전공 심리, 제2전공 철학)이 진화심리학의 철학(심리와 철학 공통교과)을 수강시,  
⇒ 전선1(심리학) 선택시 심리학전공 이수학점에 포함. 철학전공 이수학점에 미포함.  
⇒ 전선2(철학) 선택시 철학전공 이수학점에 포함. 심리학전공 이수학점에 미포함.

**3. 전공간 공통교과목 현황**

개설학과		교과목 명 /교과목 번호		인정 학과(전공)
1	국어국문학	문학과해석	05912	국문/철학
2	국어국문학	키워드인문학	06054	국문/국사/종교/영문/프문

개설학과		교과목 명 /교과목 번호		인정 학과(전공)
3	영어영문학	문화연구와 인문학적 패러다임의 전환	05940	국문/국사/프문
4	영어영미문화	국제회의 통역연습	05785	영어영문/영어영미/국제
5	중국언어문화	컬처파워: 문화의 속성과 기능에 대한 이해 및 활용	05932	일문/종교/프문
6	심리학	논리와 인지	05786	철학/심리
7	심리학	진화심리학의 철학	05787	철학/심리
8	경영학	기업윤리	00178	경영/회계
9	경영학	마케팅	00241	경영/회계
10	경영학	재무관리	00798	경영/회계
11	경영학	의료산업의 이해	04535	경영/회계
12	경영학	글로벌 스타트업 사례연구	05911	경영/스타트업융복합
13	경영학	인적자원관리	06122	경영/회계
14	경영학	위험관리와보험	06121	경영/수학
15	경영학	생산경영	05966	경영/회계
16	경영학	보험수리	06120	경영/수학
17	회계학	관리회계	00111	회계/경영
18	회계학	중급회계1	00910	회계/경영
19	회계학	원가회계	04289	회계/경영
20	회계학	금융상품회계	04537	회계/경영
21	회계학	재무회계	05642	회계/경영
22	회계학	성과평가와 보상	05909	회계/경영
23	행정학	공공의 수사학	05913	행정/법학
24	수학	경영 의사결정의 수리적 분석	05789	수학/경영
25	수학	응용편 미분방정식	05790	수학/물리
26	수학	인공지능과수학적최적화	06159	수학/경영
27	수학	기계학습의수학적이론및실습	06203	수학/경영
28	수학	기초통계학2및연습	00187	수학/경영
29	수학	데이터과학을위한기초수학및실습	06204	수학/경영
30	수학	기초통계학1및연습	00186	수학/경영
31	정보통신	모바일 정보통신 종합설계	05806	정통/미콘
32	미디어기술콘텐츠	지적재산권의 이해와 실무	05694	문콘/문콘트랙/생공
33	미디어기술콘텐츠	기술경영과 전략기획	05792	문콘/문콘트랙/미공트랙/미공/미콘/경영
34	미디어기술콘텐츠	디지털미디어정보수학	05793	문콘/문콘트랙/미공트랙/미공/컴공/미콘
35	미디어기술	스마트미디어웨어러블IoT융합종합설계	05835	문콘/문콘트랙/미공트랙/미콘/미공/모바일

개설학과	교과목 명 /교과목 번호	인정 학과(전공)	
콘텐츠			
36 미디어기술 콘텐츠	지식재산가치평가	05918	문군/문콘트랙/스타트업
37 미디어기술 콘텐츠	실용IT를위한프랑스어-영어동시통번역	05919	미콘/미공/미공트랙/프문
38 생명과학	세포생물학	06208	생명과학/생명공학
39 생명공학	세포생물공학II	05728	생명공학/생명과학
40 소비자주거학	건강가정프로그램개발과평가	05795	소주/아동

## Ⅰ 융복합 전공

### 1. 교육목적

전통적 학제의 구분을 초월한 학제 간 융·복합적 지식을 바탕으로 한 현장 맞춤형 전문가 양성

### 2. 교육목표

학문적으로 분과와 장르의 경계를 넘어선 교육과정을 통해 기존의 분과학문으로는 해결하기 어려운 복잡한 과제를 해결할 수 있는 창조적 방법을 찾아낼 수 있는 인재 양성

### 3. 교육과정

- 가. 융복합 전공은 제1전공으로 선택할 수 없으며, 복수전공(제2전공)으로만 이수가능
- 나. 융복합 전공 과정 이수자는 해당 전공에서 규정하는 세부 영역별 이수 학점을 충족시켜야 한다.  
단, 융복합 전공과정을 복수전공으로 이수하는 자는 융복합 전공을 제공한 제1전공에 한하여 12학점까지 중복하여 인정 받을 수 있다.
- 금융공학 융복합전공 : 각 영역별 필수 이수(수학전공영역 2과목, 회계학전공영역 1과목, 경영학전공영역 1과목, 융복합전공 4과목) 8과목을 포함하여 총 36학점 이수.
  - 문화예술경영전문가 융복합전공 : 각 영역별 필수 이수(문화콘텐츠전공영역 4과목, 음악 및 기타전공영역 2과목, 융복합전공 4과목) 10과목을 포함하여 총 36학점 이수.
  - 비즈니스리더 융복합전공 : 각 영역별 필수 이수(경제학전공영역 3과목, 경영/회계학전공영역 3과목, 기타 전공영역 2과목, 융복합전공 4과목) 12과목을 포함하여 총 36학점 이수.
  - 스토리텔링 융복합전공 : 각 영역별 필수 이수(문화콘텐츠전공영역 4과목, 국어국문학전공영역 3과목, 기타 및 일반전공영역 1과목, 융복합전공 4과목) 12과목을 포함하여 총 36학점 이수.
  - 의약나노바이오 융복합전공 : 각 영역별 필수 이수(생명공학전공영역 2과목, 약학전공영역 2과목, 융복합전공 4과목) 8과목을 포함하여 총 36학점 이수.
  - 모바일유비쿼터스 융복합전공 : 각 영역별 필수 이수(컴퓨터/정보시스템 영역 1과목, 이동통신영역 1과목, 미디어/응용 영역 1과목, 경영/정보산업공학 영역 1과목, 융복합전공 4과목) 8과목을 포함하여 총 36학점 이수.