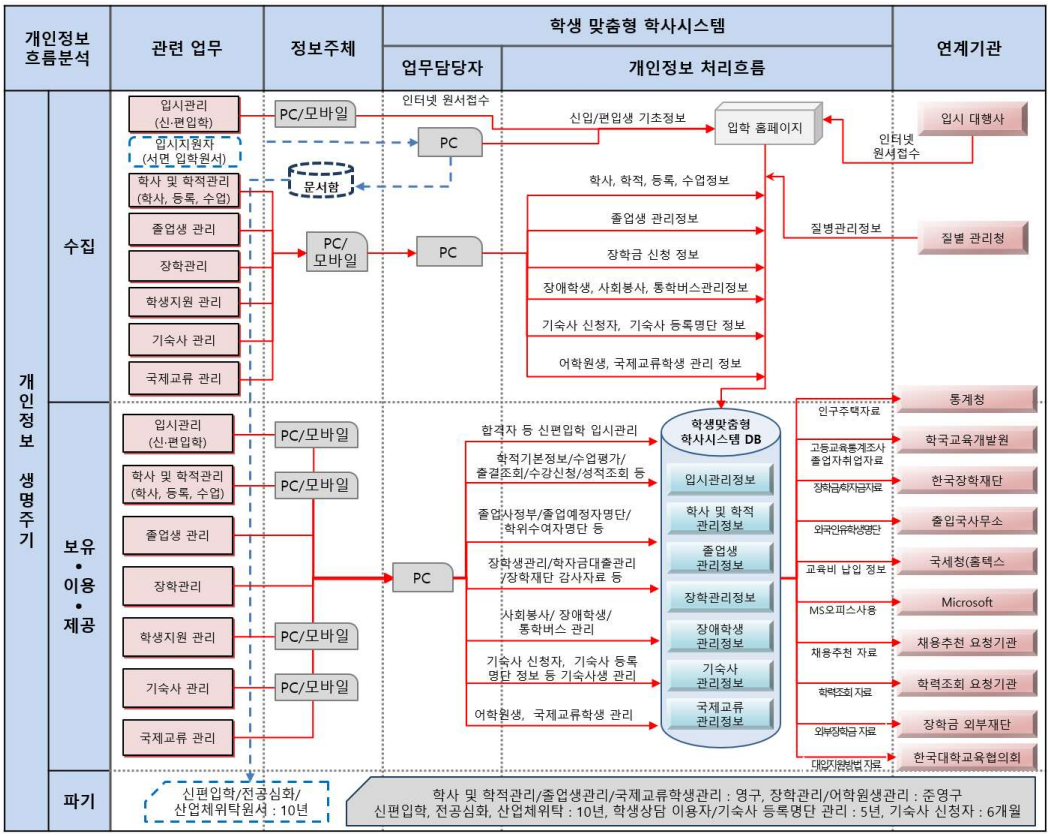
개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">여주대학교</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜한국전산감리원</td><td>평가
기간</td><td>2024.10.29
~
2024.12.31</td><td>평가
예산</td><td colspan="2">■ 1천만원 이상 ~ 3천만원 미만
□ 3천만원 이상 ~ 5천만원 미만
□ 5천만원 이상 ~ 1억원 미만
□ 1억원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">[혁신]학생 역량기반 AI 통합 학사 시스템</td><td colspan="2">시스템 구축 또는 변경 일정</td><td>2024.01~
2025.02</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">• 미래 인재 양성 및 학생 맞춤형 학업 지원으로 교육 수요자 만족도 향상 및 대학 경쟁력 강화
• 급변하는 대학 교육환경에 선제적으로 대응하고, 교육 수요자 요구에 부응하는 여주대학 만의 미래지향적 학습 관리 시스템 체계 수립
• 개인 맞춤형 서비스 제공을 통해 다양한 이해관계자 및 교육수요자의 서비스 만족도 개선
• 데이터 관리 및 수집·분석 체계를 구축하여 급변하는 대학교육 환경에 대응하고, 사용자 요구에 부응하는 AI기반의 맞춤형 정보시스템 체계 수립</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">• 개인정보보호법 시행령 제35조 제1호 5만명 이상 민감정보·고유식별 정보 처리</td><td>추진예산</td><td colspan="2">1,584백만원</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">여주대학교 전산정보실</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">대학 중장기 발전계획 전략방향</td><td>추진유형</td><td colspan="2">■ 신규 구축
□ 변경(고도화)
□ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술유형</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">○ 개발 인프라 구축
○ 학생중심의 학사관리 및 서비스 제공
○ 표준 프레임워크 구축
○ 공통 및 시스템 관리
○ 통합 데이터베이스 설계 및 구축
○ 사용자 맞춤형 시스템 구축
○ 결재기반 시스템 도입</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용</td><td colspan="6">- 해당 없음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">개인정보파</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td colspan="2">개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>신·편입생 입시관리</td><td>90,663건</td><td colspan="2">수험번호, 이름, 국적, 주민등록번호, 주소, 우편번호, 지원자 연락처, 추가연락처(3개), 학력정보(출신고교/대학, 졸업사항, 성적(평점,</td><td>한국대학교육협의회(편입생 정보 제외)</td><td>입학전형 업무수행</td></tr>
</table>

일개요			학점), 졸업(예정)일자), 지원학과, 전형구분,등록(예치금)환불계좌(은행명, 계좌번호, 예금주), 검정고시제공동의번호, 편입학년(학기), 본인휴대폰		
	산업체 위탁생	1,410건	이름, 주민등록번호, 주소, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일, 최종학력구분, 출신학교 및 졸업(예정)연도, 검정고시 및 합격 여부, 산업체명, 사업자등록번호, 회사주소, 업종, 종업원수, 직장전화번호, 부서명, 담당업무, 직책	한국대학교육협의회	산업체 위탁생 입시관리
	전공심화 과정	1,209건	이름, 주민등록번호, 주소, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일, 최종학력구분, 재학/출신 전문대학명, 졸업(예정)연도	-	학사학위 전공심화 과정 입시 관리
	어학원생 관리	683건	성명, 성별, 생년월일, 외국인 등록번호, 여권번호, 본국주소, 전화번호, 국내주소, 이메일, 휴대전화번호, 유학경비부담(개인/기관명, 관계, 직업, 휴대전화), 학력정보(학교명, 전공명, 주소, 전화번호)	-	어학원생 학사관리
	국제교류 학생관리	371건	원서번호, 성명, 성명(영문), 국적, 소속대학, 학과, 학번, 학년, 성별, 생년월일, 주소 연락처, Email, 여권번호		외국인 유학생 관리
	학적 및 학사관리	22,375건	이름, 집주소 , E-Mail, 집연락처, 핸드폰(연락처), 생년월일, 주민번호, 학기, 우편번호, 학번, 소속대학, 소속학과, 입학사항, 과정, 학적상태 , 병사, 상벌사항, 주야간구분, 수강학기, 선수과목, 휴복학사항, 제적 사항, 출신대학명, 전공, 학위등록번호, 졸업년월일, 학위등록번호, 지도교수, 이수구분, 성별, 이수과목명, 이수학점성적, 취득학점, 평점평균, 출신고교, 출신고교지역 , 해외연수여부, 국가기술자격여부토익점수, 입학년월, 편입여부, 외국인유학생여부, 산업체위탁생	▪ 통계청 ▪ 병무청 ▪ 외부장학재단 ▪ 출입국사무소 ▪ 국세청 ▪ Microsoft ▪ 채용추천요청기관 ▪ 학력조회요청기관 ▪ 한국교육개발원	재학생의 효율적 학적 및 학사관리

			여부, 교직과정이수 여부, 예비역여부, 외국인 여부		
	학생상담 이용자	21,176건	성명, 학번, 학년, 학과, 휴대전화번호, 이메일, 상담내용 및 결과		진로 및 심리 상담, 프로그램 이용자의 상담 지원
	졸업생 관리	56,633건	학번, 성명, 학과명, 전공명, 주야간구분, 우편번호, 주소, 휴대폰번호, 이메일주소, 출신고교, 출신고교지역, 해외연수여부, 국가기술 자격여부, 토익점수, 생년월일, 성별, 입학연월, 졸업년월, 편입여부, 외국인 유학생여부, 산업체위탁생여부, 교직과정이수여부, 예비역 여부, 외국인번호, 주민등록번호, 입학년도, 학적상태, 학년, 등록납부대상구분, 성적유형, 학기당최소이수학점, 직전학기이수학점, 직전학기 이수평점, 총이수학점, 총 평점평균, 직전학기백분위점수, 성적유형통과여부, 최종성적 취득년도, 최종성적취득학기, 졸업학기여부, 입학일자, 입학당시신입생여부, 외국인특별전형입학여부, 수납은행 계좌번호, 예금주명, 장학금내역, 등록금내역, 기타잡부금내역	▪ 통계청 ▪ 한국교육 개발원	학사관리 및 학교 행정업무
	장학 관리	31,266건	학과, 학번, 학년, 이름, 대학, 과/학부, 전공, 나이, 장학명, 장학금액, 성명, 휴대전화번호, 예금주, 은행명, 계좌번호, 가족사항, 다문화여부	▪ 장학금 외부재단	장학관리
	장애학생 관리	66건	이름, 이메일, 소속, 학부, 전공, 학번, 학력, 학적상태, 성별, 장애등급, 장애분류구분, 장애판정일자, 입학일자, 졸업일자, 수료일자분류구분, 수료일자	-	장애학생 지원
	기숙사 신청자 관리	859건	학번, 성명, 학과, 학년, 학적상태, 휴대폰, 이메일, 주소, 보호자성명, 연락처, 신청일자	-	효율적인 기숙사 사생관리
	기숙사 등록 명단 관리	6,944건	생활관, 호실, 학번, 성명, 차수, 생년월일, 성별, 학과명, 학년, 입실예정일자, 퇴실예정일자	-	효율적인 기숙사 사생관리

<table>
<tr><td>개인정보 처리 흐름분석</td><td colspan="3">① [혁신]학생 역량기반 AI 통합 학사 시스템은 학생 및 교직원이 학사업무(입학~졸업)와 관련하여 신청 및 결과를 실시간으로 처리 및 확인할 수 있도록 서비스를 제공함.
② [혁신]학생 역량기반 AI 통합 학사 시스템에서는 법령 또는 정보주체가 동의한 경우에 한하여 개인정보를 보유·이용하거나 제3자에게 제공함.
③ 개인정보파일은 여주대학교 개인정보 내부관리 계획 규정에 따라 보유목적 달성 시 지체없이 파기함.

</td></tr>
<tr><td rowspan="2">영향평가기준</td><td>평가기준 변경사항 및 사유</td><td colspan="2">■ 지표 제외 항목
▪ 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장) : 6개 평가분야 30개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함.

■ 지표 변경 항목
▪ -</td></tr>
<tr><td>주요 평가기준</td><td>• 개인정보보호 법령
• 표준개인정보보호 지침
• 개인정보처리방법에 관한 고시</td><td>• 개인정보의 안전성확보조치 기준
• 개인정보영향평가에 관한 고시
• 개인정보영향평가 수행 안내서</td></tr>
<tr><td>평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가</td><td colspan="3">1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가
• 개인정보취급자 관리(개인정보보호법 제28조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제4조), 개인정보파일 관리(개인정보보호법 제32조, 개인정보보호법 시행령 제33조) 개인정보 처리방침(개인정보보호법 제30조, 개인정보보호법 시행령 제31조)은 관련 법령에 따라 적법하게 처리하고 있음</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td>2. 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치사항에 따른 분석평가
• 개인정보 수집(개인정보보호법 제15조, 제16조, 제24조의2, 제22조, 제23조, 제24조), 보유(표준개인정보보호지침 제60조), 이용·제공(개인정보보호법 제17조, 제18조, 제19조, 제29조), 위탁(개인정보보호법 제26조, 제30조), 파기(개인정보보호법 제21조)는 관련 법령에 따라 적법하게 처리하고 있음
• 개인정보에 대한 접근권한 관리(개인정보보호법 제23조, 제24조, 제29조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제5조, 제6조), 접근통제(개인정보보호법 제29조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제6조, 제10조), 개인정보의 암호화((개인정보보호법 제23조, 제24조, 제24조의2, 제29조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제7조), 접속기록의 보관 및 점검(개인정보보호법 제29조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제8조), 악성프로그램 등 방지(개인정보보호법 제29조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제9조), 물리적 접근방지(개인정보보호법 제29조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제11조), 개인정보의 파기(개인정보보호법 제21조, 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제13조), 기타 기술적 보호조치(권고), 개인정보처리구역 보호(개인정보의 안전성 확보조치 기준 제12조)는 관련 법령에 따라 적법하게 처리하고 있음
• 다만, 개인정보 처리화면 보호조치(4.8.2) 항목에서 개인정보 표시제한 조치(마스킹), 웹 브라이저 우측마우스 버튼제한, 웹브라우저 히스토리 기능 통제, 개인정보가 포함된 임시파일 및 캐시 생성 통제, 화면캡쳐 및 복사 방지는 적용되도록 하고 있으나, 키보드 해킹 방지 기능은 구현하고 있지 않아 개인정보처리화면 보호조치(4.8.2) 일부의 개선이 필요함.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에대한개선조치</td><td>주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td>▪ 개인정보 처리화면을 통한 개인정보 유·노출 등을 방지하기 위한 키보드 해킹 방지 기능 기능을 적용하도록 권장.</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td>▪ 정보주체(학생/교직원)는 [혁신]학생 역량기반 AI 통합 학사 시스템에 등록되어야 대상시스템을 이용할 수 있음.</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가결과</td><td>■ 개인정보영향평가 평가항목별로 이행여부를 점검한 결과
▪ 대상기관 개인정보보호 관리체계(1장)는 10개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 1개 항목을 제외하고 9개 항목 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음.
▪ 대상시스템 개인정보보호 관리체계(2장)는 6개 평가항목 중 6개 항목을 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음.
▪ 개인정보 처리단계별 보호조치(3장)는 25개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 3개 항목을 제외하고 22개 항목 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음.
▪ 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 36개 평가항목 중 33개의 항목은 이행(99%), 1개 항목은 부분이행(1%)을 하고 있으며, 2개 항목은 해당없음으로 평가 하였음.</td></tr>
</table>

	▪ 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장)는 30개 평가항목 중 30개 항목은 평가 대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함. **■ 대상기관에 대한 개인정보보호 관리체계 점검 결과** ▪ 개인정보보호 조직, 개인정보보호 계획, 개인정보 침해대응, 정보주체 권리 보장 등 대상기관의 개인정보보호 관리체계를 전반적으로 양호하게 관리 하고 있음. **■ 대상시스템에 대한 개인정보보호 관리체계 점검 결과** ▪ 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리, 개인정보 처리방침 등 대상시스템의 개인정보보호 관리체계를 전반적으로 양호하게 관리하고 있음. **■ 개인정보 처리단계별 보호조치에 대한 점검 결과** ▪ 개인정보 수집, 보유, 이용·제공, 위탁, 파기 등 개인정보 라이프사이클에 따른 처리단계별 보호조치를 전반적으로 양호하게 관리하고 있음. **■ 대상시스템의 기술적 보호조치에 대한 점검 결과** • 접근권한 관리, 접근통제, 개인정보의 암호화, 접속기록의 보관 및 점검, 악성 프로그램 등 방지, 물리적 접근방지, 개인정보의 파기에 대한 평가결과는 대체로 양호하게 관리되고 있으나, 기타 기술적 보호조치 분야(4.8.2)에서 일부 미흡한 점이 발견됨. **■ 특정 IT기술 활용시 보호조치에 대한 점검 결과** ▪ 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장)는 해당사항이 없어 평가에서 제외함.