

마. 등록금 수납, 환불 시스템 구축 운영

- 1) 대학 등록금 수납 및 환불 업무의 효율성을 통한 우리대학 지원자의 편리성·신속성을 제공하며, 입학전형 업무의 효율성 제고함.
- 2) 등록금, 수납 환불 시스템 업무를 대학입시에 맞게 최적화된 솔루션으로 제공하여 개별 프로세스의 유기적 연결을 통한 업무의 효율성, 안정성을 극대화하고자 함.

3. 사업 내용

가. 입학관리시스템 구축 운영

나. 면접, 실기고사 평가시스템 구축 운영

다. 녹취·충원관리시스템 구축 운영

라. 입학상담솔루션 구축 운영

마. 등록금 수납, 환불 시스템 구축 운영

4. 주요 사업 내용

가. 입학관리시스템

1) 원서접수

- 접수데이터 이상 유무 확인, 수정 및 보정
- 지원서 출력
- 학생부 데이터 업로드 및 다운로드
- 수능 데이터 업로드 및 다운로드
- 지원자리스트 모집시기 구분없이 일괄 조회

2) 평가관리

- 수능성적 및 학생부를 통한 평가에 대한 관리
- 제출서류 또는 자료에 대한 평가요소 관리
- 평가 내용 확인 및 보정

- 면접, 실기평가 등에 대한 평가요소 관리
 - 각종 제출서류, 출력물 등 서류관리
- 3) 사정관리
- 평가요소에 대한 배점관리
 - 사정 점검 관리
 - 점수 계산 및 최종 배점 관리
 - 사정 데이터에 대한 출력물 생성 및 관리
- 4) 합격관리
- 합격자 데이터 관리, 확인 및 보정
 - 등록업무 사전데이터 가공 및 확인
 - 합격자 개별 발표 가능
 - 각종 출력물 생성 및 관리
 - 미달발생 시 즉각적인 이월선발 가능
- 5) 등록업무
- 등록금관련 데이터 확인, 관리 및 수정
 - 등록금 고지서 출력 사전준비
 - 금융기관 연계
 - 녹취/합격관리/등록/환불/충원명부 관리
 - 추가모집 관련 업무
 - 장학관리
 - 합격자 개별 등록금 실시간 수납 가능
- 6) 학사이관
- 학번 부여 및 학사 이관 관련업무
 - 각종 보고용 통계 생성 및 출력물, 서류관리
- ※ 대학에서 요청하는 양식에 맞춰 구현이 가능해야 함.
- 7) 입학관리시스템 운영환경 구축

구분	용도	SPEC(또는제품)	비고
H/W	Web Server	CPU: i5-13세대 13400 / memory: 32GB Disk:SSD(256GB * 1ea)HDD(1TB * 1ea) 전원 1개	서버랙마운트 가 능 1U이상
S/W	Web(OS)	Window Server 2022 standard(CAL)	

- 위 스펙등급 이상의 H/W, S/W를 해당 업체에서 구비해야 하며, 계약 종료 시

대학이 요청하는 서버로 기존자료는 백업을 완료해야 함

- 구비가 어려울 시 아래 사항에 동의 해야 함.
- 위 스펙에 대한 H/W, S/W(OS) 학교에서 제공하고 학교는 H/W적인 관리 및 장애처리만 가능함. 운영시스템(웹 서버포함)에서 발생하는 모든 문제는 해당 업체에서 처리함.

나. 면접, 실기 평가시스템 구축 운영

- 1) 면접, 실기평가 시스템에 출석점검 프로그램 통합
- 2) 바코드 or QR 인식을 통한 수험생 기초정보 확인
- 3) 출석확인 시 가번호 부여, 조배정 기능
- 4) 출석확인 진행요원 관리
- 5) 실기평가위원 관리
- 6) 면접, 실기평가 시스템 관리자 기능
 - 모집시기 및 전형별 환경 설정기능
 - 수험생, 평가자 데이터 입력 및 출력, 출석명단 관리 및 환경설정 기능
 - 평가항목, 평가등급, 평가실행 등의 환경설정 구현
- 7) 가번호/수험번호 매칭 기능
- 8) 면접, 실기평가 시스템과 면접출석점검 프로그램 간 상호 데이터 연동(수험생 출결사항 등)
- 9) 실시간 가번호별 개별평가 또는 그룹평가 기능
- 10) 실격(사유), 결시 등 특이사항 표기 가능
- 11) 면접, 실기평가, 면접출결시스템의 출력물(수험생 확인대장, 수험생명단, 조배정 및 가번호 명단 등) 제공 기능
- 12) 면접, 실기평가 시스템 출력물(평가결과표 등) 제공 기능 구현
- 13) 면접, 실기평가 시스템 운영환경 구축
- 14) 면접, 실기고사 평가진행 시 평가서버와 연결하여 사용할 수 있는 노트북, 태블릿 PC 등 휴대기기와 기타 필요한 장비, 환경 등 제공 가능할 수 있어야 함
- 15) 각종 보고용 통계 생성 및 출력물, 서류관리가 대학에서 요청하는 양식에 맞게 구현이 가능해야 함
- 16) 면접, 실기고사, 녹취충원 진행시 담당자 상주해야 함

다. 녹취·충원관리 시스템 구축 운영

- 1) 녹취. 충원 시 지원자 데이터, 충원결과 데이터 등 입학원서접수업체의 시스템과 연동으로 데이터 송수신이 가능할 것
- 2) 상담자 기능
 - 간단한 클릭으로 전화걸기, 녹음기능, 데이터 자체 저장 및 서버전송
 - SMS발송, 녹취 데이터 확인, 통화내역 체크, 메모
 - 중복지원자 정보 제공, 그룹모집에 대한 제어
- 3) 관리자 기능
 - 각 전형별, 차수별 서비스 생성 및 설정
 - 녹.충원 데이터 송수신 또는 파일 업로드
 - 지원자 정보, 차수정보, 모집정보, 전화번호, SMS 데이터 수정 가능
 - 작업결과에 대한 지원자별, 모집단위별, 중복지원자 검색 및 필터 기능
 - 모집단위별, 전형별, 차수별 통계 제공 및 통계파일 다운로드 지원
- 4) 녹취.충원관리시스템 운영환경 구축
- 5) 충원대상자 명부가 대학이 원하는 배수로 출력이 가능할 것
- 6) 충원 진행 시 수시 차수별(1차/2차) 교차 충원 및 미달시 충원방법을 수기로 인원조정 없이 자동으로 가능할 것
- 7) 입학관리시스템 ↔ 녹취·충원관리 시스템 간의 당일 충원인원 비교를 하나의 표로 가능할 것
- 8) 학과별 합격자 및 등록자 명단을 학과별로 로그인하여 해당 학과만 조회가 가능할 것
- 9) 등록기간 및 환불시간 설정 방식은 개별관리 및 일괄설정이 모두 가능할 것
- 10) 녹취·충원 시 필요한 장비는 업체에서 무상으로 제공해야 함

라. 입학상담 솔루션 구축 운영

- 1) 모집요강 정보 전체 시스템화
- 2) 사용자 상담 정보 및 성적 입력화면 제공
- 3) 선택 모집단위별 학과 정보 제공
- 4) 학과, 전형, 성적별 맞춤상담 제공

- 5) 다양한 성적 표현 방식(산포도, 원형, 막대형 등) 제공
- 6) 상담솔루션 사용 통계 제공
- 7) 관리자 기능 제공
 - 자료 업로드/다운로드 및 수정 기능
 - 게시판 관리 기능
 - 사용통계 및 DB 조회 및 관리 기능
- 8) 입학상담솔루션 운영환경 구축

마. 등록금 수납, 환불 시스템 구축 운영

- 1) 실시간 입금확인, 즉시SMS통보, 실시간 대학 DB 연동이 가능할 것
- 2) 가상계좌개설/동의 실시간처리(가동즉시입금가능)가 가능할 것
- 3) 실시간환불신청, 신청즉시SMS통보, 실시간대학DB 연동기능제공이 가능할 것
- 4) 환불신청 즉시 해당부서 담당자가 환불자 확인이 가능하며, 승인 후 바로 전화
충원 전화가 가능할 것

사. 공통

- 1) 모든 데이터의 조회는 수험생 개별 조회가 가능할 것
- 2) 상기 요청사항 외 대학에서 신규 데이터 및 요청 양식이 있을 시 요청하는 양식
에 맞춰 구현이 가능해야 함.

아. 개인정보 및 정보보안 사항

- 1) 개인정보보호법, 개인정보보호법 시행령 및 개인정보 안전성 확보조치 기준 고
시에 의한 개인정보 보호 준수 및 로그기록 보관을 하여야 함
- 2) 사용자 로그인/로그아웃 및 메뉴접근 이력 관리와 시스템별 사용 현황 조회 가능
- 3) 로그인 시 중복 로그인 방지, 자동 로그아웃 및 비밀번호를 일정횟수 이상 잘
못 입력 시 접근을 제한해야 함
- 4) 개인정보처리시스템을 구축·운영하는 경우, 비밀번호는 숫자, 문자, 특수문자 등
을혼합하여 9자리 이상으로 정하고 분기 1회 이상 주기적으로 변경 사용하도록
한다. 비밀번호 작성방법은 교육부 『정보보안 기본지침』 제31조에 따른다.