

다. 원격교육 실시 관련 시설 설비 현황

다-4. 신분인식 및 인증 설비 현황 등

시설 설비명	사양 용량 기준	비고
신분인식 및 인증 설비	<ol style="list-style-type: none"> 1. 범용공인인증서 : KISA에서 허용한 범용인증서 : 한국정보인증(법인, 범용), 코스콤(법인), 금융결제원(법인), 한국무역정보통신(법인), 한국전자인증(법인) 2. Mac Address(사용자PC등록) : ID당 총 5대까지 Mac Address 등록 가능, 동일 Mac Address 중복 등록 불가 3. IP관리 : 회원가입, 수강신청, 학습참여 시 IP 체크과정 진행하여 중복IP 대상자 관리 4. 실명인증 : 수강신청 진행 시 이름과 주민등록번호 확인을 통한 실명 인증(SCI 평가정보) 5. 아이핀인증 : 회원가입 시 아이핀을 통한 본인 인증 (SCI평가정보) 6. 휴대폰인증 : 회원가입 시 휴대폰 인증 과정 진행, 동일 휴대폰 번호로 중복 인증 불가 	<p>학습참여시 범용공인인증과 Mac Address 인증 동시 시행으로 이중으로 확인 과정을 거치며 개인정보 실태점검 지침에 따른 개인정보 암호화 시스템을 적용하고 있다.</p>
부정행위 방지 관련	<ol style="list-style-type: none"> 1. 화면캡처방지 - 캡처프로그램에 의한 화면전체 또는 일부분 저장 방지 - 운영체제에서 제공하는 간단한 키조작 (프린트스크린)에 의한 화면 캡처 방지 - 마우스 오른쪽 버튼 사용 통제 2. 복사 및 드래그 방지 : 인쇄, 저장, 복사, 붙여넣기, html 소스저장/보기, 마우스 drag&drop 기능 통제 3. 마우스 커서 이탈 방지 : 시험창 내에서 마우스 커서 이탈 방지 4. 시험 창 고정 기능 : 시험창을 임의적으로 이동시키지 못하도록 방지하고 창 전환 방지 5. 동일 ID 중복로그인 금지 : 동일 ID로 중복 로그인 할 경우 즉시 강제 로그아웃 조치 6. 과제모사율 체크 : 모사율 검사 솔루션을 통해 제출된 과제들의 유사도 검사 진행 	<p>부정행위방지 및 모사율검사 솔루션 구축되어 있음</p>