성운대학교

학사행정시스템
개인정보 영향평가 요약본

2025. 04.

성운대학교
SUNG WOON UNIVERSITY

개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">성운대학교</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>대진정보통신㈜</td><td>평가기간</td><td>2025.02.25
~
2025.04.24</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="11">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">학사행정시스템</td><td>시스템 구축 또는 변경 일정</td><td colspan="2">2024. 09. 01.
~
2025. 02. 28.</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">• 개인정보 보호법 제33조 및 동법 시행령 제35조에 따라 공공기관의 개인정보 영향평가 의무이행
• 개인정보보호 관련 법령의 의무 준수사항 점검과 미비 사항을 보완하여 개인정보 관리체계 및 유출 예방 강화
• 개인정보처리시스템 운영 시 위험요인을 파악하고 개선방안을 수립·적용하여 개인정보 침해사고를 사전에 예방하는 한편, 법적 요구사항에 대한 충실한 이행을 통해 법적 준거성 확보</td></tr>
<tr><td rowspan="3">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="3">학사행정시스템 고도화</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="3">성운대학교 행정지원처, 전산정보센터</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="3">• 「고등교육법」
제23조의2(편입학)
제33조(입학자격)
제34조(학생의 선발방법 등)
제34조의2(입학사정관 등)
제34조의4(입학전형료)
제34조의6(입학허가의 취소)
제34조의7(외국인 학생의 선발 등)
제57조(입학자격 등)
제50조(학위의 수여)
제50조의2(전공심화과정에 대한 학위수여)
제58조(학위의 수여)
• 「고등교육법시행령」
제4조(학칙)
제29조(입학·편입학 등)
제29조의2(재입학)
제31조(학생의 선발)
제35조(입학전형자료)
제42조(입학지원방법 등)
제42조의2(입학지원방법 위반자의 처리)
제42조의3(입학전형료)
제42조의4(입학허가의 취소)
제14조의2(수업 등)
제19조(학생의 전공이수)
제42조의5(한국어능력시험)
제43조(학위의 종류)</td><td>추진 유형</td><td>☐ 신규 구축
☑ 변경(고도화)
☐ 운영</td></tr>
</table>

			• 개인정보보호법 제33조 • 개인정보보호법 시행령 제35조		
		신기술 유형	해당 없음		
	주요내용	입학관리	• 입학원서접수, 서류심사, 면접 등 입시성적관리		
		수업관리	• 강좌관리, 수업관리, 수강신청, 계절학기관리		
		학적관리	• 학적기본관리, 학적이관관리, 학적변동관리, 대외학사관리 등의 학사관리 및 행정업무		
		성적관리	• 성적관리, 학사경고관리 등 학사관리 및 행정 업무		
		졸업관리	• 졸업대상자관리 등의 졸업 학사행정 업무		
	운용체계 변경내용 (변경인 경우)	해당 없음			
개인정보 파일 개요	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
	입학관리	944	**[필수]** 이름, 주민등록번호, 생년월일, 성별구분, 외국인등록번호, 여권번호, 우편번호, 집주소, 핸드폰, 지원자구분, 국적, 최종학력구분, 출신대학명, 보호자정보(이름, 지원자와관계, 핸드폰), 출신고교정보(출신고교구분, 출신고교, 졸업(예정)년도, 고등학교소재지), 검정고시정보(검정고시합격회차, 검정고시합격증서번호), 내신성적정보(출결사항(결석일수), 전체이수단위, 전체교과성적, 봉사시간,검정고시취득점수, 학년, 학기, 과목명, 성취도, 석차, 총인원수, 원점수, 석차등급), 수능성적정보(수험번호, 응시영역, 응시구분명, 응시유형, 선택과목, 표준점수, 백분위점수, 등급), 환불정보(은행명, 계좌번호, 예금주명, 관계구분), 지원대학정보(모집년도,	• 제공근거: 고등교육법시행령 제42조의2(입학지원방법 위반자의 처리) • 제공받는자: 한국대학 교육협의회 • 제공목적: 대입지원방법 위반 사전예방서비스 • 제공항목: 이름, 주민등록번호,수험번호, 지원학과, 등록금납부여부 • 제공근거: 고등교육법 제8조(실험실습비 등의 지급), 한국장학재단 설립 등에 관한 법률 시행령 제36조의2(민감정보 및 고유식별정보의 처리), 고등교육법시행령 제4조(학칙) • 제공받는자: 한국장학재단 • 제공목적: 국가장학생관리 • 제공항목: 학과, 학년, 학번, 이름, 주민번호	학생선발 및 입시전형 업무수행

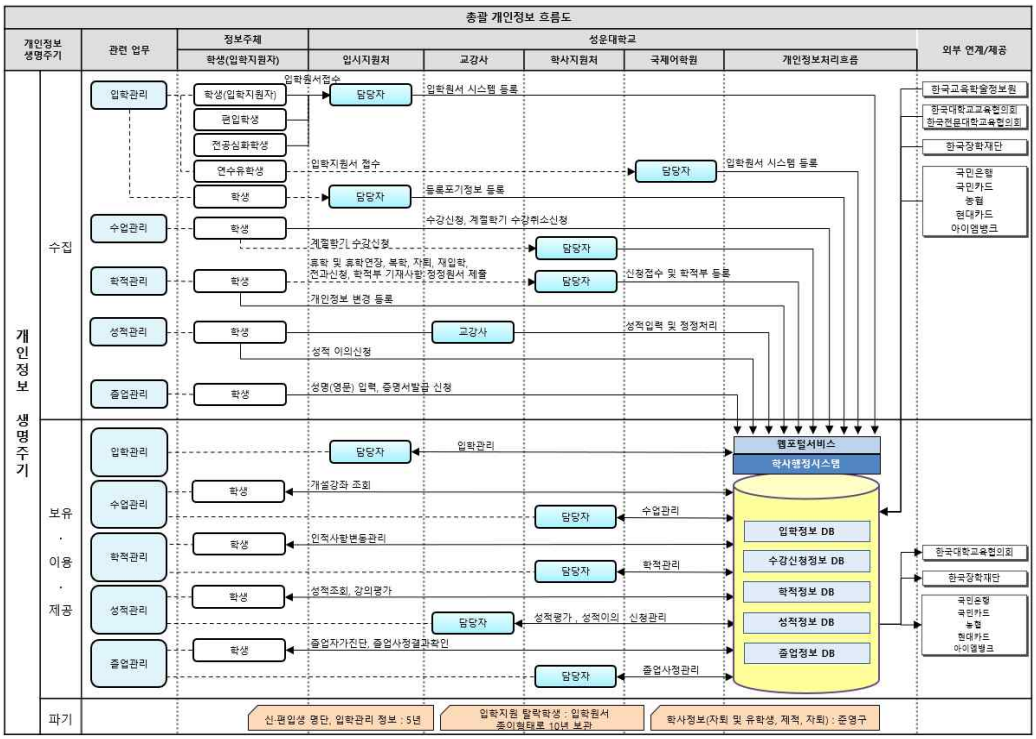
			모집학기, 모집구분, 모집군구분, 전형구분, 모집단위, 학부(학과명), 정원내외구분, 학년), 출신대학/성적정보(대학구분, 이수학년/학기, 학과/전공, 전공계열, 소재지구분, 최종성적 취득년도/학기, 졸업구분, 국가구분, 백분위점수, 취득학점, 평점평균, 이수학점, 이수평점), 자격미달/포기정보(자격미달 여부, 미달사유구분, 포기구분, 포기사유), 합격정보(합격자수, 합격지망자수, 총점, 석차, 예비순위), 첨부서류정보 **[선택]** 사진, 이름(영문), 집연락처, E-mail, 직업, 연락처1, 연락처2, 연락처3, 추천인정보(구분, 트랙구분, 이름), 보호자정보(직업, 우편번호, 주소, 집연락처)	• 제공근거: 고등교육법 제11조(등록금 및 등록금심의위원회) • 제공받는자: 국민은행, 국민카드, 농협, 현대카드, 아이엠뱅크 • 제공목적: 대입지원방법 위반 사전예방서비스 • 제공항목: 이름, 학번, 납부금액	
	수업관리	1,568	**[필수]** ID, 학년도, 학기, 학부(과), 학년, 학번, 이름, 핸드폰, 학적상태, 교과목명, 학점, 시간, 이수구분, 신규수강신청정보(교과목, 학점, 이론, 실기, 수강료), 재이수수강신청정보(교과목, 학점, 이론, 실기, 수강료), 수강신청교과목정보(수강구분, 이수구분, 교과목명, 개설학과, 주야, 학점), 환불계좌정보(은행, 계좌번호, 예금주명, 취소사유, 환불예정금액) **[선택]**없음	-	강좌관리,수업관리,수강신청,계절학기관리
	학적관리	1,568	**[필수]** 이름, 생년월일, 핸드폰, 집주소, ID, 성별, 우편번호, 학년, 학번, 정정정보(이름, 주민등록번호), 제출서류정보, 가사휴학시상세사유, 휴학연장사유, 1차휴학기간, 2차휴학기간, 복학학기, 휴학사유, 군복무확인,	-	학사관리 및 학교 행정업무

			등록확인, 학부(과), 자퇴사유, 사유서내용, 제적사유, 재입학학기, 전과사유, 전과희망과, 보호자정보(관계, 이름, 핸드폰), 계좌정보(은행, 계좌번호, 예금주), 첨부서류정보 **[선택]** E_Mail, 이름(영문), 집연락처, 보호자정보(E-Mail)		
	성적관리	1,568	**[필수]** 학년도, 학기, 학부(과), 이수구분, 교과목, 학년, 분반, 신청학점, 취득학점, 학번, ID, 이름, 학적상태, 출석점수, 리포트점수, 정정구분,중간점수, 기말점수, 등급, 평점, F과목수, 결석등급, 이의신청내용, 답변내용, 이의신청결과 **[선택]** 없음	-	성적관리, 학사 경고관리 등 학사 관리 및 행정 업무
	졸업관리	48,067	**[필수]** 졸업년도, 후기구분, 학부(과), 전공, 학년, 학번, ID, 이름, 학생구분, 졸업판정, 등록학기, 이수학기, 전공, 졸업논문, 졸업인증, 전과여부, 교직이수, 미취득학점, 미취득과목, 학위명, 졸업논문, 졸업인증, 졸업일자, 학위등록번호, 졸업증서번호 **[선택]** 이름(영문)	• 제공근거: 고등교육법 제11조(등록금 및 등록금심의위원회) • 제공받는자: 세한대학교, 경운대학교, 신경주대학교, 위덕대학교, 한국방송통신대학교, 대구한의대학교, 경일대학교, 한양사이버대학교, 신라대학교, 경운대학교 • 제공목적: 학력조희 및 국내·외 대학간 학점 교류 • 제공항목: 입학구분(신, 편입), 성명, 생년월일, 성별, 대학명, 학부(과), 졸업/수료구분, 취득학점	졸업대상자 관리 및 졸업 행정업무

개인정보 처리 흐름분석

- 개인정보 수집 단계
  - 성운대학교는「고등교육법」제23조의2, 제33조, 제34조, 제34조의4, 제34조의6, 제34조의7, 제57조에 의거하여 대학 입학 지원 신청시 개인정보를 수집하고 있음
  - 대입지원방법 위반 사전예방 서비스를 위해 "한국대학교육협의회/한국전문대학교육협의회" 으로부터 개인정보를 수집하고 있음
  - 학교생활기록부 및 검정고시 대입전형 자료 수집을 위해 "한국교육학술정보원"으로부터 개인정보를 수집하고 있음
  - 국가장학생 관리를 위해 한국장학재단으로부터 개인정보를 수집하고 있음
  - 등록금 수납관리를 위해 "국민은행/국민카드/농협/현대카드/아이엠뱅크"으로부터 개인정보를 수집하고 있음
- 개인정보 보유·이용, 제공, 위탁 단계
  - 성운대학교는 학사행정 업무의 연계를 위해 "한국대학교육협의회, 한국장학재단, 국민은행/국민카드/농협/현대카드/아이엠뱅크"로 개인정보를 제공하고 있음.
  - 성운대학교는 학사행정 업무를 위해 메타넷디엘, 아이엔텍 업체와 위·수탁 관계를 맺고 있음.
- 개인정보 파기 단계
  - 입학관리 정보는 5년 보유기간 경과 후 파기할 계획 임.
  - 입학지원 탈락학생 정보는 10년 보유기간 경과 후 파기할 계획 임.
  - 입학자 명단 및 관련자료는 준영구 보관 임.
  - 수강신청정보는 보유기간 5년 경과 후 파기할 계획 임.
  - 학적정보는 준영구 보관 임.
  - 성적관리정보는 보유기간 10년 경과 후 파기할 계획 임.
  - 졸업관리정보는 영구 보관 임.

- **개인정보 흐름도 :**



영향평가 기준 변경사항 및 사유

구분	추가, 변경 또는 제외항목		추가, 변경 또는 제외 사유
	코드	내용	

		항목 제외	5.1.1	고정형 영상정보처리기기 설치 시 법에 정한 기준에 따라 적법하게 설치·운영하도록 계획하고 있습니까?	고정형 영상정보처리기기 평가분야의 경우 대상시스템과 연관이 없어 평가 제외
			5.1.2	고정형 영상정보처리기기 설치 시 관계 전문가 및 이해관계인의 의견을 수렴하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.1.3	고정형 영상정보처리기기 설치 후 정보주체가 이를 쉽게 인식할 수 있도록 안내판을 설치하거나 홈페이지 등을 통해 안내하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.1.4	고정형 영상정보처리기기 사용 시 임의조작 및 음성 녹음을 사용할 수 없도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.1.5	고정형 영상정보처리기기 운영 시 고정형 영상정보 처리기기에 대한 운영·관리방침을 수립하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.1.6	고정형 영상정보처리기기 관리 위탁 시 개인정보보호에 필요한 전문성 및 역량을 갖춘 기관을 선정하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.2.1	RFID 태그에 기록된 개인정보를 수집하는 경우 이용자에게 통지하거나 알아보기 쉽게 표시하도록 계획하고 있습니까?	RFID 평가 분야의 경우 대상시스템과 연관이 없어 평가 제외
			5.2.2	RFID 태그의 물품정보 등과 개인정보를 연계하는 경우 그 사실을 이용자에게 통지하거나 알기 쉽게 표기하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.2.3	RFID 태그의 물품정보 등과 개인정보를 연계하여 생성된 정보를 수집 목적 외로 이용하거나 제3자에게 제공할 경우 이용자의 동의를 얻도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.2.4	RFID 태그에 기록된 개인정보를 판독할 수 있는 리더기를 설치한 경우 설치 사실을 이용자가 인식하기 쉽게 표기하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.2.5	구입 및 제공받은 물품에 RFID 태그가 내장 및 부착되어 있을 경우 부착 위치, 기록정보 및 기능에 대해 표시하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.2.6	RFID 태그가 내장 및 부착되어 있는 경우 판매 혹은 제공하는 자로부터 태그 기능을 제거할 수 있는 방법 또는 수단을 제공하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.2.7	이용자의 신체에 RFID를 지속적으로 착용하지 않도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.3.1	수집된 생체인식 원본 정보와 제공자를 알 수 있는 신상정보(성명, 연락처 등)를 별도로 분리하도록 계획하고 있습니까?	생체인식정보 평가 분야의 경우 대상시스템과 연관이 없어 평가 제외
			5.3.2	원본정보의 경우 특징정보 생성 후 지체 없이 파기하여 복원할 수 없도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.4.1	개인위치정보 수집 시 정보주체 또는 위치정보 수집장치 소유자에 대해 사전고지와 명시적 동의를 거치도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.4.2	개인위치정보를 정보주체가 지정하는 제3자에게 제공하는 경우에는 개인 위치 정보주체에게 제공받는자, 제공일시 및 제공목적을 통보하도록 계획하고 있습니까?	상동
			5.5.1	정보주체 동의 없이 가명정보 처리 시 가명정보 처리목적을 통계작성, 과학적 연구, 공익적 기록보존 등 적법하게 처리하도록 계획하고 있습니까?	가명정보 평가 분야의 경우 대상시스템과 연관이 없어 평가 제외

		5.5.2	가명정보 처리 시 가명정보 처리 등에 관한 사항을 개인정보 처리방침에 공개하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.5.3	가명정보의 이용 또는 제공하기 전에 재식별 위험성 등 적정성 검토를 받은 후 활용하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.5.4	다른 개인정보처리자와 가명정보를 결합하는 경우 결합 전문기관 또는 데이터 전문기관을 통해 수행하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.5.5	가명정보 및 추가 정보를 안전하게 처리하기 위한 내부 관리계획을 수립·시행하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.5.6	추가 정보는 별도로 저장 · 관리하거나 삭제하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.5.7	가명정보취급자는 추가 정보에 접근할 수 없도록 접근권한을 분리하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.5.8	가명정보에 대한 처리목적 등을 고려하여 가명정보의 처리기간을 정하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.5.9	가명정보의 처리 내용을 관리하기 위하여 관련 기록을 작성하여 보관하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.6.1	업무를 목적으로 이동형 영상정보 처리기기를 운영하려는 경우 법에 정한 기준에 따라 적법하게 촬영하도록 계획하고 있습니까?	이동형영상정보처리기기 평가 분야의 경우 대상시스템과 연관이 없어 평가 제외
		5.6.2	영상을 촬영하는 경우 불빛, 소리, 안내판, 안내서면, 안내방송 또는 그 밖에 이에 준하는 수단이나 방법으로 정보주체가 촬영 사실을 쉽게 알 수 있도록 표시하고 알리도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.6.3	영상정보 촬영 시 이동형 영상정보처리기기에 대한 운영 · 관리방침을 수립하도록 계획하고 있습니까?	상동
		5.6.4	영상정보 촬영 및 관리 위탁 시 개인정보보호에 필요한 전문성 및 역량을 갖춘 기관을 선정하도록 계획하고 있습니까?	상동
	주요 평가기준	• 대상시스템은 운영 중인 시스템으로 대상시스템에 대한 근거 법률, 시스템의 설계 문서 검토, 담당자 인터뷰 내용을 중점으로 점검함		
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석 · 평가		• **영향평가 결과 "이행(양호)"로 평가된 사항** ① 개인정보보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석 · 평가 - 성운대학교는「고등교육법」에 근거하여 학사행정 업무를 위해 개인정보를 적법하게 처리하고 있음. ② 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치 사항에 대한 분석 · 평가 - 대상시스템에서 수집 · 제공하는 개인정보는 그 목적에 필요한 최소한의 범위로 운영하고 있으며, 처리하는 개인정보 및 고유식별정보에 대해서는 암호화 조치, 보유기간 지정 등 안전성 확보에 필요한 조치를 규정대로 적용하고 있음. • **영향평가 결과 "부분이행(미흡)"으로 평가된 사항** - 개인정보 처리에 관한 업무를 위탁받아 처리하는 자가 위탁받은 처리 업무를 제3자에게 재위탁시 위탁자의 동의를 받도록 하는지 확인 안되어 미흡으로 평가(3.4.3) - 개인정보 처리에 관한 업무를 위탁받아 처리하는 자(수탁자)를 대상으로 개인정보보호 교육, 처리현황 점검 등 관리·감독 활동하는지 확인 안되어 미흡으로 평가(3.4.4) - 인터넷 홈페이지, P2P, 공유설정, 공개된 무선망 등을 통해 개인정보가 노출되거나 유출되지 않도록 개인정보처리시스템, 개인정보취급자 PC, 모바일기기 등에 조치를 취하는지 확인 안되어 미흡으로 평가(4.2.3) - 개인정보처리시스템의 접속기록을 최소 1년 또는 2년 이상 보관하고 위·변조 및 도난, 분실		

		되지 않도록 해당 접속기록을 안전하게 보관하기 위한 조치가 확인 안되어 미흡으로 평가(4.4.3) - 개인정보취급자가 개인정보를 종이로 출력할 경우 출력·복사물에 출력물 저장·보관이 확인 안되어 미흡으로 평가(4.8.3) • **영향평가 결과 "미이행(취약)"으로 평가된 사항** - 개인정보 처리에 관한 업무 위탁 시에 법령 등에 따른 내용이 모두 포함된 문서를 작성하지 않아 취약한 부분으로 평가 됨(3.4.2)
위험요인에 대한 개선조치	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	해당 없음
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	해당 없음
평가결과		• 성운대 학사행정시스템의 개인정보처리에 따른 침해 위험성을 아래 평가영역 별로 분석・평가하였음 - 대상기관 개인정보보호 관리체계(10개 평가항목) - 대상시스템 개인정보 보호 관리체계(6개 평가항목) - 개인정보 처리단계별 보호조치(25개 평가항목) - 대상시스템의 기술적 보호조치(36개 평가항목) • 총 77개 평가항목 중 **"이행(양호)" 61개, "부분이행" 4개, "미이행" 2개, "해당 없음(관련 없음)" 10개** 항목이 식별되어 **전체 이행률은 94%**로 평가되었음