

## 2. 설계 - 1. Open API 설계서

### 1. Open API 목록

Tag	Method	Endpoint	Summary
수강신청	GET	/courses	교육과정 목록 조회
수강신청	POST	/enrollments/draft	수강신청서 임시 저장
수강신청	POST	/enrollments/submit	수강신청서 최종 제출
수강신청	GET	/enrollments/status	수강신청 상태 확인
수강신청	POST	/enrollments/{id}/cancel	수강신청 취소 요청
회원가입	GET	/members/signup/types	회원유형 목록 조회
회원가입	POST	/members/signup/basic-info	기본정보 입력
회원가입	POST	/members/signup/agreements	약관 동의 저장
회원가입	POST	/members/signup/verification	본인인증 요청
회원가입	GET	/members/signup/complete	회원가입 완료 정보 조회
회원가입	PUT	/members/profile	회원정보 수정
회원가입	GET	/members/profile/history	회원정보 수정 이력 조회
프로그램관리	POST	/programs	교육 프로그램 등록
프로그램관리	POST	/programs/{id}/deactivate	교육 프로그램 폐지 요청
프로그램관리	GET	/instructors/search	강사 검색
프로그램관리	POST	/instructors/assign	강사 배정
프로그램관리	POST	/programs/{id}/schedule	교육 프로그램 일정 설정
프로그램관리	POST	/programs/{id}/mixed-mode	혼합교육 운영 설정
콘텐츠관리	POST	/contents	콘텐츠 업로드
콘텐츠관리	PUT	/contents/{id}/modification-request	콘텐츠 수정 요청
콘텐츠관리	PUT	/contents/{id}/review	콘텐츠 검수 처리
콘텐츠관리	PUT	/contents/{id}/categories	콘텐츠 분류 설정
시설관리	POST	/rooms	강의실 정보 등록
시설관리	GET	/rooms/{id}/location	강의실 위치 정보 제공
시설관리	PUT	/rooms/{id}/usage-info	강의실 이용안내 설정

Tag	Method	Endpoint	Summary
시설관리	POST	/reservations	대관 신청 등록
시설관리	PUT	/reservations/{id}/status	대관 예약 승인 또는 반려 처리
시설관리	GET	/reservations/status	대관 이용현황 조회
수강신청	GET	/certificates/download	수료증 PDF 다운로드
평가관리	POST	/surveys	설문 등록
평가관리	POST	/surveys/{id}/responses	설문 응답 제출
평가관리	POST	/exams	시험 출제
평가관리	POST	/exams/{id}/submit	시험 응시 제출
평가관리	POST	/exams/{id}/autograde	시험 자동 채점
평가관리	GET	/exams/statistics	시험 통계 조회
포털관리	GET	/mypage	마이페이지 조회
포털관리	POST	/instructors/apply	강사 등록 신청
포털관리	GET	/instructors/{id}/history	강사 강의 이력 조회
포털관리	PUT	/instructors/applications/{id}/status	강사 승인 또는 반려 처리
포털관리	POST	/notices	공지사항 등록
포털관리	GET	/notices	공지사항 목록 조회
콘텐츠관리	POST	/contents/request	희망 콘텐츠 신청
포털관리	POST	/faqs	FAQ 등록
포털관리	GET	/faqs	FAQ 목록 조회
공통관리	POST	/system-config/ui-elements	UI 요소(메뉴/팝업/약관) 등록
공통관리	POST	/permissions	권한 설정 요청
공통관리	PUT	/permissions/{id}/status	권한 승인/반려 처리
공통관리	POST	/codes	공통 코드 등록
공통관리	PUT	/codes/{id}	공통 코드 수정
공통관리	DELETE	/codes/{id}	공통 코드 삭제
공통관리	POST	/notifications/sms	SMS 발송 요청
공통관리	GET	/notifications/sms/history	SMS 발송 이력 조회
정산관리	POST	/payments/enrollments	수강신청 결제 처리
정산관리	POST	/payments/enrollments/{id}/refund	수강신청 환불 요청 및 처리
정산관리	POST	/settlements/instructors	강사비 정산 등록

Tag	Method	Endpoint	Summary
연계관리	POST	/integration/members/sync	통합회원 정보 연계 동기화
연계관리	POST	/integration/courses/sync	외부 교육과정 정보 연계
연계관리	POST	/integration/completions	교육수료 정보 외부 전송
연계관리	POST	/integration/certificates/request	수료증 신청 연계
연계관리	POST	/integration/certificates/history	수료증 발급 이력 수신

\*\*