
전공능력기반 전공교육과정 개선보고서(요약본)

문헌정보학과

Dept. of Library and Information Science

2023. 12.

계명대학교

문헌정보학과 전공교육과정

1. 문헌정보학과 사회수요연계 전공교육과정위원회 구성 및 운영

문헌정보학과 사회수요연계 교육과정위원회 구성

성명	소속 및 직위	구분
오동근	사회과학대학 문헌정보학과	교수
박일종	사회과학대학 문헌정보학과	교수
김종성	사회과학대학 문헌정보학과	교수
Kim, Eungi	사회과학대학 문헌정보학과	부교수
임정훈	사회과학대학 문헌정보학과	조교수
정진한	영진전문대학교 학술정보지원팀장	현장전문가(SME)
이수정	경운중학교 사서교사	현장전문가(SME)

2. 인재양성유형

문헌정보학과 인재양성유형

인재양성유형	직무명	직무정의	전공능력
도서관인 (도서관현장 전문가)	1. 정보조직	도서관의 이용자들이 적합한 정보를 검색하고 접근하며 이용할 있도록 정보를 조직화하는 일이다. 구체적으로 정보자료에 대한 분류와 목록 업무로 구성되어 있다.	전공실무 논리력 종합적 전문지식
	2. 경영기획	도서관·정보센터의 목표를 달성하기 위해 인적/물적 자원을 활용하여 조직의 운영과 관리, 더 나아가 다양한 프로그램이나 서비스를 개발하고 이를 이용과 활용의 증진을 위한 홍보 및 마케팅 전력 수립 및 실행, 평가하는 업무를 말한다.	의사소통 문제해결 전공실무 종합적 전문지식
	3. 정보봉사	도서관 이용에게 제공하는 인적 협조로서, 정보를 필요로 하는 이용자에게 가능한 한 정보를 용이하게 제공할 것을 목표로 하는 업무이며, 이용자가 가지는 질문에 대한 해답을 제공하기도 한다.	의사소통 문제해결 전공실무 종합적 전문지식

	4. 독서교육	독서 자료를 매체로 이용자가 독서 인격 형성에 지원하기 위해 필요한 각종 프로그램 및 서비스를 개발하고 운영하는 업무이다.	의사소통 문제해결 전공실무 종합적 전문지식
	5. 전산관리	도서관.정보센터가 이용자에게 제공하는 다양한 서비스를 유지하기 위해 운영되는 각종 전산 자원에 대한 유지보수, 개발하는 업무이다.	문제해결 수리능력 IT활용 데이터지능
정보전문가	1. 정보조직	서비스 이용자들이 적합한 정보를 검색하고 접근하며 이용할 있도록 정보를 조직화하는 일이다. 구체적으로 정보자료에 대한 메타데이터 업무로 구성되어 있다.	전공실무 논리력 종합적 전문지식
	5. 전산관리	조직이 이용자에게 제공하는 다양한 서비스를 유지하기 위해 운영되는 각종 전산 자원에 대한 유지보수, 개발하는 업무이다.	문제해결 수리능력 IT활용 데이터지능
	6. 서비스 기획 및 개발	IT 자원을 통해 서비스되는 각종 프로그램이나 앱을 기획하거나 개발하기 위해 환경을 분석하고 요구사항을 도출하여 시스템을 구축하는 업무를 말한다.	문제해결 IT활용 데이터지능 종합적 전문지식
정보활용전문가(큐레이션 전문가)	7. 정보분석	정보이용현황조사를 통해 이용자의 새로운 정보요구를 도출하고 이를 분석하여 이용자가 필요로 하는 정보를 발굴하는 업무이다.	문제해결 수리능력 IT활용 데이터지능 종합적 전문지식
	8. 정보가공	이용자에게 정보를 제공하기 위해 필요한 콘텐츠를 수집하고 생성된 정보를 조직하여 필요한 형태로 가공하는 업무를 말한다.	수리능력 IT활용 데이터지능 종합적 전문지식

3. 전공능력 설정 및 정의

□ 문헌정보학과의 전공능력 및 정의

전공능력	정의
1. 의사소통	풍부한 학문적 소양과 개방적인 사고를 갖추고 타인의 감정 상태를 이해하고 효과적으로 의사를 전달할 수 있는 능력
2. 수리능력	업무를 수행함에 있어 사칙연산, 통계, 확률의 의미를 정확하게 이해하고, 이를 업무에 적용하는 능력
3. 문제해결	문제 해결을 위해 철저한 분석과정을 통하여 자신에게 주어진 문제를 이해하고 스스로 해결할 수 있는 능력
4. IT 활용	정보환경 변화에 적응하고 응용하며 각종 IT 자원이나 기기를 원활히 활용할 수 있는 능력
5. 논리력	결과나 결론을 얻기 위해 주어진 정보를 단계적으로 정리하거나 적용하여 관계를 추론하거나 분석하는 능력
6. 데이터지능	서비스를 개선하기 위해 수집된 정보나 데이터의 보다 나은 이해와 통찰을 얻기 위해 분석 도구나 방법을 활용하는 능력
7. 전공실무	도서관·정보센터를 운영하기 위한 전공 전문 지식으로 조직의 관리·경영, 정보 조직 및 봉사, 서비스 및 프로그램 운영, 독서교육 등을 이해하고 적용하는 능력
8. 종합적 전문지식	문헌정보학의 기초이론과 전문적인 지식 및 기술을 종합적으로 사고하고 이를 효율적으로 활용하는 능력

□ 문헌정보학과 교육목표와 전공능력 간의 상관관계

전공능력	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
교육목표								
I. 인간과 사회를 생각하는 전인적 도서관인 육성	●			●	●		●	●
II. 정보사회를 선도하는 창의적 정보 전문가 육성		●	●	●	●	●		
III. 정보현상의 규명과 첨단 정보기술 활용능력 배양	●		●			●	●	●

4. 교과목과 전공능력 간 연계성

□ 전공 교과목과 전공능력, 관련 직무 간 연계성

교과목	학년 학기	학점	전공능력								관련 직무								
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
문헌정보학개론	1-1	3	○			○	○			●	●	●	●						
도서관문화사	1-2	3	○				○			●			●	●					
정보시스템	2	3		○	○	●		○		○				●	●	●			
참고정보원	2-1	3	○		○		○			●	○		●				●	●	
정보자료분류론	2-1	3					○	○	●	○	●						●	●	
어린이청소년서비스론	2-1	3	○		○		○			●	○		●	●	●				
웹정보기술론	2-1	3		○	○	●		○						●	●				
분류표의이해	2-2	3					○	○	●	○	●						●	●	
디지털도서관론	2-2	3		○		○	○	○	●		●	●			●	●			
정보봉사론	2-2	3	○		○		○			●	○		●	●				●	
어린이청소년자료론	2-2	3	○	○	○					●		●	●	●	●				
인터넷서비스구축론	2-2	3		○	○	●		○							●	●			
정보자료편목론	2-2	3					○	○	●	○	●							●	●
INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGIES	2	3	○		○	●	○	○							●	●	●		
정보검색론	3-1	3		○	○	○		○	●		●				●				●
데이터베이스시스템	3-1	3		○	○	●	○	○							●			●	●
도서관정보센터경영론	3-1	3					○		○	●		●	●			●			
목록규칙의이해	3-1	3					○	○	●	○	●		●					●	
장서관리론	3-1	3	○							●		●			●				●
학교도서관	3-1	3	○		○					●	○		●	●					●
공공도서관	3-2	3					○			●	○	●	●	●					
독서지도론	3-2	3	○				○			●		●	●						●
디지털컨텐츠구축론	3-2	3		○		●	○	○			●							●	●
DATABASE DESIGN	3-2	3			○	●	○	○		○					●			●	●
UL과빅데이터	3-2	3		○		●		○							●	●	●	●	
정보처리법	3-2	3		○	○	○		○	●		●							●	●
TEXT PROCESSING	3	3		○	○	●		○							●			●	●
DATA VISUALIZATION	3	3		○	○	○	●	○		○					●	●			●
문헌정보학프로젝트	4	3	○		○					●	○		●					●	●
수치정보처리법	4	3		○		○	○	○	○	●	○	●			●			●	
문헌정보학연구방법론	4-1	3		○	○			○	●	○		●							

최신문헌정보학특강	4-1	3					◎		●		●						●	
대학도서관	4-2	3			◎			●	◎	●	●	●						
도서관사회론	4-2	3	◎				◎		●		●	●						
최신문헌정보학세미나	4-2	3		◎					●		●	●				●		
정보이용자론	4-2	3	◎		◎			●	◎	●							●	●
PRACTICAL DATA SCIENCE	4	3		◎	◎	●		◎	◎			●				●		●
문헌정보학현장실습	0	3	◎					●	◎	●	●	●						
계			14	16	20	16	21	20	24	23	17	17	16	6	13	8	18	18

5. 교육과정 개선 사항

가. 교과목 운영

	2021		2022		2023		계
	1	2	1	2	1	2	
개설 강좌 수	15	15	9	10	12	14	
신설 과목 수	0	0	0	1	0	0	
폐지 과목 수	0	0	0	0	0	0	
융합과목 개설 수	0	0	0	0	0	0	
개설 교과목 교체 수	3	3	3	4	3	4	

나. 신규 교과목 운영

교과목 명	교과목 번호	운영 시기	내용(개발·개편의 근거)

다. 융복합 교과목 운영

교과목 명	교과목 번호	운영 시기	내용

라. 교과목 폐지

교과목 명	교과목 번호	시기	사유

마. 겸직제도 관련 교과목 운영

교과목 명	교과목 번호	겸직교원 성명(원 소속)	비고

바. 강의개선 정도

년도	비율	개선 내용
2021	80(A등급)	CQI보고서를 통하여 개선되는 강의 개선 사항들이 강의계획서 및 수업 운영에 반영되고 있음
2022	76(B등급)	CQI보고서를 통하여 개선되는 강의 개선 사항들이 강의계획서 및 수업 운영에 반영되고 있음
2023	73(B등급)	CQI보고서를 통하여 개선되는 강의 개선 사항들이 강의계획서 및 수업 운영에 반영되고 있음

사. 개선사항 요약 및 학과(전공) 노력 정도

- 2022학년도 1학기에 소속 교원 1명의 갑작스러운 사직으로 인한 신규과목 개발 등 교육과정 개선의 어려움이 2023학년도 2학기까지 지속되었음
- 2023학년도 2학기에 교육경력이 풍부한 신입교원 1명을 충원하여 학과의 교육 역량을 크게 확충하였고, 2024학년도부터 신규교과목 개설과 전공능력기반 교과목 운영에 많은 개선을 이룰 것으로 기대함
- 신입 교원의 적극적인 교육활동 참여를 통해 학생들의 학습 의욕을 고취하려고 노력하였고 각종 비교과 대회(학과별 토론대회, 스포츠활동) 참여를 통해 학과의 교육 효과를 극대화 하려고 노력함
- 2023학년도 2학기에 전공 현장(공공도서관, 대학도서관 등)에 재직하는 졸업생 초청특강을 통해 재학생들의 진로역량을 배양하고 현장에 대한 이해력을 제고하여 교과교육 효과를 제고하는 노력 전개함
- 2023학년도 2학기에 전공 관련 현장(대학도서관, 국회도서관 등) 견학 교육을 실시하여 교과목에 대한 통합적 교육 효과를 제고하고 현장연계 교육 활동을 강화하려고 노력함
- 일상적으로 학과의 대학원생과 사서교육원 재학생 등을 통해 현장과 현직에서 필요로 하는 전공 소양과 지식에 대한 요구를 청취하여 교육과정 개선과 수업에 반영하기 위해 노력함
- 사회변화와 전공 현장의 요구를 반영하여 의사소통능력, 문제해결능력, IT활용능력 등을 강화할 수 있는 교육과정 개발과 교과목 운영을 위해 학과 교수진들이 지속적으로 연구하고 고민함
- 학과 교수진이 공식적인 교수회의 이외에도 비공식적인 티타임 등을 통해 학생지도와 교육효과 제고를 위해 논의하고 의견을 공유하기 위해 노력함

6. 교육과정 로드맵



7. 2024학년도 교육과정 개편 계획(참고자료)

가. 제1전공 이수학점 변경

현행	2024학년도	비고
제1전공 54학점 이수	제1전공 69학점 이수	

나. 마이크로디그리 개발

마이크로디그리 명		독서지도(Reading Guidance)						
학점 구성		5과목 15학점		이수 학점			9학점	
연번	교과목 번호	교과목명	이수구분	학점	개설학년	개학기	성적평가	비고
1	25172	어린이청소년서비스론	전공선택	3	2	1	등급	
2	25173	어린이청소년자료론	전공선택	3	2	2	등급	
3	28805	학교도서관	전공선택	3	3	1	등급	
4	22632	독서지도론	전공선택	3	3	2	등급	
5	44307	정보리터러시교육론	전공선택	3	3	2	등급	
6								

마이크로디그리 명		응용코딩(Practical Coding)						
학점 구성		5과목 15학점		이수 학점			9학점	
연번	교과목 번호	교과목명	이수구분	학점	개설학년	개학기	성적평가	비고
1	44305	PRACTICAL PROGRAMMING	전공선택	3	2	1/2	등급	
2	34900	웹정보기술론	전공선택	3	2	1	등급	
3	28572	인터넷서비스구축론	전공선택	3	2	2	등급	
4	34902	TEXT PROCESSING	전공선택	3	3	1/2	등급	
5	39874	PRACTICAL DATA SCIENCE	전공선택	3	4	1/2	등급	
6								