

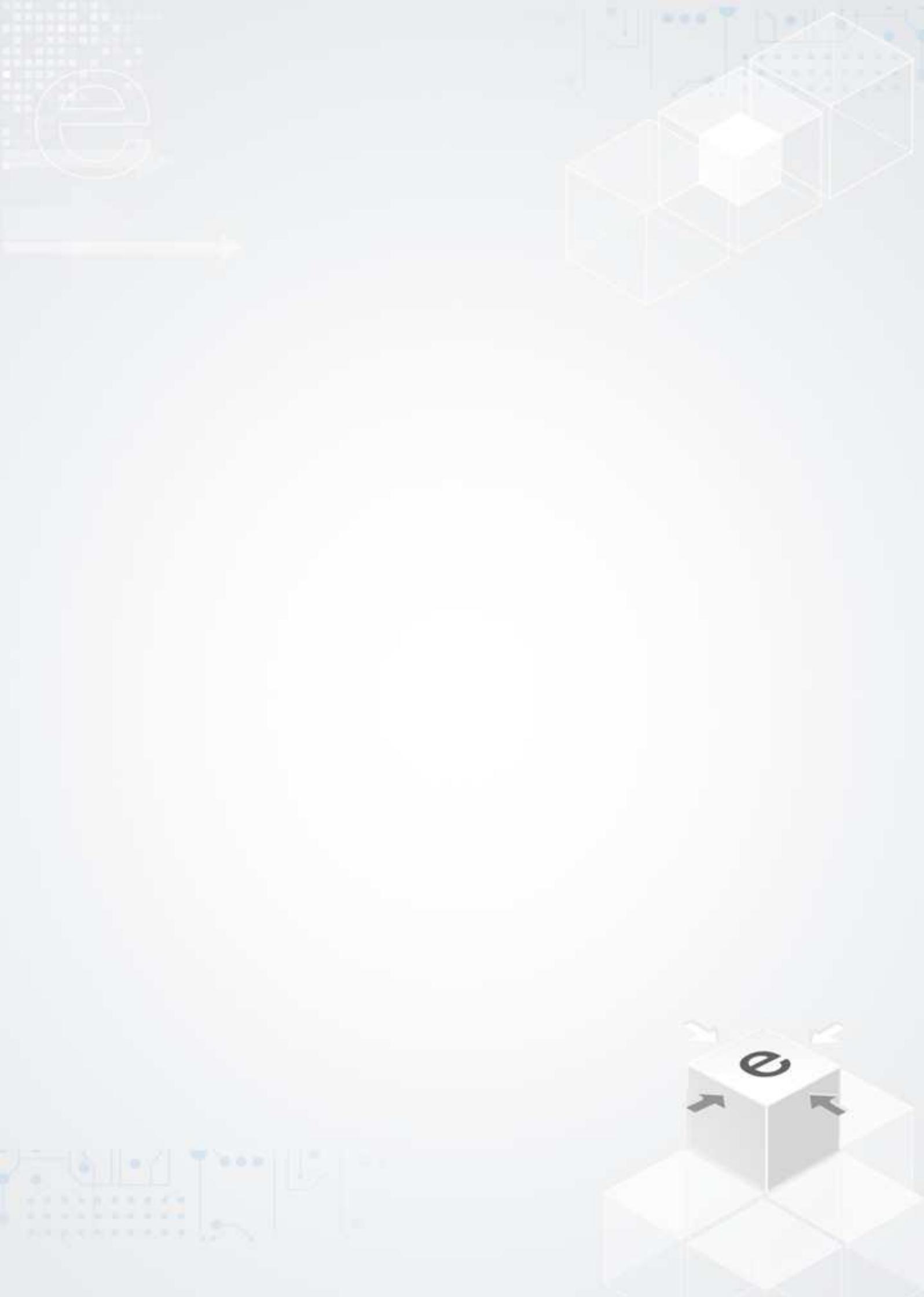


숙명여자대학교
학사행정정보시스템 개인정보 영향평가

개인정보 영향평가 보고서

2017. 2

숙명여자대학교
총무인사팀



개인정보 영향평가서 개요				
공공기관 명칭		숙명여자대학교		
평가대상시스템	시스템명	학사행정정보시스템		추진 일정 기 구축
	추진개요 및 목적	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대학과 대학원의 입학, 학사 업무의 효율적 관리와 학생과 사용자 중심의 고품질 학사행정 운영 서비스 제공 		
	추진성격	대상여부	시스템 운영 및 유지보수	추진 예산 -
		추진주체	숙명여자대학교 정보시스템팀	
	추진근거	-	비고 -	
개요	주요내용	입시, 학적, 장학 등 입학, 학사 업무 처리 등을 위해 학생의 주민등록번호를 포함한 개인정보를 처리하는 시스템		
개인정보파일개요	개인정보 수집 목적	학생의 입시전형 및 학사 관련 학교 업무의 원활한 처리를 위함		
	평가대상파일	파일명	정보 주체 수	파일 설명
		교원자격증발급자 자료	11,043	교원자격증발급 및 나이스 정보입력
		교환학생관리 파일	2,415	교환학생 신상정보 관리
		학적부	13,372	대학원 학적 관리
		입학지원자자료	1,084	대학원 입학지원자 선발
		입학지원자자료	116,405	대학 입학지원자 선발
		장학금지급내역	122,887	장학생 및 장학금 지급내역 관리
		등록-신편입생 등록금 환불/등록 대상자 화일	40,000	등록 및 환불처리
		학적부	88,676	대학 학적 관리
		성적증명서	97,097	대학 성적 관리
		리더십그룹회원명단	4,330	리더십그룹 지도 및 관리
		동아리회원명단	2,355	동아리지도

주요
개인정보
수집 현황
(개인정보파일
대장기준)

- 교원자격증발급자 자료 : 총 13개 항목
→ 필수 수집 : 주민등록번호, 학번, 성명, 휴대폰번호, 이메일, 학과, 학적, 자격증종류, 증서번호, 장애유형, 졸업학위번호, 전공평점, 교직평점
- 교환학생관리 파일 : 총 10개 항목
→ 필수 수집 : 이름, 학번, 휴대폰번호, 이메일주소, 여권번호, 전화번호, 주소, 생년월일, 성별, 소속기관
- 학적부(대학원) : 총 11개 항목
→ 필수 수집 : 주민등록번호, 외국인등록번호, 이메일, 휴대폰번호, 성명, 전화번호, 주소, 생년월일, 성별, 국적, 최종학력
- 입학지원자자료(대학원) : 총 8개 항목
→ 필수 수집 : 이름, 전화번호, 휴대폰번호, 주소, 주민등록번호, 이메일, 국적, 최종 출신학교
- 입학지원자자료(대학) : 총 18개 항목
→ 필수 수집 : 수험번호, 성명, 지원구분, 출신고교, 주민등록번호, 핸드폰번호, 전화번호, 이메일, 주소, 실기우수자 내용, 기타 자격 내용, 교과성적, 보호자 성명, 보호자 핸드폰번호, 보호자 전화번호, 보호자 주소, 예금주, 계좌번호
- 장학금지급내역 : 총 14개 항목
→ 필수 수집 : 학번, 이름, 주민등록번호, 학과, 전공, 장학금명, 장학금액, 은행명, 계좌, 예금주, 소득분위, 취득학점, 평점평균, 의료보험납부정보
- 등록-신편입생 등록금 환불/등록대상자 화일 : 총 6개 항목
→ 필수 수집 : 이름, 이메일, 핸드폰번호, 생년월일, 주민등록번호, 금융정보
- 학적부 : 총 13개 항목
→ 필수 수집 : 이름, 집주소, 직장주소, 이메일, 집연락처, 직장연락처, 핸드폰번호, 생년월일, 주민등록번호, 외국인등록번호, 성적, 출신학교, 국적

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 성적증명서 : 총 16개 항목 → 필수 수집 : 학번, 성명, 학과(부), 학적상태, 학위과정, 휴대폰번호, 전화번호, 주소, 이메일, 학점, 평점평균, 성적경고, 보호자성명, 보호자주소, 보호자 전화번호, 보호자 휴대폰번호 ▪ 리더십그룹회원명단 : 총 12개 항목 → 필수 수집 : 학번, 과정, 성명, 소속, 학과(부), 이메일, 휴대폰전화, 리더십그룹명, 활동명, 활동기간, 활동장소, 최종인정시간 ▪ 동아리회원명단 : 총 8개 항목 → 필수 수집 : 학번, 과정, 성명, 소속, 학과(부), 이메일, 휴대폰전화, 동아리명 						
영향 평가 항목	주요 평가항목 변경 내역	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 85%;">주요 내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">지표 추가 항목</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.3.3 개인정보 침해대응 ▪ 4.2.6 관리용 단말기 보호조치 ▪ 4.3.3 암호 키 관리 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">지표 삭제 항목</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호 (11개 항목) </td> </tr> </tbody> </table>	구분	주요 내용	지표 추가 항목	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.3.3 개인정보 침해대응 ▪ 4.2.6 관리용 단말기 보호조치 ▪ 4.3.3 암호 키 관리 	지표 삭제 항목	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호 (11개 항목)
		구분	주요 내용					
		지표 추가 항목	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.3.3 개인정보 침해대응 ▪ 4.2.6 관리용 단말기 보호조치 ▪ 4.3.3 암호 키 관리 					
지표 삭제 항목	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호 (11개 항목) 							
평가 결과 및 개선 계획	평가 결과 및 개선 사항	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 평가 수행 결과 19건의 개인정보 침해요인이 발생하여 이에 대한 개선계획 15건을 수립하였으며, 15건의 조치 예정 건수가 남았음 ▪ 주요 개선사항 <ul style="list-style-type: none"> → [개인정보 처리단계별 보호 영역] <ol style="list-style-type: none"> 1. 개인정보 제공 시 안전성 조치 2. 위탁계약의 체결 3. 개인정보 수탁자 교육 및 관리·감독 4. 개인정보의 파기 및 파기대장의 작성 → [대상시스템의 기술적 보호조치 영역] <ol style="list-style-type: none"> 1. 인증관리의 개선 2. 접근통제 조치의 개선 3. 인터넷 홈페이지(포털) 취약점점검 실시 4. 저장시 암호화 수행 및 개선 5. 중요 개인정보 송·수신 암호화 6. 개인정보처리시스템 접속기록 점검 7. 보조저장매체 반출입 통제 절차 수립 8. 테스트 데이터 변환조치 9. 개인정보처리화면 보안의 개선 						

		10. 출력시 보호조치 개선				
		→ [특정IT 기술 활용 시 개인정보보호 영역]				
		1. CCTV 보안 절차 강화				
	개선 사항	침해요인 도출건수	개선대책 도출건수	개선계획 수립건수	조치완료 건수	조치예정 건수
		19 건	19 건	15 건	-	15 건
	주요 개선 계획 및 일정	<ul style="list-style-type: none"> 단기적(2017년 8월까지) 개선계획은 개인정보의 파기 및 파기대장의 작성 계획을 수립함 중기적(2018년 2월까지) 개선계획은 인터넷 홈페이지(포털) 취약점 점검 실시, 개인정보 제공 시 안전성 조치, 위탁계약의 체결, 개인정보 수탁자 교육 및 관리·감독, 접근통제 조치의 개선, 저장시 암호화 수행 및 개선, 중요 개인정보 송·수신 암호화, 개인정보처리시스템 접속기록 점검, CCTV 보안 절차 강화를 수립함 장기적(2018년 3월이후) 개선 계획은 보조저장매체 반출입 통제 절차 수립, 개인정보처리화면 보안의 개선, 출력시 보호조치 개선, 인증관리의 개선, 테스트 데이터 변환조치를 계획 수립함 				
평가기관	(주)키삭	평가 기간	2016.11.14 ~ 2017.2.3	평가 예산	62,999,200원 (VAT포함)	

