

| 교육부/개인정보보호위원회 지정

서울여자대학교 개인정보보호 혁신인재양성사업단 프로그램 계획안(동계방학/23학년도 1학기)

정보보호학과 김형종 교수



Table of Contents

1. 동계방학 및 23학년도 1학기 계획표
2. 프로그램
 - 개인정보보호 특강
 - 소학회
 - 개인정보보호 집중교육(CPPG)
 - 개인정보보호 경진대회
 - 종단형 PBL 프로젝트 지원
 - 기업현장실습
 - 연구반 운영
3. 마이크로 전공 – 개인정보보호 전공
4. 사업단 참여 모집

01

계획표

교육부/개인정보보호위원회 지정
서울여대 개인정보보호
혁신인재양성 사업단

△

02

프로그램 상세 내용

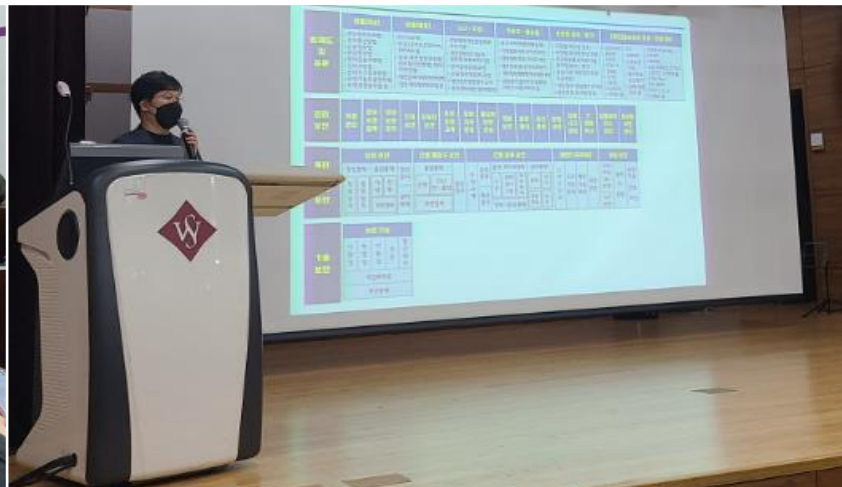
- 목적

- 개인정보보호전공에 대한 소개 및 졸업 후 비전에 대해 제시해 줄 수 있는 실무진을 초빙하여 신설 전공에 대한 관심도 증진

- 내용

- 개인정보보호 혁신인재양성사업단 주관의 ‘주간 특강’ 실시 예정
- 정보보호학과 홈페이지 공지사항을 통해 확인 및 신청 가능
- 동계방학
 - 전공분야 취업에 도움이 될 수 있는 내용 위주로 진행
 - ‘졸업생 선배와의 이야기’를 주제로 진행 예정
- 1학기
 - 전공 소개 및 졸업 후 진로 방향에 대한 원론적인 설명 위주로 진행

• 2022-2학기 활동 사진



• 2023-1 학기 활동 사진



- 목적

- 개인정보보호전공 -마이크로전공 이수에 관심있는 학생들을 위한 선행학습 진행
- 개인정보보호 관련 전공지식 습득과 개인정보보호 혁신인재양성사업단 참여 유도

- 내용

- 개인정보보호 **Lecture Series** 특강 내용 바탕으로 스터디 진행
- 교수님과 논문 review 진행을 통해 기초 전공지식 습득 후 산업계멘토와 함께 case study 진행
- 전공 지식이 실무에 적용되는 과정에 대해 간접적으로 경험할 수 있도록 지도 예정

- 진행 일정 및 내용
 - Lecture Series 주간 특강 참여
 - 특강 수강 후 ‘스터디 일지’ 작성 후 제출
 - 1팀당 4인으로 구성, 일지는 팀별로 제출
 - 특강은 강사 사정에 따라 온/오프라인
 - 주간특강으로 진행 (시험기간 제외)
 - 3월 중 소학회원 신규 모집 예정
- 지원내용
 - 학회별로 간식비 및 학업장려금 지원
 - 멘토 섭외 및 자문료 지원

- 목적

- 개인정보관리사 자격증취득을 통한 개인정보보호 전공지식 및 전문성 함양
- 방학기간을 이용한 집중 교육 실시로 지속적인 학업 진행

- 내용

- 일정 : 2023년 1~2월 CPPG 자격증 준비반 운영
- 인원 : 최대 30인
- 2달간 특강 진행 후 test를 통해 상위 10명은 시험 접수비 지원
- 2023년도 4월초(예정) 시험 목표
- 하계 CPPG 준비반 운영 예정(8월)

- 목적

- 개인정보보호 분야 및 전공에 대한 관심 증진
- 개인정보보호 관련 지식 함양
- 학업에 대한 흥미 및 동기 부여
- 다양한 문제를 해결해보며 자신의 실력을 점검

- 내용

- 다양한 문제 풀이를 통해 진행, 문제 풀이 결과가 점수화 되어 산정
- 우수한 성적을 거둔 경우 상장 및 상금 지급

- 목적

- 개인정보보호 분야 및 전공에 대한 관심 증진
- 프로젝트 수행을 통해 개인정보보호 전공지식 함양
- 논문, 특허, 개발 등의 성과 달성

- 내용

- 개인정보보호 혁신인재 양성 분야 PBL 프로젝트 제안서 제출 필요
- 개인정보보호 분야 관련 PBL 프로젝트 수행에 필요한 경비 지원
- 산학협력멘토 섭외 및 자문료 지원
- 프로젝트 결과물 활용에 필요한 기타 비용 지원(학회등록비 등)
- 프로젝트 결과 보고회
- 개인정보보호분야 PBL활동 장학금 지원

- 목적

- 전공 분야 현장실습 경험을 통해 실무지식 및 능력 함양
- 전공 분야 취업률 제고
- 현장실습 교류를 통한 서울여대 - 기업 간 산학협력 확대

- 내용

- 학기 중 / 방학 중 (동계/하계) 모집 , 방학기간(2개월) 혹은 학기 중(6개월) 진행
- 협력기업 및 다수의 기관에서 현장실습 기회 제공
- 채용 연계형 인턴십 프로그램 실시
- 실습 활동비 지원

- 목적
 - 전문가 초빙 후 개인정보보호전공 신설에 대한 자문
 - 개인정보보호 신규 전공과목을 위한 연구진행
 - 원론과 더불어 실무진의 의견이 반영된 교과목 개발을 통해 이론과 실무를 모두 잘 아는 인재양성
- 참여 기업 및 인력
 - 안랩, 신한DS, 라온시큐어, 한국CPO포럼
LSware, SK윅더스, 오네피플, (주)소만사 등
 - 참여기업 추가 섭외 진행 중

03

개인정보보호 마이크로 전공

- 목적
 - 개인정보보호에 대한 전문역량을 갖춘 실무형 인재 양성
 - 개인정보보호 활용 기술에 대한 지식을 기반으로 개인정보보호 문제를 전문적으로 해결할 수 있는 여성 개인정보보호 전문가 양성
- 내용
 - 마이크로 전공과목 **15학점 이상** 수강 시 마이크로 전공 이수 인정
 - 전공필수 과목 포함 5과목 이상 수강해야 함
 - 개인정보보호 이론 및 실무지식, 활용 기술습득을 위한 과목으로 구성
 - 이수 완료 시 이수증 발급

- 1학기 과목
 - 개인정보보호법의 이해 **[전공필수]** : 수강대상 ALL / 정보보호학과 전체
 - 개인정보보호 정책 및 관리적 보호조치(ISMS-P) : 정보보호학과 3-4학년
 - 디지털 트윈/메타버스 개인정보보호 : 정보보호학과 3-4학년
- 2학기 과목
 - 개인정보 영향 평가 및 관리체계 **[전공필수]**
 - 개인정보보호 기술적 보호조치
 - 인공지능과 데이터 분석 환경의 개인정보보호

04

개인정보보호혁신인재양성사업단 참여 학생 모집

- 1기 학생 추가 모집 – 상세사항은 사업단 홈페이지 공지사항 참고
 - 접수기간 : 2023.07.13 (목) ~ 2023.07.28 (금)
 - 신청대상 : 2023-2학기 기준
2학년 ~ 3학년 정보보호학과 소속 학생
직전학기 평점 평균 2.00이상, 14학점 이상 이수한 학생
 - 제출방법 : 이메일 제출 swuprivacy@swu.ac.kr
제목양식 – [1기학생추가지원] 학과 학번 이름
 - 제출서류 : 성적증명서 1부 (pdf/스캔/촬영) 자기소개서 1부 (첨부파일 다운)
 - 선발인원 : 총 5명 내외
 - 수혜기간 : 정부예산지원기간 내
 - 기타사항 : 3학년 - 개인정보보호 마이크로 전공 이수 필수
2학년 - 개인정보보호 전공 복수전공 or 부전공 이수 필수

• 부·복수전공 학점이수 기준

복수전공		부전공	비고
일반학과	연계융합전공		
42학점 (필수과목 포함)	36학점 (필수과목 포함)	21학점 (필수과목 포함)	동일·유사과목 중복인정 범위 복수전공 : 최대 9학점까지 부 전 공 : 최대 6학점까지 [졸업학점(130학점)에는 중복인정 되지 않음]

• 4학년의 경우 마이크로전공 이수 필수

• 3학년의 경우 마이크로전공 이수 필수

- 2024년까지 개인정보보호 마이크로전공 교과목 중 5개 이상(15학점) 이수 필수

• 2학년의 경우 복수전공 · 부전공 중 선택 이수 필수

- 2023-2학기에는 졸업요건충족 및 기초 전공지식 함양을 위한 기본 정보보호학과 전공과목 및 교양과목 이수
- 2024년 개인정보보호 전공 신설 후 개인정보보호 전공 교과목 이수 후 추후 복수/부전공 신청 및 이수

- 4학년 -> 마이크로전공 이수 필수

2023-1학기	2023-2학기
개인정보보호법의 이해 [전공필수]	개인정보 영향 평가 및 관리체계 [전공필수]
개인정보보호 정책 및 관리적 보호조치 (ISMS-P)	개인정보보호 기술적 보호조치
디지털 트윈/메타버스 개인정보보호	인공지능과 데이터 분석 환경의 개인정보보호

- 마이크로전공 이수를 위해선 최소 15학점 이상 수강해야 함
- 2023학년도 신설되는 교과목 6과목 중 전공필수과목을 포함하여 최소 5과목 이상 수강

- 3학년 -> 마이크로전공 이수 필수

2023-1학기	2023-2학기
개인정보보호법의 이해 [전공필수]	개인정보 영향 평가 및 관리체계 [전공필수]
개인정보보호 정책 및 관리적 보호조치 (ISMS-P)	개인정보보호 기술적 보호조치
디지털 트윈/메타버스 개인정보보호	인공지능과 데이터 분석 환경의 개인정보보호

- 교과목 수준에 따라 23년도 2개 교과목, 24년도 3개 교과목 수강 권장
- 추후 신설되는 교과목 포함, 전공필수과목과 함께 최소 5과목 이상 (15학점 이상)
수강해야함

- 2학년 -> 부·복수전전공 이수 중 택 1

2023-1학기	2023-2학기
개인정보보호법의 이해 [전공필수]	개인정보 영향 평가 및 관리체계 [전공필수]
개인정보보호 정책 및 관리적 보호조치 (ISMS-P)	개인정보보호 기술적 보호조치
디지털 트윈/메타버스 개인정보보호	인공지능과 데이터 분석 환경의 개인정보보호

- 2023-2학기에는 졸업요건충족 및 기초 전공지식 함양을 위한 기본 정보보호학과 전공과목 및 교양과목 이수
- 2024년 개인정보보호 전공 신설 후 개인정보보호 전공 교과목 이수 후 추후 복수/부전공 신청 및 이수

Q & A

End of Document