

1. 교육과정 개편 및 수정 배경

- 대학원생 역량강화 및 전공능력 제고를 통해 연구중심대학으로의 실현을 위한 교육과정 편성·운영 방향 아래 정부재정지원사업 (4단계 BK21사업, LINC 3.0)의 원활한 추진을 위한 지원

2. 관련 근거

- 충북대학교 학칙 제52조(교육과정)
- 충북대학교대학원 시행세칙 제5조 내지 제7조(교육과정 편성원칙, 편성 변경)
- 충북대학교대학원 교육과정 편성지침

3. 교육과정 편성 원칙

- 석사 및 박사과정의 교육과정은 기초공통과목, 전공공통과목 전공심화과목 및 연구과제 I, II로 구분
- 기초공통과목은 교과를 이수함에 있어 기초가 되는 교과목으로 대학원정책실에서 지정한 5과목 중 단과대학 및 학과(부)에서 2~3과목, 대학원정책실에서 3과목 편성
- 전공공통과목은 각 학과(부)별로 8과목 이내로 편성(단, 학과 특성에 따라, 학과간 협동과정은 예외 가능)
- 전공심화과목은 각 전공별로 구분하여 편성, 동일 전공의 석사 및 박사과정은 통합 편성
- 연구과제는 각 학과(부), 각 과정별로 편성
- 전공심화과목 편성은 단일 전공인 학과의 경우, 석사과정은 24과목 이내, 박사과정은 40과목 이내, 통합과정은 64과목 이내로 편성하고, 전공이 2개 이상인 학과의 경우, 석사(박사)과정은 20과목 이내, 석·박사 통합과정은 40과목 이내 편성

< 2022~2023학년도 대학원 교육과정 편성 원칙 >

교육 과정 구성				
공통	기초 공통	• 2~3과목(연구방법론, 연구설계와 통계적 방법, 영어논문작성 및 발표) 단과대학별 개설을 원칙으로 하되, 학문특성에 따라 학과(부)별 개설 가능 • 3과목(영어논문작성 및 발표, 경력개발과 진로, 기업가 정신과 창업) 대학원정책실 개설		
	전공 공통	각 학과(부)별로 8과목 이내 개설		
전공 심화 과목	단일 전공	석사	24과목 이내	
		박사	40과목 이내	
		석·박(통합)	64과목 이내	
	2개 이상 전공	석·박	각 20과목 이내	
		석·박(통합)	각 40과목 이내	

※ 다 전공 학과의 경우 교수는 3개 전공 이내로 전공을 담당해야 함

※ 최근 3년간 연속적으로 전공별 교원 3인 이상 미충족 전공은 통·폐합해야 한다.

4. 교육과정 개편

① BK21 사업계획 실행을 위한 생명시스템학과 ‘세미나’ 교과목 신설

이수구분		과 정	당 초			변 경		
			교과목명(영문)			교과목명(영문)		
전공 심화	·생명시스템공학전공	석박	8879126	세미나 I	Seminar I	8879130	생명시스템공학 세미나 I	Biotechnology Seminar I
				< 신 설 >		8879131	동물조직학특론	Advanced Animal Histology
				< 신 설 >		8879032	뿌리생물학	Biology of Roots
				< 신 설 >		8879133	약용식물학	Advanced Medical Phytology
				< 신 설 >		8879138	생명시스템공학 세미나 II	Biotechnology Seminar II
	·생명시스템과학전공	석박	8879037	뿌리생물학	Biology of Roots		< 폐 지 >	
			8879085	동물조직학특론	Advanced Animal Histology		< 폐 지 >	
				< 신 설 >		8879134	생명시스템과학 세미나 I	Biological Sciences Seminar I
				< 신 설 >		887134	생명시스템과학 세미나 II	Biological Sciences Seminar II
	·생태진화환경시스템과학전공	석박	8879032	약용식물학	Advanced Medical Phytology		< 폐 지 >	
			8879125	세미나 II	Seminar II	8879136	생태진화환경시스템과학 세미나 I	Ecology, Evolution and Environmental system sciences Seminar I
				< 신 설 >		8879137	생태진화환경시스템과학 세미나 II	Ecology, Evolution and Environmental system sciences Seminar II

② LINC3.0 사업을 위해 교과목 내 ‘캡스톤디자인’ 추가

학과(전공)	과정	구분	교과목명(영문 포함)			
			변경 전		변경 후	
주거환경학과 (주거환경학전공)	석·박	전공 심화	8818094	실내디자인특론 (Advanced Interior Design Studio)	8818104	실내디자인특론 (캡스톤디자인) (capston design: Advanced Interior Design Studio)
도시·에너지· 환경융합학부 (화학공학전공)	석·박	전공 심화	8880114	이동현상특론 (Advanced Transport Phenomena)	8880196	이동현상특론(캡스톤디자인) (capston design: Advanced Transport Phenomena)
공업화학학과	석·박	전공 심화	8945011	무기합성특론 (Advanced Inorganic Synthesis)	8945087	무기합성특론(캡스톤디자인) (capston design: Advanced Inorganic Synthesis)
”	석·박	전공 심화	8945024	고분자합성론 (Polymer Synthesis Theory)	8945088	고분자합성론(캡스톤디자인) (capston design: Polymer Synthesis Theory)
축산·원예·식품 공학부(원예학전공)	석·박	전공 심화	8844117	바이오필릭디자인 (Biophilic Design)	8844131	바이오필릭디자인(캡스톤디자인) (capston design: Biophilic Design)
소비자학과 (소비자학전공)	석·박	전공 심화	8819032	은퇴설계특론 (Advanced Retirement Financial Planning)	8819069	은퇴설계특론(캡스톤디자인) (capston design: Advanced Retirement Financial Planning)

③ 의과대학 간호학과 교과목 추가: 전공공통교과목 단순 누락

이수 구분	과정	변경	
		교과목명(영문)	
전공 공통	석·박	간호이론분석 및 개발	Analysis of Nursing Theory & Theory Development in Nursing Science
		고급간호통계학	Advanced Statistics in Nursing
		중급간호통계학	Intermediate Statistics in Nursing