화면설계서

<목 차>

1. 화면 표준 ····· 5
1). 메인 시안 ····· 5
2. 메뉴 구조도 ····· 7
1). 사용자 메뉴 ····· 7
3. 화면(보고서) 설계(사용자) ····· 8
1). HYLMS-SET-SC-01 (계정 관리 선택) ····· 8
2). HYLMS-SET-SC-02 (프로필, 시스템 및 기기 엑세스 관리) ····· 9
3). HYLMS-SET-SC-03 (디지털 배지 계정 관리) ····· 10
4). HYLMS-SET-SC-04 (기능 관리 선택) ····· 11
5). HYLMS-SET-SC-05 (기능 활성화 여부 관리) ····· 12
6). HYLMS-SET-SC-06 (커스터마이제이션 기능 관리) ····· 13
7). HYLMS-SET-SC-07 (알림 관리 선택) ····· 14
8). HYLMS-SET-SC-08 (알림 관리) ····· 15
9). HYLMS-SET-SC-09 (파일 관리 선택) ····· 16
10). HYLMS-SET-SC-10 (파일 관리) ····· 17
11). HYLMS-DB-SC-01 (캘린더 관리 선택) ····· 18
12). HYLMS-DB-SC-02 (캘린더 관리) ····· 19
13). HYLMS-DB-SC-03 (캘린더 추가) ····· 20
14). HYLMS-DB-SC-04 (할 일 관리 선택) ····· 21
15). HYLMS-DB-SC-05 (할 일 관리) ····· 22
16). HYLMS-DB-SC-06 (할 일 추가) ····· 23
17). HYLMS-SUB-SC-01 (과목 선택) ····· 24
18). HYLMS-SUB-SC-02 (홈) ····· 25
19). HYLMS-SUB-SC-03 (사용자 및 그룹) ····· 26
20). HLMS-SUB-SC-04 (수업계획서) ····· 27
21). HYLMS-SUB-SC-05 (공지 목록) ····· 28
22). HYLMS-SUB-SC-06 (공지 댓글) ····· 29
23). HYLMS-SUB-SC-07 (공지 댓글 관리) ····· 30
24). HYLMS-SUB-SC-08 (문의게시판) ····· 31
25). HYLMS-SUB-SC-09 (강의콘텐츠) ····· 32
26). HYLMS-SUB-SC-10 (과제 목록) ····· 33
27). HYLMS-SUB-SC-11 (과제 상세정보) ····· 34

<목 차>

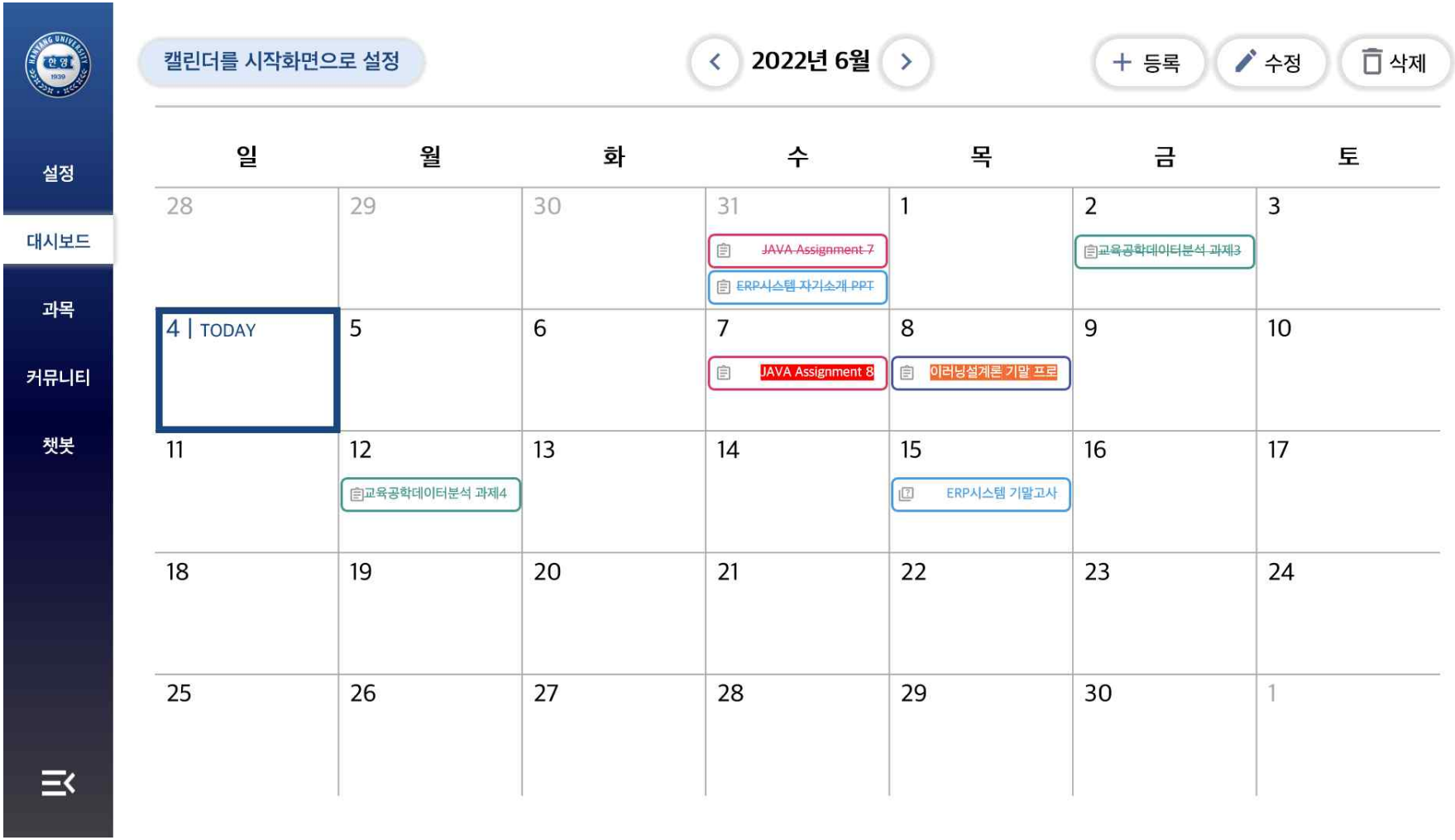
28). HYLMS-SUB-SC-12 (텍스트 기반 과제 제출) ····· 35
29). HYLMS-SUB-SC-13 (파일 기반 과제 제출) ····· 36
30). HYLMS-SUB-SC-14 (강의자료실) ····· 37
31). HYLMS-SUB-SC-15 (출결/학습현황) ····· 38
32). HYLMS-SUB-SC-16 (성적) ····· 39
33). HYLMS-SUB-SC-17 (토론 관리) ····· 40
34). HYLMS-SUB-SC-18 (토론 투표하기) ····· 41
35). HYLMS-SUB-SC-19 (투표) ····· 42
36). YLMS-SUB-SC-20 (다시 투표하기) ····· 43
37). HYLMS-SUB-SC-21 (토론 댓글 작성) ····· 44
38). HYLMS-SUB-SC-22 (토론 답변 관리) ····· 45
39). HYLMS-SUB-SC-23 (챌린지 게시판 관리) ····· 46
40). HYLMS-SUB-SC-24 (챌린지 생성) ····· 47
41). HYLMS-SUB-SC-25 (챌린지 내용) ····· 48
42). HYLMS-SUB-SC-26 (챌린지 댓글) ····· 49
43). HYLMS-SUB-SC-27 (챌린지 댓글 관리) ····· 50
44). HYLMS-COMM-SC-01 (메시지함 관리 선택) ····· 51
45). HYLMS-COMM-SC-02 (메시지함 관리) ····· 52
46). HYLMS-COMM-SC-03 (새 메시지 작성 선택) ····· 53
47). HYLMS-COMM-SC-04 (새 메시지 작성) ····· 54
48). HYLMS-COMM-SC-05 (새 메시지 전송) ····· 55
49). HYLMS-COMM-SC-06 (새 메시지 확인) ····· 56
50). HYLMS-COMM-SC-07 (커뮤니티 관리 선택) ····· 57
51). HYLMS-COMM-SC-08 (커뮤니티 관리) ····· 58
52). HYLMS-COMM-SC-09 (커뮤니티 채팅방) ····· 59
53). HYLMS-COMM-SC-10 (커뮤니티 동료 프로필 조회) ····· 60
54). HYLMS-COMM-SC-11 (동료 평가 선택) ····· 61
55). HYLMS-COMM-SC-12 (동료 평가) ····· 62
56). HYLMS-COMM-SC-13 (동료 평가 등록) ····· 63
57). HYLMS-COMM-SC-14 (동료 평가 기간 마감) ····· 64
58). HYLMS-CHAT-SC-01 (대화창 선택) ····· 65
59). HYLMS-CHAT-SC-02 (대화창) ····· 66
60). HYLMS-CHAT-SC-03 (과제 정보 선택) ····· 67

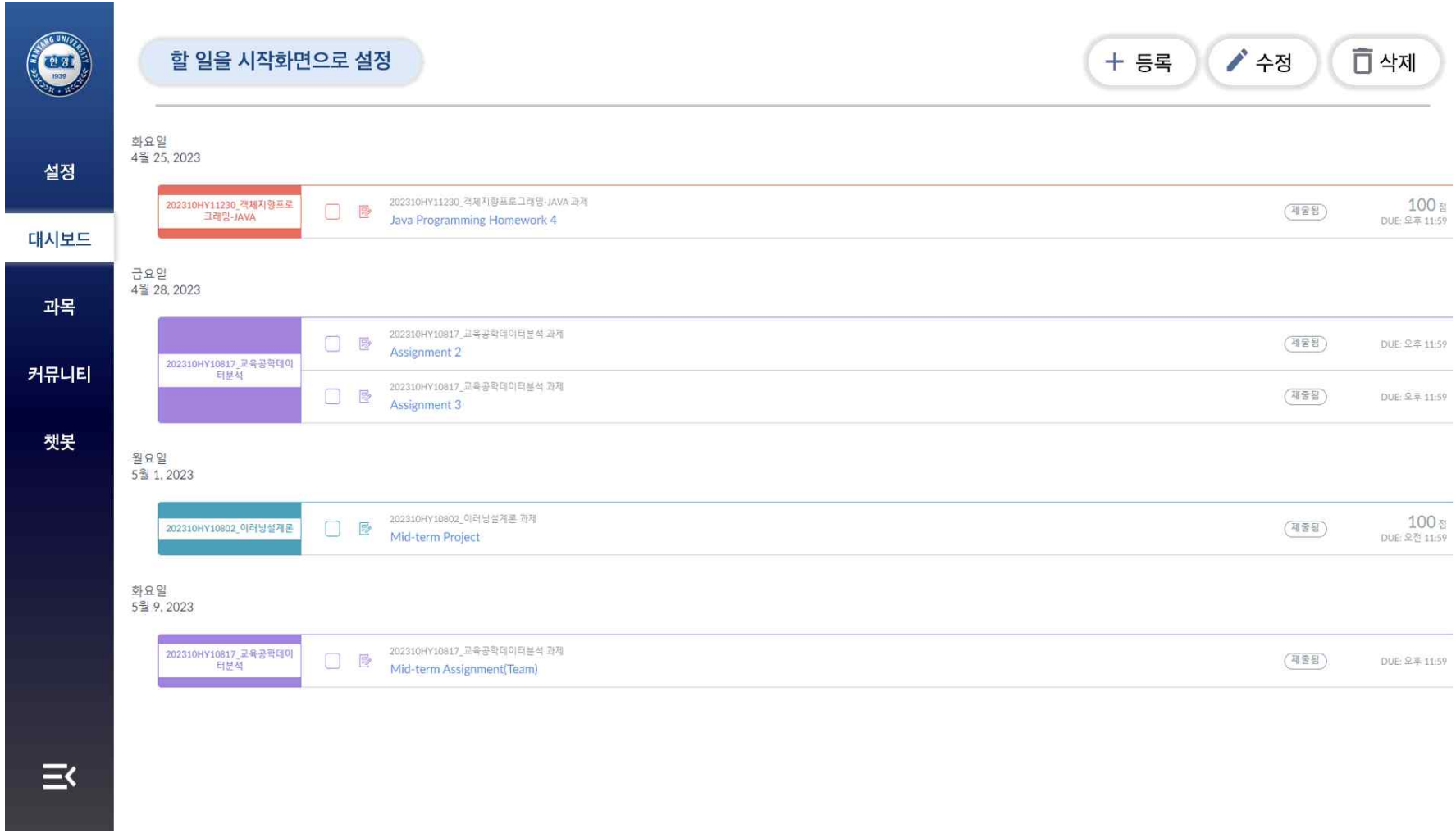
<목 차>

61). HYLMS-CHAT-SC-04 (과제 정보) ····· 68
62). HYLMS-CHAT-SC-05 (학점 관리 선택) ····· 69
63). HYLMS-CHAT-SC-06 (학점 관리) ····· 70
64). HYLMS-CHAT-SC-07 (FAQ 선택) ····· 71
65). HYLMS-CHAT-SC-08 (FAQ 제공) ····· 72
66). HYLMS-CHAT-SC-09 (FAQ 키워드 선택) ····· 73
67). HYLMS-CHAT-SC-10 (기록 선택) ····· 74
68). HYLMS-CHAT-SC-11 (기록) ····· 75

1. 화면 표준

1). 메인 시안

화면 메인 시안	시스템 메인 화면 - 대시보드 캘린더
화면 구성	

화면 메인 시안	시스템 메인 화면 - 대시보드 할 일
화면 구성	

2. 메뉴 구조도

1). 사용자 메뉴

사용자 메뉴 구성	
화면(보고서) 구성 주요 항목 설명	

HY-LMS

설정, 대시보드, 커뮤니티, 챗봇 – 2 Depth / 과목 – 3 Depth

설정

계정 관리
- 계정 관리 선택
- 프로필, 시스템 및 기기 액세스 관리
- 디지털 배지 계정 관리

기능 관리
- 기능 관리 선택
- 기능 활성화 여부 관리
- 커스터마이제이션 기능 관리

알림 관리
- 알림 관리 선택
- 알림 관리

파일 관리
- 파일 관리 선택
- 파일 관리

대시보드

캘린더 관리
- 캘린더 관리 선택
- 캘린더 관리
- 캘린더 추가

할 일 관리
- 할 일 관리 선택
- 할 일 관리
- 할 일 추가

과목

과목 선택
- 과목 선택

홈
- 홈

사용자 및 그룹
- 사용자 및 그룹

수업계획서
- 수업계획서

공지
- 공지 목록
- 공지 댓글
- 공지 댓글 관리

문의게시판
- 문의게시판

강의콘텐츠
-강의콘텐츠

과제 및 평가
- 과제 목록
- 과제 상세정보
- 텍스트 기반 과제 제출
- 파일 기반 과제 제출

강의자료실
- 강의자료실

출결/학습현황
- 출결/학습현황

성적
- 성적

커뮤니티

메시지함 관리
- 메시지함 관리 선택
- 메시지함 관리

새 메시지 작성
- 새 메시지 작성 선택
- 새 메시지 작성
- 새 메시지 전송
- 새 메시지 확인

커뮤니티 관리
- 커뮤니티 관리 선택
- 커뮤니티 관리
- 커뮤니티 채팅방
- 커뮤니티 동료 프로필 조회

동료 평가
- 동료 평가 선택
- 동료 평가
- 동료 평가 등록
- 동료 평가 기간 마감

챗봇

대화창
- 대화창 선택
- 대화창

과제 정보
- 과제 정보 선택
- 과제 정보

학점 관리
- 학점 관리 선택
- 학점 관리

FAQ
- FAQ 선택
- FAQ 제공
- FAQ 키워드 선택

기록
- 기록 선택
- 기록

과목

토론
- 토론 관리
- 토론 투표
- 토론 댓글 작성
- 토론 답변 관리

챌린지
- 챌린지 게시판 관리
- 챌린지 생성
- 챌린지 내용
- 챌린지 댓글 관리

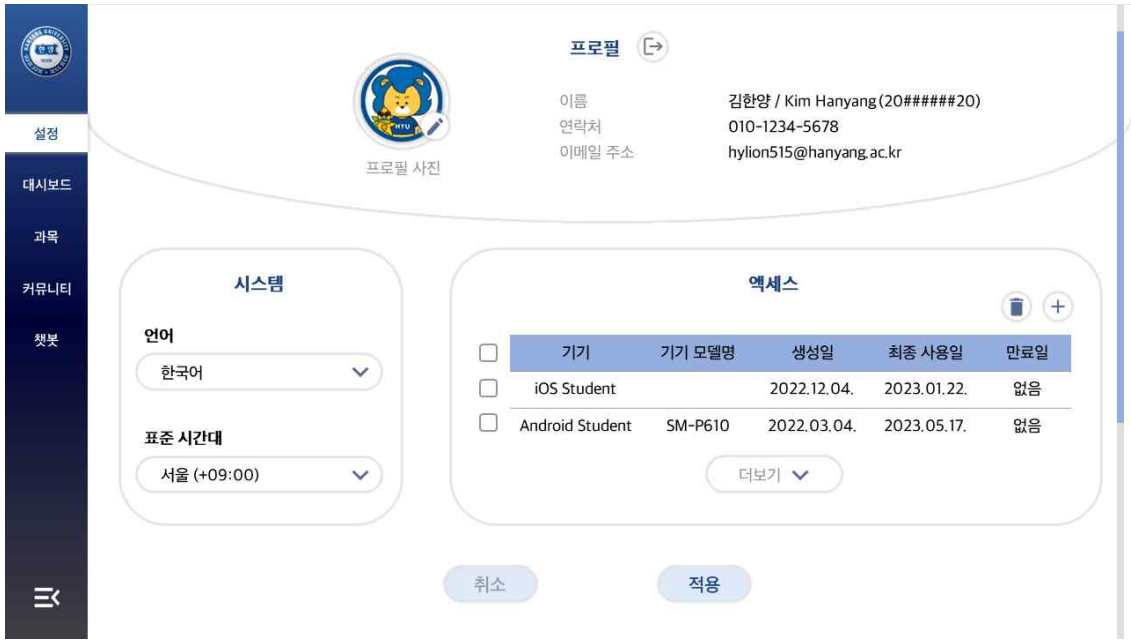
〈범례〉
- 신규 개발
- 수정 개발
- 기존 활용

3. 화면(보고서) 설계(사용자)

1). HYLMS-SET-SC-01 (계정 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-01	화면(보고서)명	계정 관리 선택
화면(보고서) 경로	설정 - 계정 관리 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 계정 관리 : 계정 관리 메인 화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

2). HYLMS-SET-SC-02 (프로필, 시스템 및 기기 엑세스 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-02	화면(보고서)명	프로필, 시스템 및 기기 엑세스 관리
화면(보고서) 경로	설정 - 프로필, 시스템 및 기기 엑세스 관리		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 프로필 사진, 연락처, 이메일 주소 : 프로필 내용을 등록, 조회, 수정, 삭제 2. 시스템 언어, 시간 선택 : 언어와 표준 시간대를 선택 3. 엑세스 관리 : 엑세스를 갖는 기기 추가, 삭제, 더보기
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

3). HYLMS-SET-SC-03 (디지털 배지 계정 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-03	화면(보고서)명	디지털 배지 계정 관리
화면(보고서) 경로	설정 - 디지털 배지 계정 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 공개/비공개 : 디지털 배지의 공개 여부 선택 2. 공개 과목 : 디지털 배지의 공개 과목 선택 3. 적용 : 수정사항 적용	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

4). HYLMS-SET-SC-04 (기능 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-04	화면(보고서)명	기능 관리 선택
화면(보고서) 경로	설정 - 기능 관리 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 기능관리 : 기능 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

5). HYLMS-SET-SC-05 (기능 활성화 여부 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-05	화면(보고서)명	기능 활성화 여부 관리
화면(보고서) 경로	설정 - 기능 활성화 여부 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. ON/OFF : 기능의 활성화 여부 체크 2. 선택 : 특정 기능 활성화 시 선택 기능	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

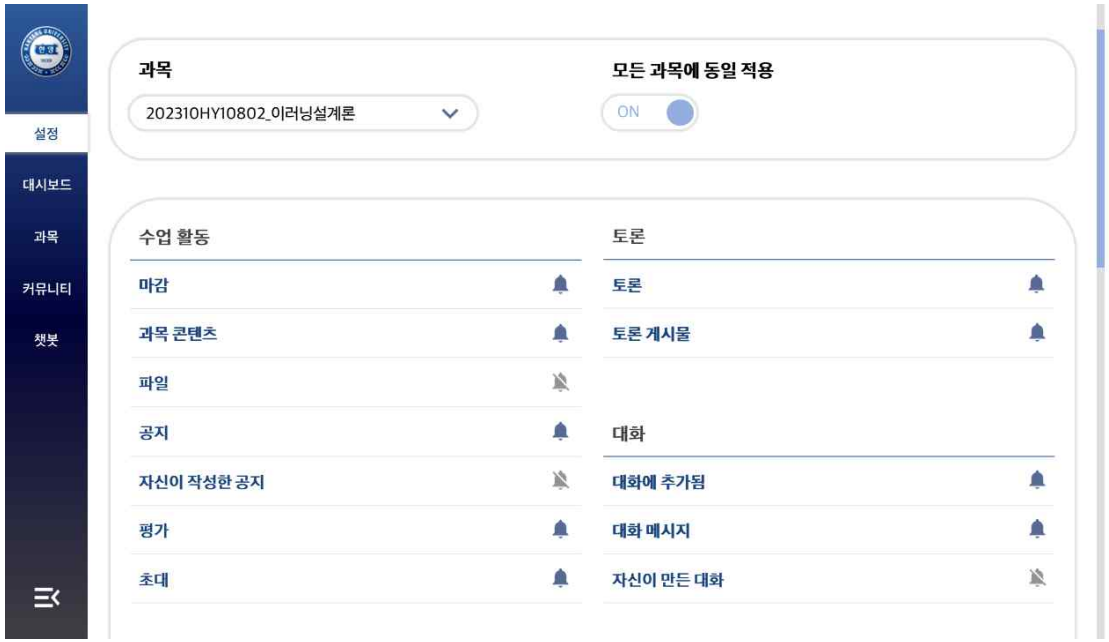
6). HYLMS-SET-SC-06 (커스터마이제이션 기능 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-06	화면(보고서)명	커스터마이제이션 기능 관리
화면(보고서) 경로	설정 - 커스터마이제이션 기능 관리		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 정렬 : 사용자가 원하는 순서대로 메뉴, 과목 정렬 2. 색상 : 사용자가 원하는 색상을 메뉴바와 과목별 선택	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

7). HYLMS-SET-SC-07 (알림 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-07	화면(보고서)명	알림 관리 선택
화면(보고서) 경로	설정 - 알림 관리 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 알림 관리 : 알림 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

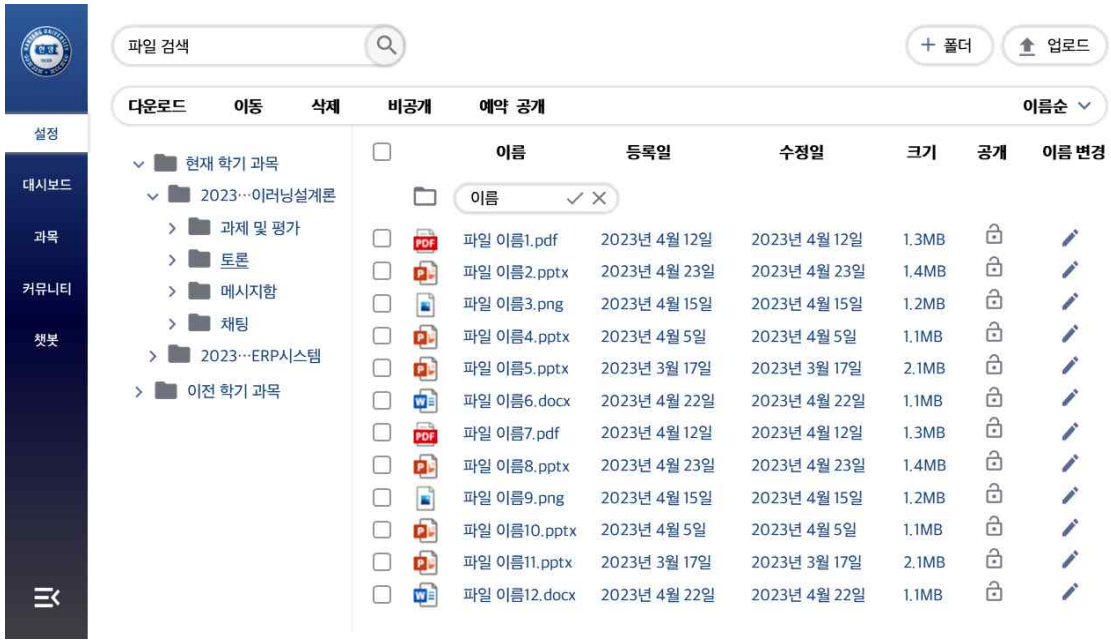
8). HYLMS-SET-SC-08 (알림 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-08	화면(보고서)명	알림 관리
화면(보고서) 경로	설정 - 알림 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 과목 : 알림 설정을 할 과목을 선택 2. ON/OFF : 모든 과목에 동일 적용 활성화 여부 선택 3. 종 : 알림 활성화 여부 선택	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

9). HYLMS-SET-SC-09 (파일 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-09	화면(보고서)명	파일 관리 선택
화면(보고서) 경로	설정 - 파일 관리 선택		
화면(보고서) 구성			주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 파일 관리 : 파일 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

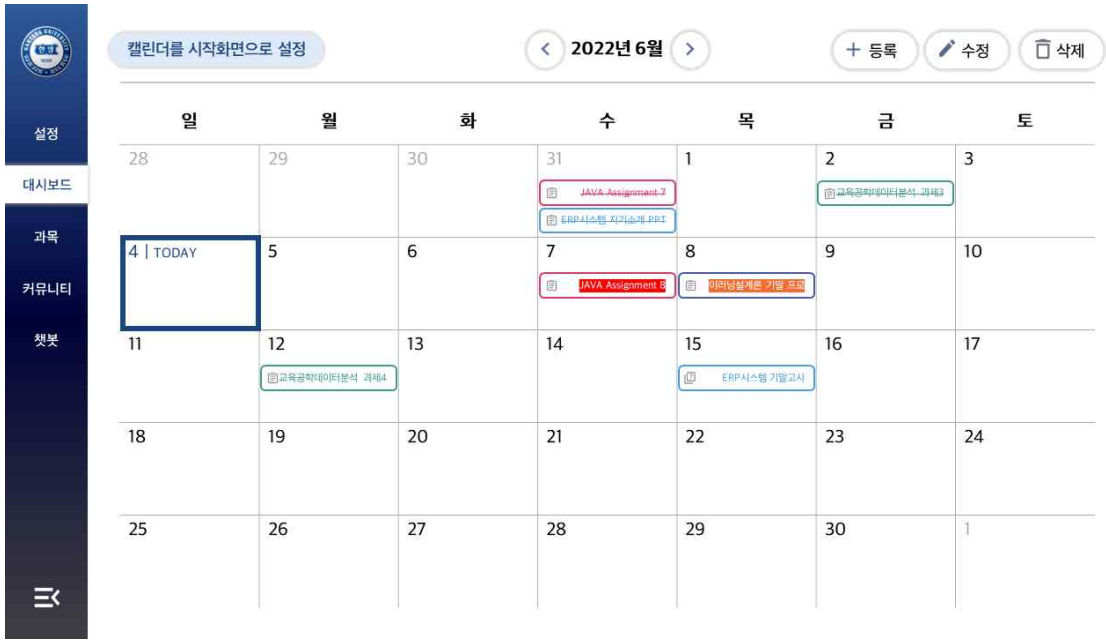
10). HYLMS-SET-SC-10 (파일 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SET-SC-10	화면(보고서)명	파일 관리
화면(보고서) 경로	설정 - 파일 관리		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 검색 : LMS에 등록된 파일 검색 2. 폴더, 업로드 : 신규 폴더, 파일 등록 3. 파일 : 등록된 파일 선택하여 저장, 이름 변경, 이동, 삭제 4. 공개 : 등록된 파일의 공개 여부 선택	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

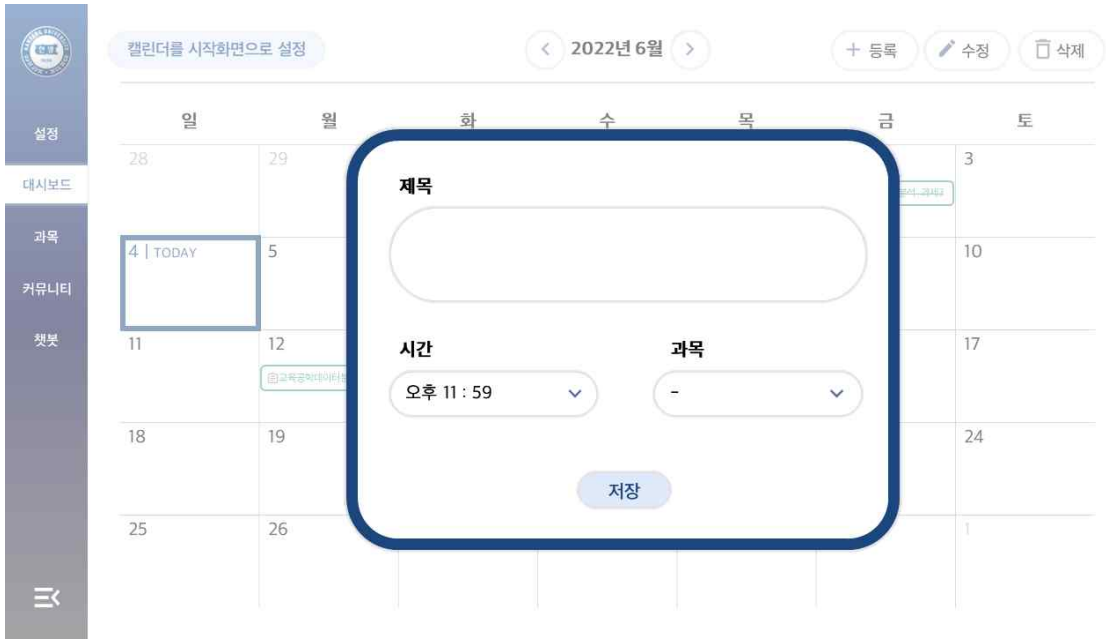
11). HYLMS-DB-SC-01 (캘린더 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-DB-SC-01	화면(보고서)명	캘린더 관리 선택
화면(보고서) 경로	대시보드 - 캘린더 관리 선택		
화면(보고서) 구성			주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 캘린더 관리 : 캘린더 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

12). HYLMS-DB-SC-02 (캘린더 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-DB-SC-02	화면(보고서)명	캘린더 관리
화면(보고서) 경로	대시보드 - 캘린더 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 날짜 : 날짜 선택 기능 2. 등록 : 학사일정 및 수업일정을 등록 3. 수정 : 학사일정 및 수업일정을 수정 4. 삭제 : 학사일정 및 수업일정을 삭제	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

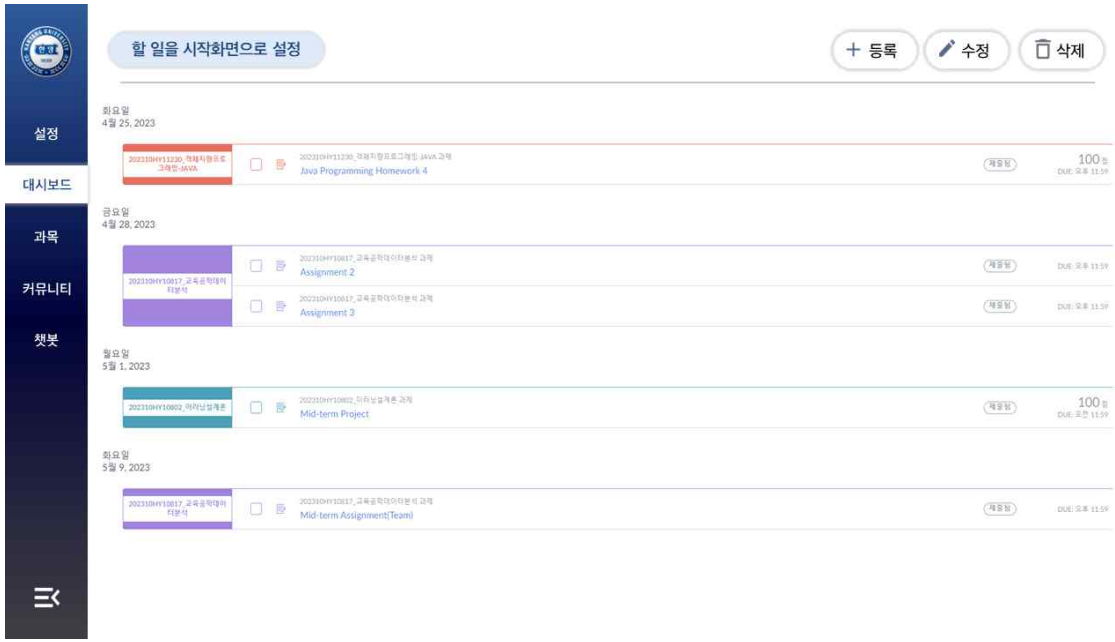
13). HYLMS-DB-SC-03 (캘린더 추가)

화면(보고서) ID	HYLMS-DB-SC-03	화면(보고서)명	캘린더 추가
화면(보고서) 경로	대시보드 - 캘린더 추가		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명	- 주요 버튼 1. 시간 : 추가하고 싶은 일정의 시간 설정 2. 과목 : 추가하고 싶은 과목 선택 3. 저장 : 추가하고 싶은 일정을 저장
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

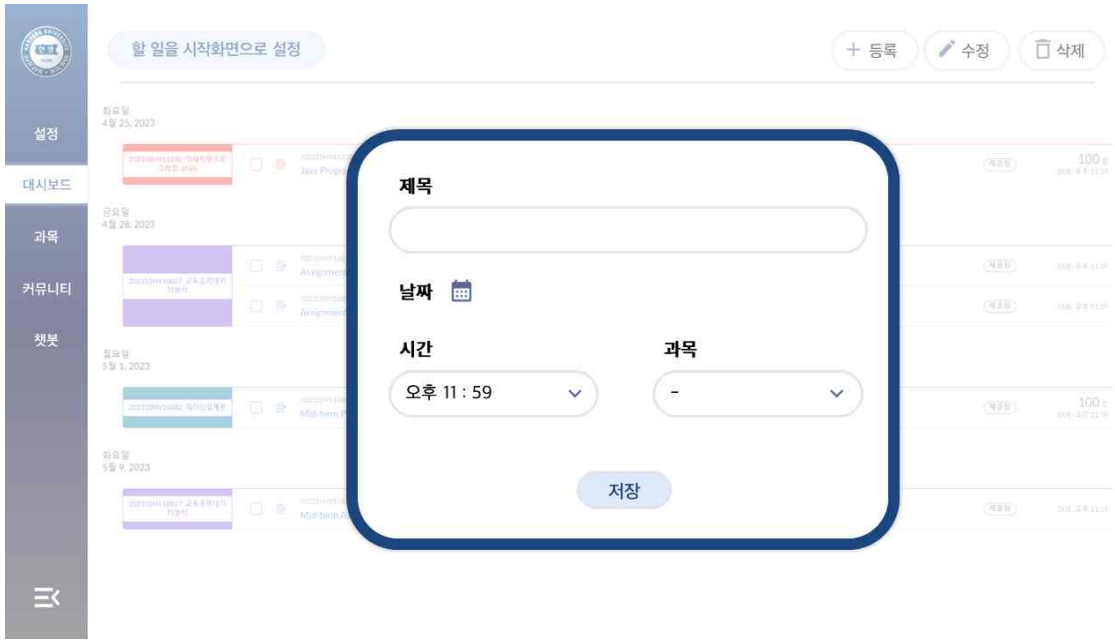
14). HYLMS-DB-SC-04 (할 일 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-DB-SC-04	화면(보고서)명	할 일 관리 선택
화면(보고서) 경로	대시보드 - 할 일 관리 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 할 일 관리 : 할 일 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

15). HYLMS-DB-SC-05 (할 일 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-DB-SC-05	화면(보고서)명	할 일 관리
화면(보고서) 경로	대시보드 - 할 일 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 등록 : 할 일을 등록 2. 수정 : 할 일을 수정 3. 삭제 : 할 일을 삭제	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

16). HYLMS-DB-SC-06 (할 일 추가)

화면(보고서) ID	HYLMS-DB-SC-06	화면(보고서)명	할 일 추가
화면(보고서) 경로	대시보드 - 할 일 추가		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 시간 : 추가하고 싶은 할 일의 시간 설정 2. 과목 : 추가하고 싶은 과목 선택 3. 저장 : 추가하고 싶은 할 일을 저장	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

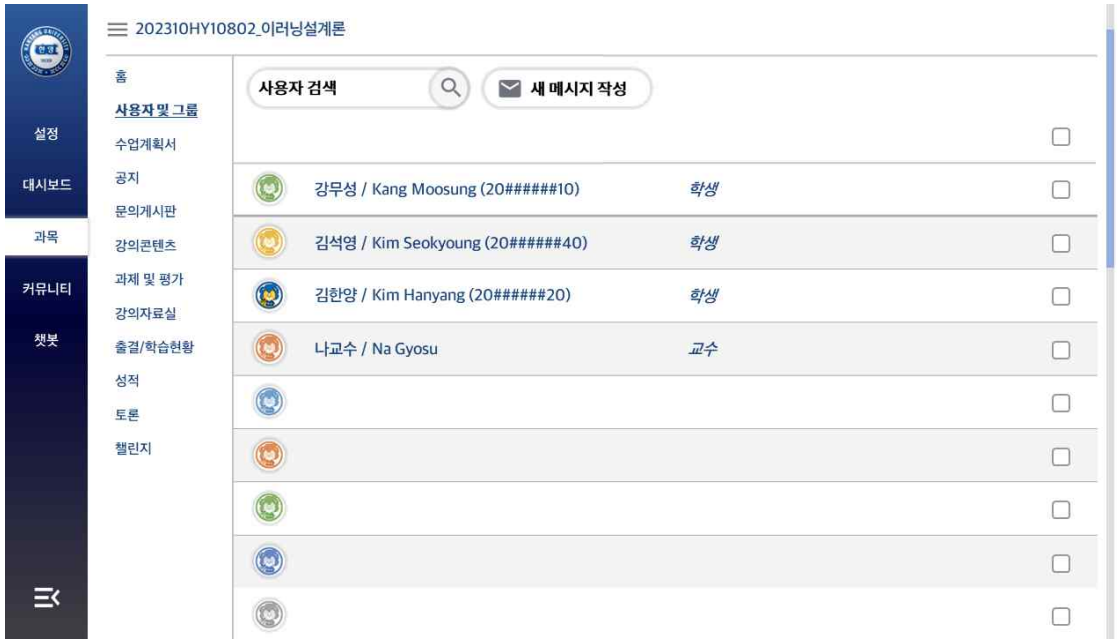
17). HYLMS-SUB-SC-01 (과목 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-01	화면(보고서)명	과목 선택
화면(보고서) 경로	과목 - 과목 선택		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 과목 : 과목 선택 기능	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

18). HYLMS-SUB-SC-02 (홈)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-02	화면(보고서)명	홈
화면(보고서) 경로	과목 - 홈		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 공지사항 제목 : 상세 공지사항 조회 2. 과제 알림 제목 : 상세 과제 알림 조회	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

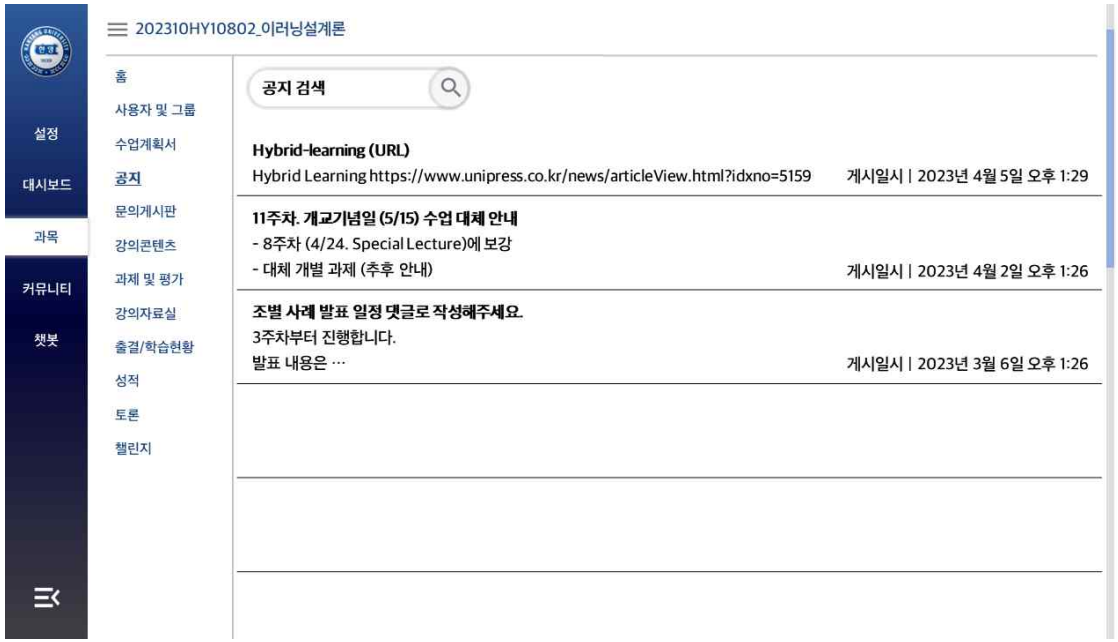
19). HYLMS-SUB-SC-03 (사용자 및 그룹)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-03	화면(보고서)명	사용자 및 그룹
화면(보고서) 경로	과목 - 사용자 및 그룹		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 사용자 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 사용자 검색 2. 새 메시지 작성 : 원하는 사용자에 대해 메시지 전송	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

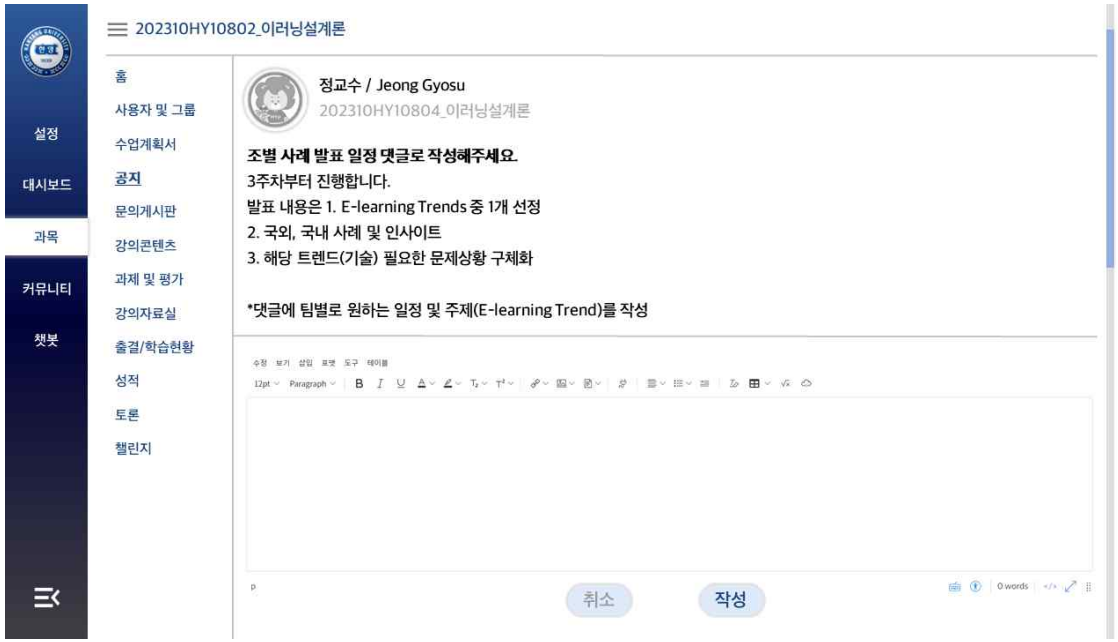
20). HLMS-SUB-SC-04 (수업계획서)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-04	화면(보고서)명	수업계획서
화면(보고서) 경로	과목 - 수업계획서		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 출력 : 수업계획서를 출력 2. .엑셀 다운로드 : 수업계획서를 XLS 확장자로 다운로드	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

21). HYLMS-SUB-SC-05 (공지 목록)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-05	화면(보고서)명	공지 목록
화면(보고서) 경로	과목 - 공지 목록		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 공지 검색 : 공지와 작성자에 대해 검색 및 조회 2. 공지 제목 : 공지 상세정보를 조회	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

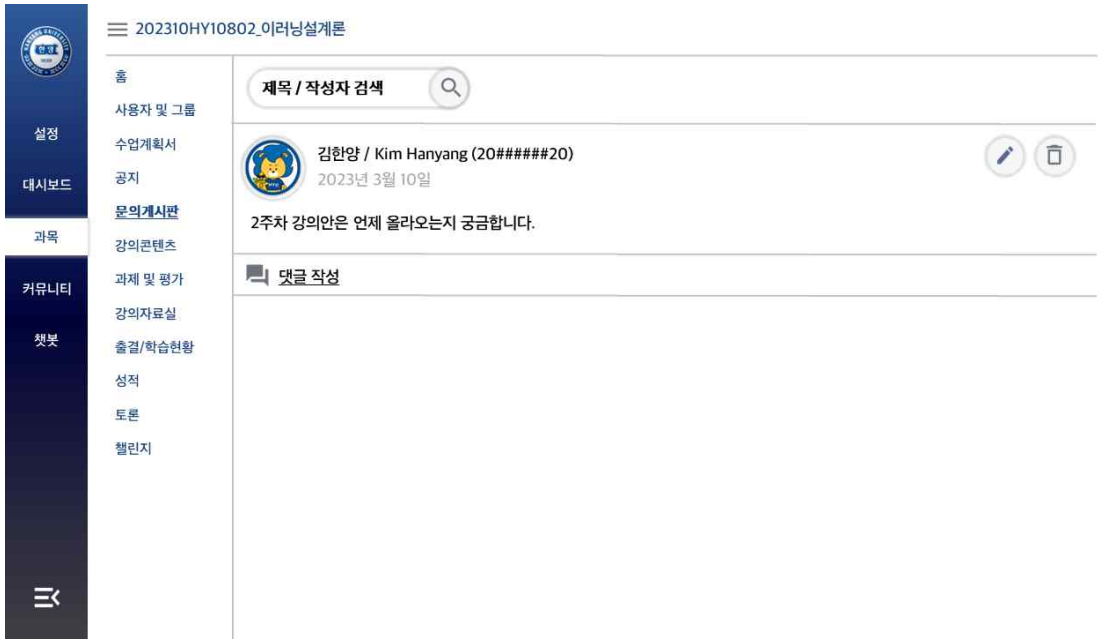
22). HYLMS-SUB-SC-06 (공지 댓글)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-06	화면(보고서)명	공지 댓글
화면(보고서) 경로	과목 - 공지 댓글		
화면(보고서) 구성			주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 작성 : 입력한 댓글 저장
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

23). HYLMS-SUB-SC-07 (공지 댓글 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-07	화면(보고서)명	공지 댓글 관리
화면(보고서) 경로	과목 - 공지 댓글 관리		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 연필 : 댓글 수정 2. 쓰레기통 : 댓글 삭제	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

24). HYLMS-SUB-SC-08 (문의게시판)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-08	화면(보고서)명	문의게시판
화면(보고서) 경로	과목 - 문의게시판		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 제목/작성자 검색 : 질문과 작성자 검색 기능 2. 연필/쓰레기통 : 게시판 수정, 삭제 3. 댓글 작성 : 댓글 작성 기능	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

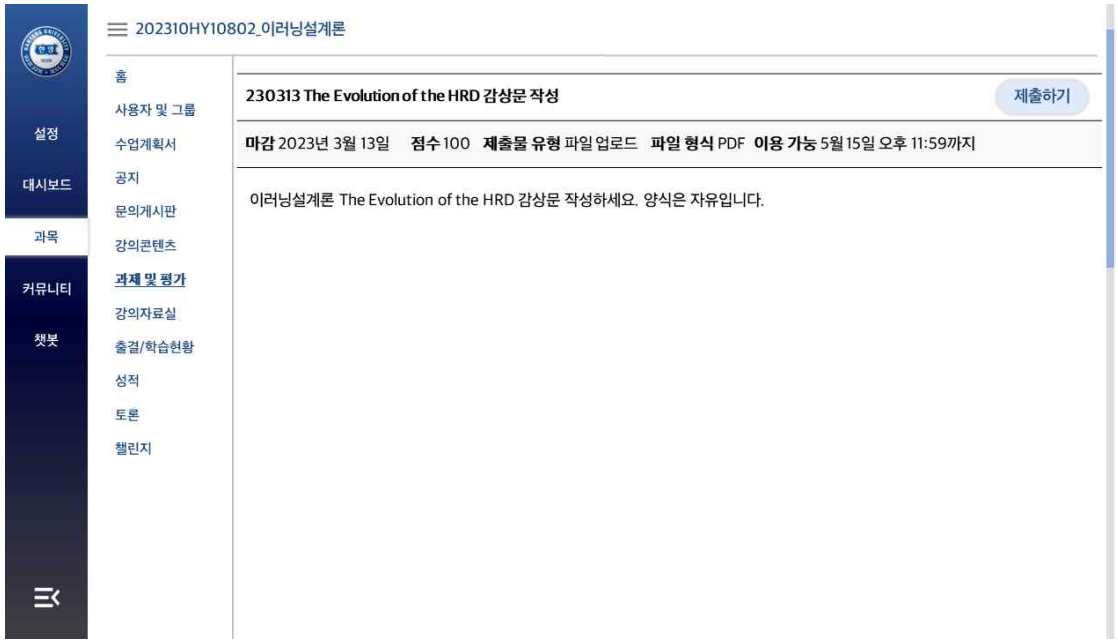
25). HYLMS-SUB-SC-09 (강의콘텐츠)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-09	화면(보고서)명	강의콘텐츠
화면(보고서) 경로	과목 - 강의콘텐츠		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 주차 : 선택한 해당 주차로 이동 2. 파일명 : 파일 상세정보 조회 3. 다운로드 : 파일 다운로드	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

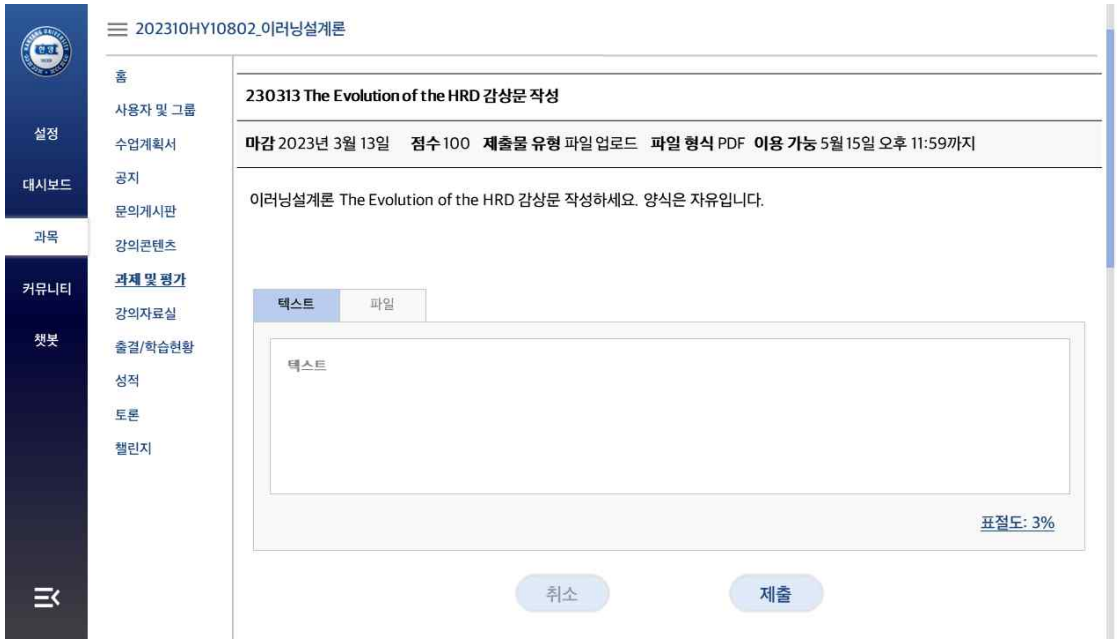
26). HYLMS-SUB-SC-10 (과제 목록)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-10	화면(보고서)명	과제 목록
화면(보고서) 경로	과목 - 과제 목록		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 과제 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 과제 검색 2. 과제명 : 해당 과제의 상세정보 조회	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

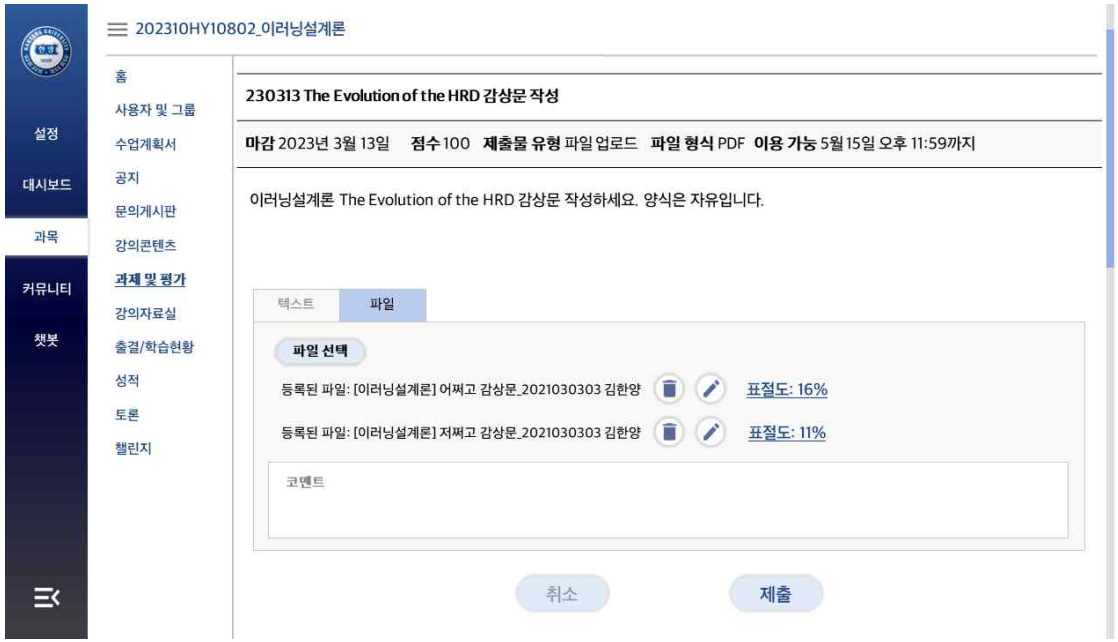
27). HYLMS-SUB-SC-11 (과제 상세정보)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-11	화면(보고서)명	과제 상세정보
화면(보고서) 경로	과목 - 과제 상세정보		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 제출하기 : 과제 제출 화면으로 넘어가기	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

28). HYLMS-SUB-SC-12 (텍스트 기반 과제 제출)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-12	화면(보고서)명	텍스트 기반 과제 제출
화면(보고서) 경로	과목 - 텍스트 기반 과제 제출		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 텍스트 : 텍스트 입력 2. 표절도 : 표절에 해당하는 부분 표시 3. 제출 : 과제 제출	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

29). HYLMS-SUB-SC-13 (파일 기반 과제 제출)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-13	화면(보고서)명	파일 기반 과제 제출
화면(보고서) 경로	과목 - 파일 기반 과제 제출		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 연필/쓰레기통 : 등록된 파일 수정, 삭제 2. 표절도 : 표절에 해당하는 부분 표시 3. 코멘트 : 코멘트 작성 4. 제출 : 과제 제출	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

30). HYLMS-SUB-SC-14 (강의자료실)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-14	화면(보고서)명	강의자료실
화면(보고서) 경로	과목 - 강의자료실		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 강의자료 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 강의자료 검색 2. 강의자료 명 : 강의자료 상세 조회 3. 다운로드 : 강의자료 다운로드	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

31). HYLMS-SUB-SC-15 (출결/학습현황)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-15	화면(보고서)명	출결/학습현황
화면(보고서) 경로	과목 - 출결/학습현황		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 해당사항 없음	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

32). HYLMS-SUB-SC-16 (성적)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-16	화면(보고서)명	성적
화면(보고서) 경로	과목 - 성적		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명	해당사항 없음
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

그룹	비중	성적
과제	10%	90/100점
중간고사	20%	100/100점
기말고사	20%	100/100점
팀 프로젝트	40%	100/100점
태도	10%	80/100점
합계	**100%**	**97점/100점**

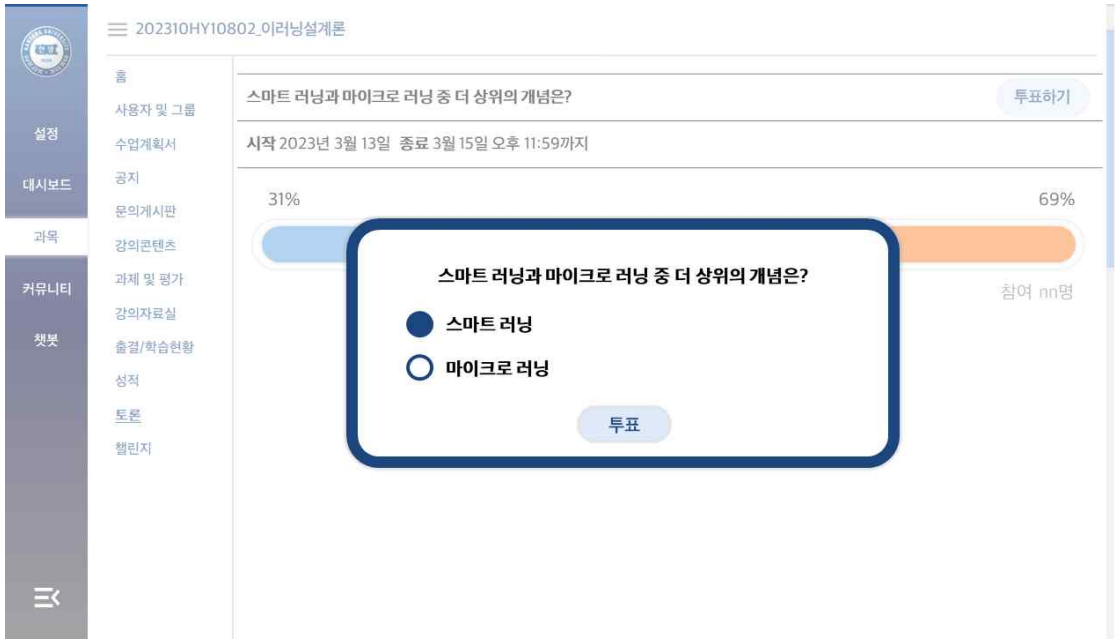
33). HYLMS-SUB-SC-17 (토론 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-17	화면(보고서)명	토론 관리
화면(보고서) 경로	과목 - 토론 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 토론 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 토론 검색 2. 북마크 : 토론 북마크 활성화 여부 3. 토론 명 : 선택한 토론의 상세정보 조회	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

34). HYLMS-SUB-SC-18 (토론 투표하기)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-18	화면(보고서)명	토론 투표하기
화면(보고서) 경로	과목 - 토론 투표하기		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 투표하기 : 투표 화면으로 이동	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

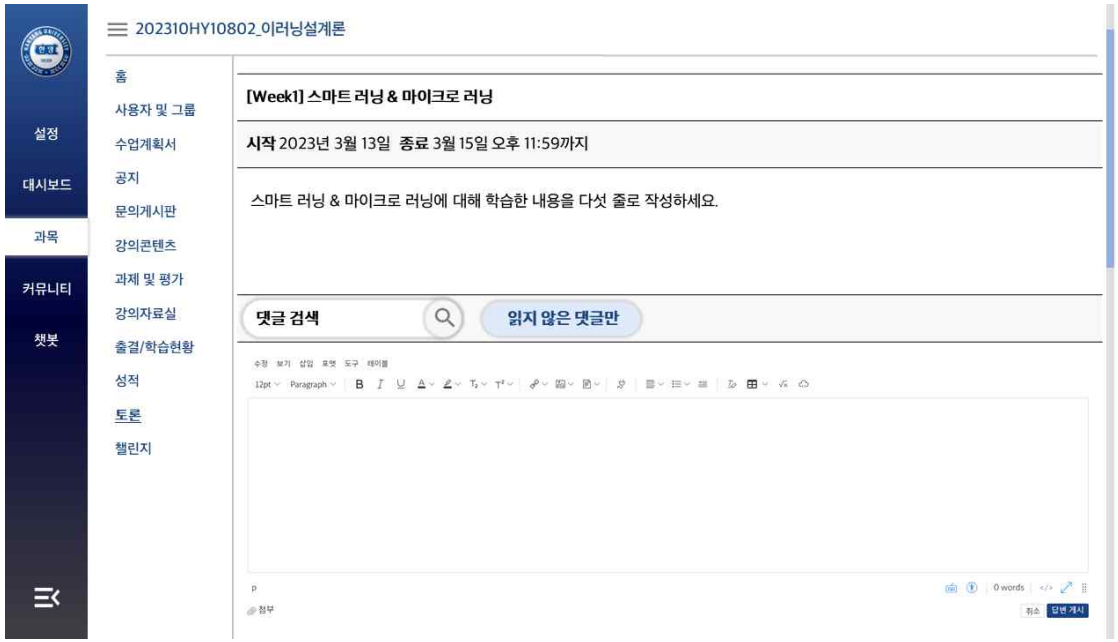
35). HYLMS-SUB-SC-19 (투표)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-19	화면(보고서)명	투표
화면(보고서) 경로	과목 - 투표		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 투표 : 선택한 항목 투표	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

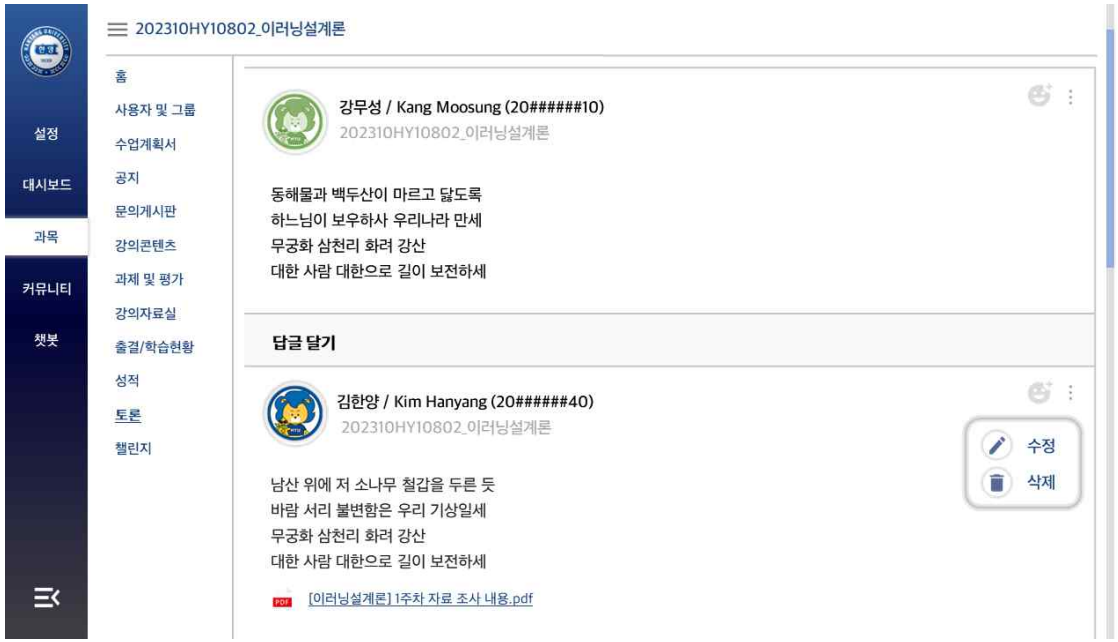
36). YLMS-SUB-SC-20 (다시 투표하기)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-20	화면(보고서)명	다시 투표하기
화면(보고서) 경로	과목 - 다시 투표하기		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 다시 투표하기 : 투표 화면으로 재이동	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

37). HYLMS-SUB-SC-21 (토론 댓글 작성)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-21	화면(보고서)명	토론 댓글 작성
화면(보고서) 경로	과목 - 토론 댓글 작성		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 댓글 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 댓글 검색 2. 읽지 않은 댓글만 : 읽지 않은 댓글만 검색 3. 답변 게시 : 토론 답변 제출 4. 취소 : 토론 답변 작성을 취소 5. 첨부 : 토론 답변으로 파일을 첨부	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

38). HYLMS-SUB-SC-22 (토론 답변 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-22	화면(보고서)명	토론 답변 관리
화면(보고서) 경로	과목 - 토론 답변 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 수정 : 토론 답변 수정 2. 삭제 : 토론 답변 삭제 3. 파일명 : 첨부파일 다운로드	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

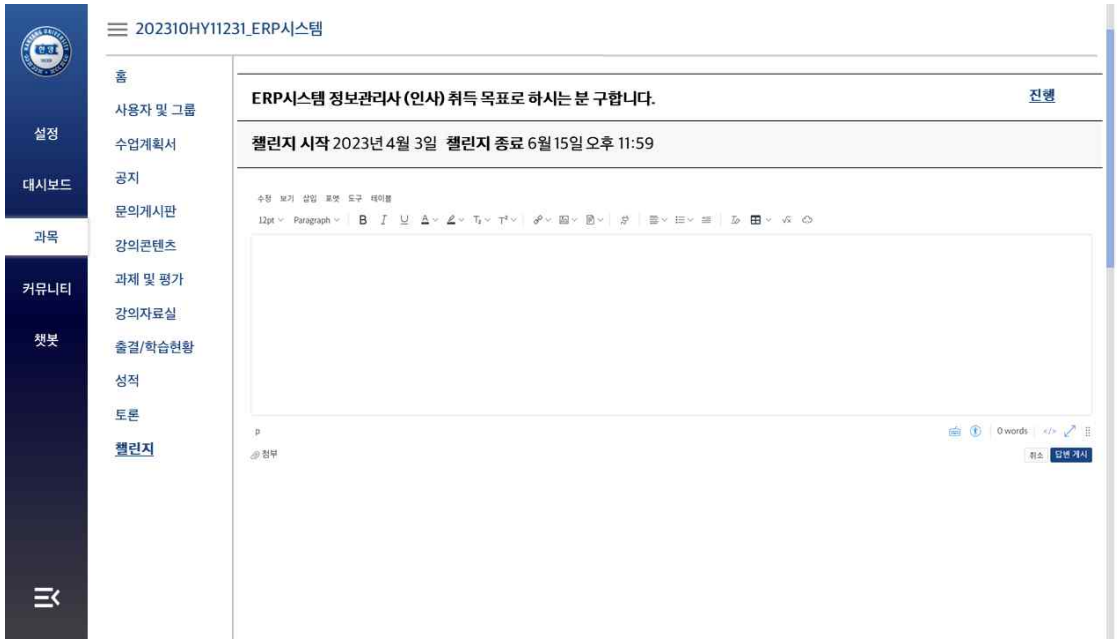
39). HYLMS-SUB-SC-23 (챌린지 게시판 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-23	화면(보고서)명	챌린지 게시판 관리
화면(보고서) 경로	과목 - 챌린지 게시판 관리		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 챌린지 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 챌린지 검색 2. 생성 : 챌린지 생성 화면으로 이동 3. 참여 : 선택한 챌린지에 참여 4. 삭제 :선택한 챌린지 삭제	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

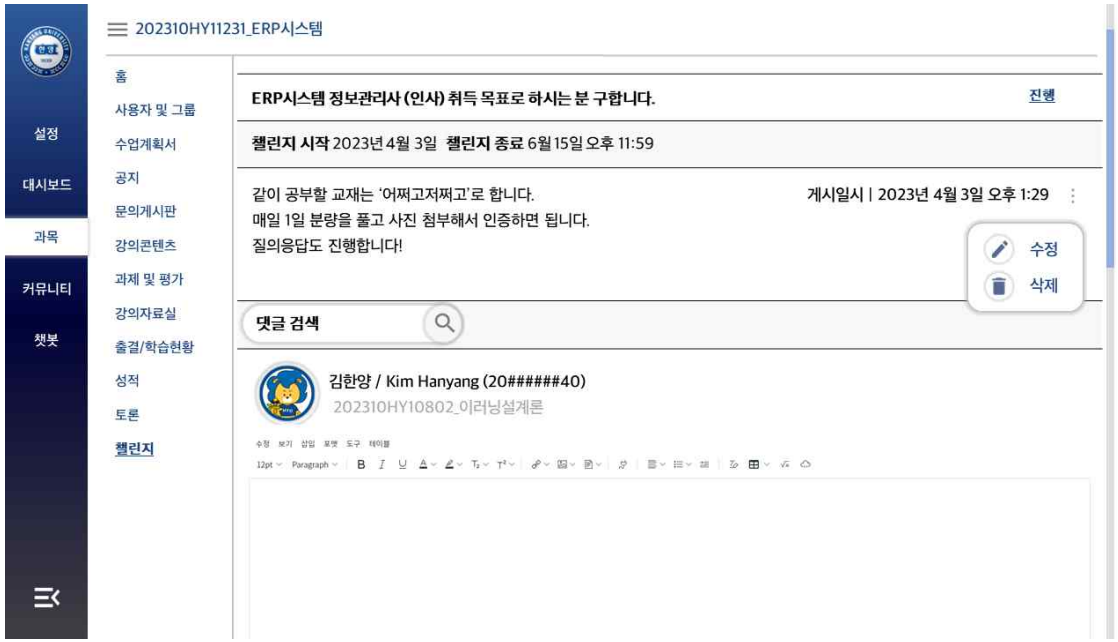
40). HYLMS-SUB-SC-24 (챌린지 생성)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-24	화면(보고서)명	챌린지 생성
화면(보고서) 경로	과목 - 챌린지		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 챌린지 시작일/종료일 : 챌린지의 시작일과 종료일 설정 2. 생성 : 챌린지 생성	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

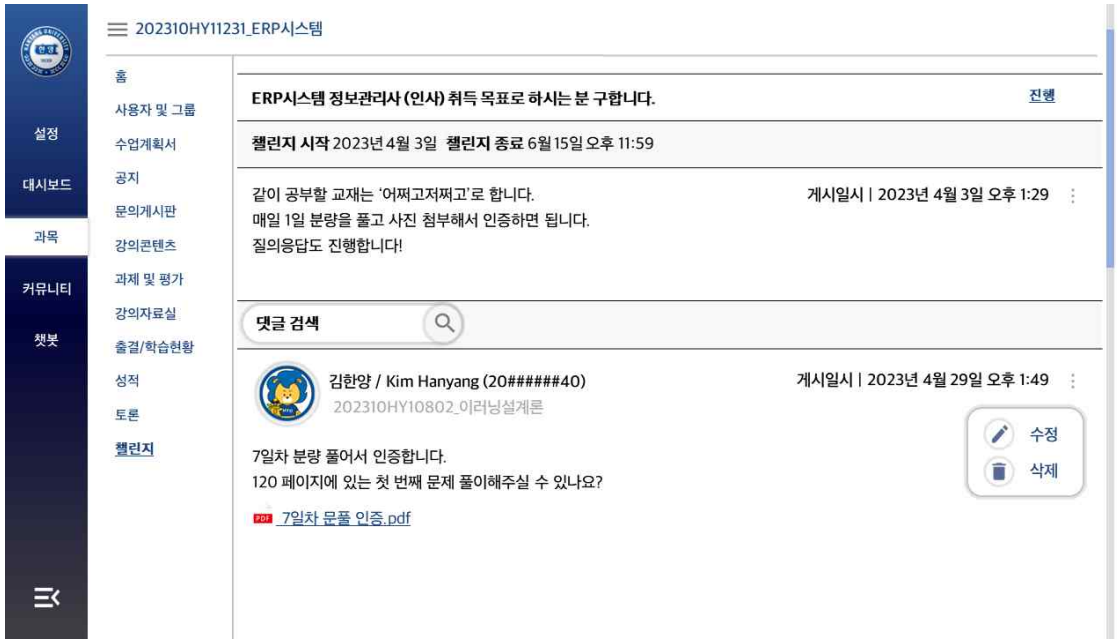
41). HYLMS-SUB-SC-25 (챌린지 내용)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-25	화면(보고서)명	챌린지 내용
화면(보고서) 경로	과목 - 챌린지 내용		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 답변게시 : 챌린지 생성 2. 취소 : 챌린지 내용 작성 취소 3. 첨부 : 첨부파일 등록	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

42). HYLMS-SUB-SC-26 (챌린지 댓글)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-26	화면(보고서)명	챌린지 댓글
화면(보고서) 경로	과목 - 챌린지 댓글		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 수정/삭제 : 챌린지 게시판 수정, 삭제 2. 댓글 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 댓글 검색 3. 답변게시 : 댓글 생성 4. 취소 : 댓글 작성 취소 5. 첨부 : 첨부파일 등록	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

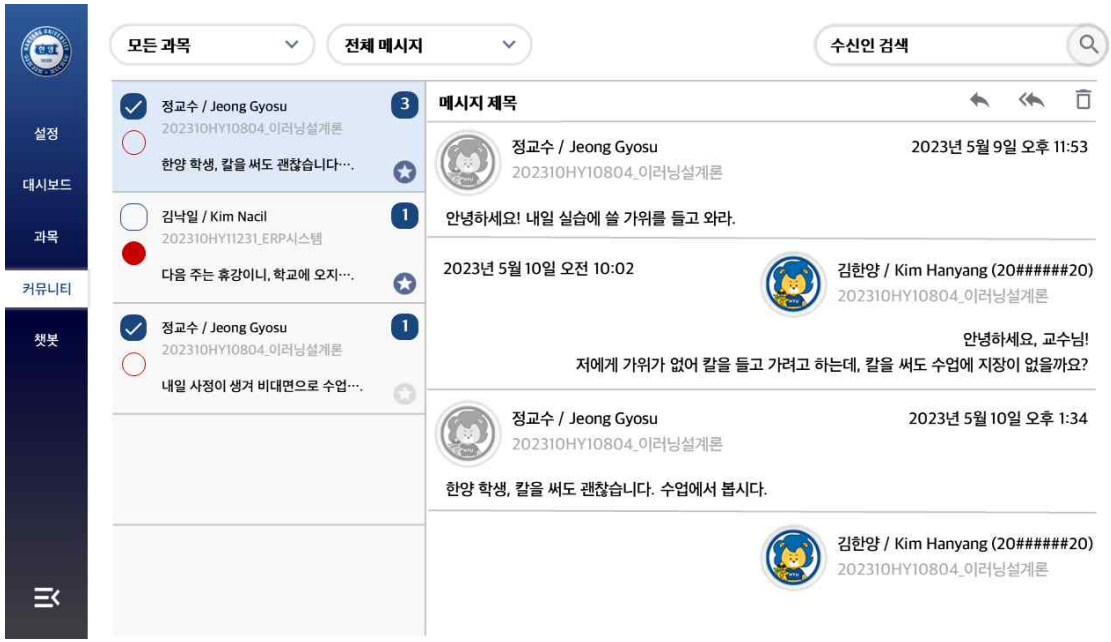
43). HYLMS-SUB-SC-27 (챌린지 댓글 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-SUB-SC-27	화면(보고서)명	챌린지 댓글 관리
화면(보고서) 경로	과목 - 챌린지 댓글 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 댓글 검색 : 입력한 텍스트를 기반으로 댓글 검색 2. 수정/삭제 : 댓글 수정, 삭제 3. 첨부파일명 : 첨부파일 다운로드	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

44). HYLMS-COMM-SC-01 (메시지함 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-01	화면(보고서)명	메시지함 관리 선택
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 메시지함 관리 선택		
화면(보고서) 구성			주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 메시지함 관리 : 메시지함 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

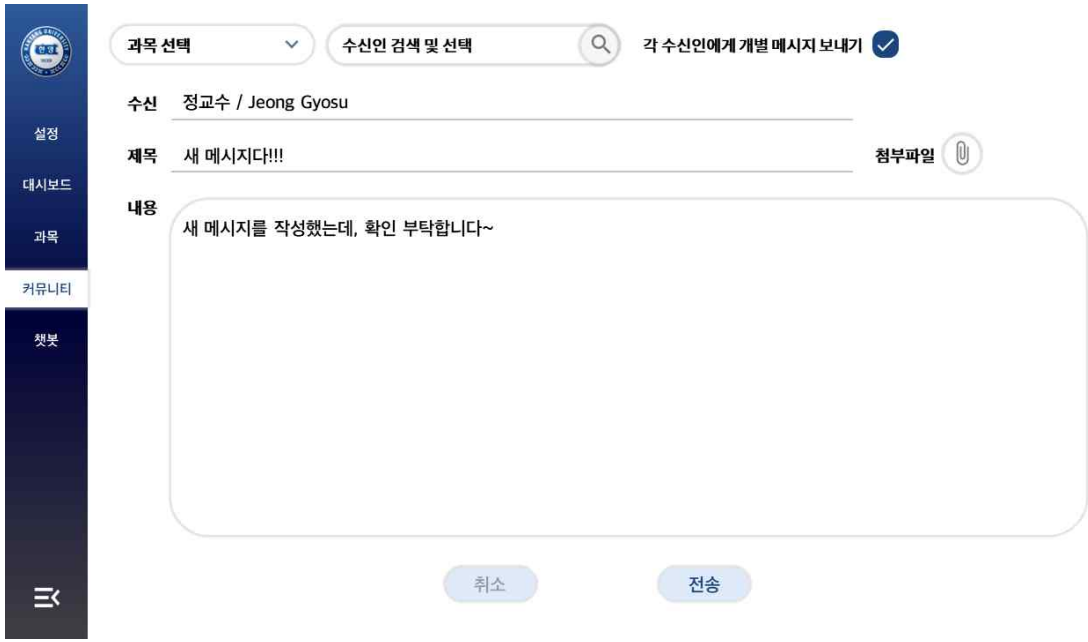
45). HYLMS-COMM-SC-02 (메시지함 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-02	화면(보고서)명	메시지함 관리
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 메시지함 관리		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 모든 과목 : 수강중인 모든 과목을 조회/선택 2. 전체 메시지 : 메시지 종류를 조회/선택 3. 수신인 검색 : 수신인 검색 기능	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

46). HYLMS-COMM-SC-03 (새 메시지 작성 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-03	화면(보고서)명	새 메시지 작성 선택
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 새 메시지 작성 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 새 메시지 작성 관리 : 새 메시지 작성 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

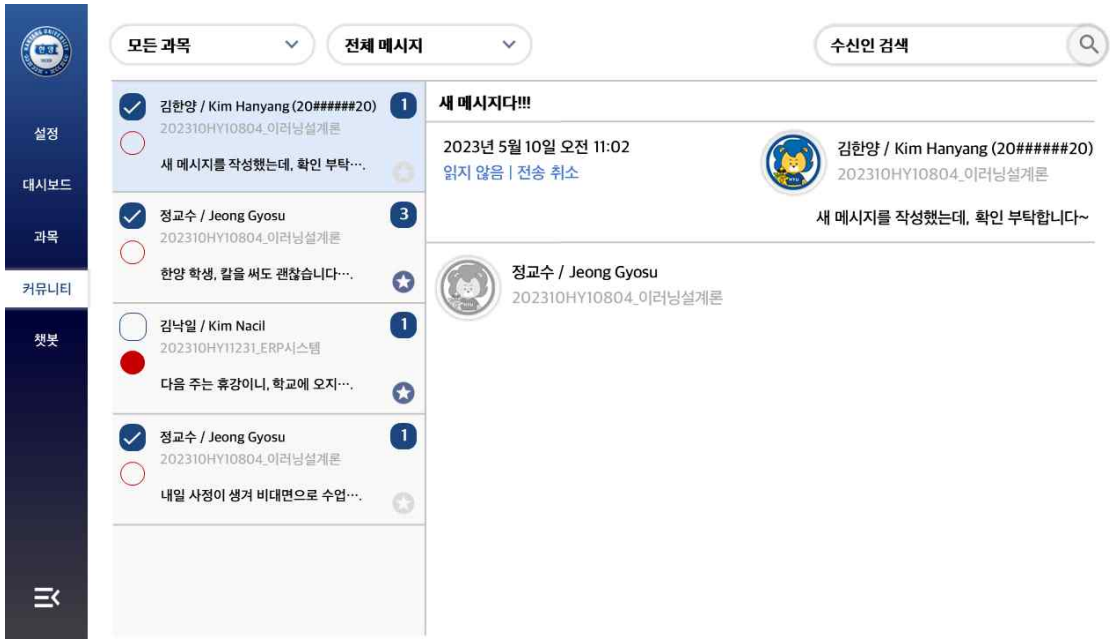
47). HYLMS-COMM-SC-04 (새 메시지 작성)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-04	화면(보고서)명	새 메시지 작성
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 새 메시지 작성		
화면(보고서) 구성			주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 과목 선택 : 수강중인 모든 과목 조회/선택 2. 수신인 검색 및 선택 : 수신인 조회/선택 3. 첨부파일 : 첨부파일 업로드 4. 전송 : 메시지 전송
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

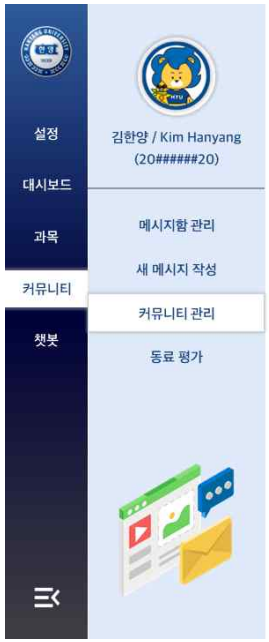
48). HYLMS-COMM-SC-05 (새 메시지 전송)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-05	화면(보고서)명	새 메시지 전송
화면(보고서) 경로	커뮤니 - 새 메시지 전송		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 확인 : 메시지 전송 확인	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

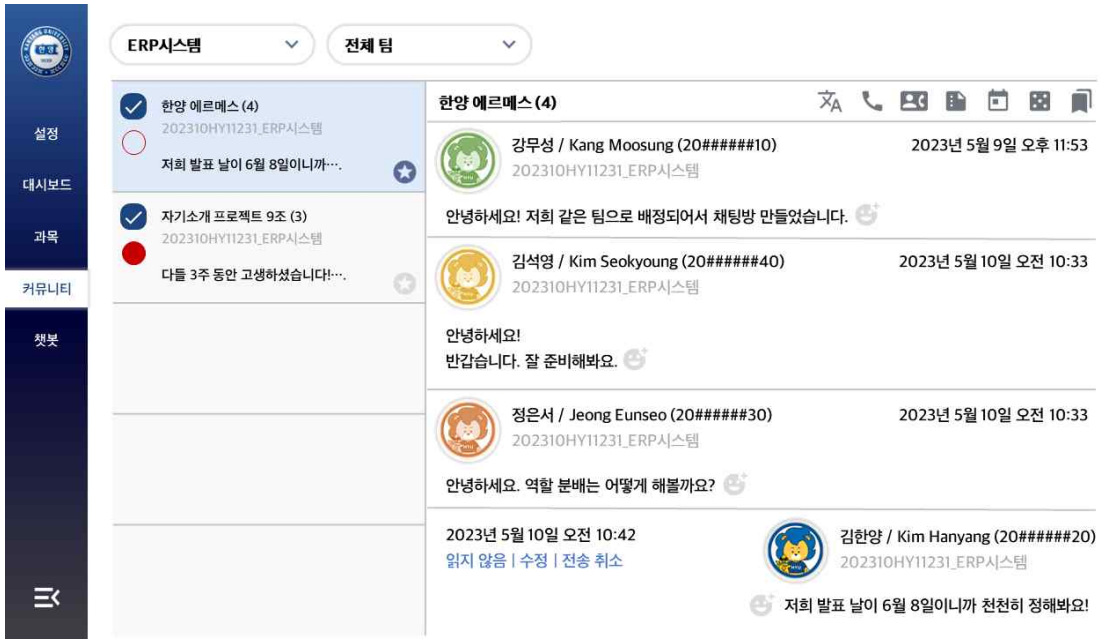
49). HYLMS-COMM-SC-06 (새 메시지 확인)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-06	화면(보고서)명	새 메시지 확인
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 새 메시지 확인		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 모든 과목 : 수강중인 과목 조회/선택 2. 전체 메시지 : 메시지 종류 조회/선택 3. 수신인 검색 : 수신인 검색	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

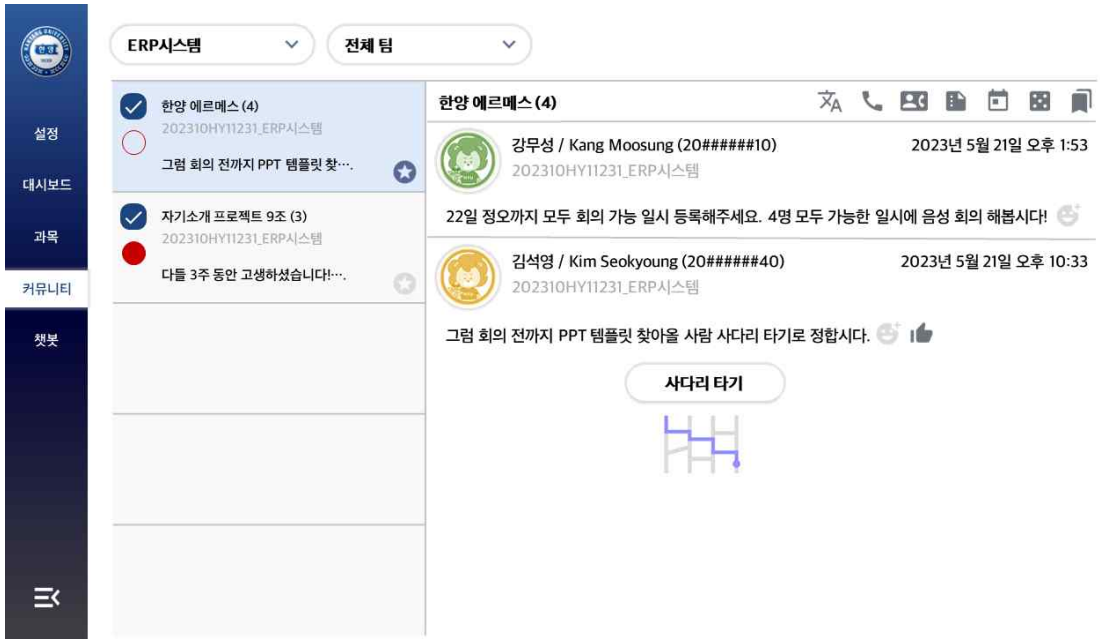
50). HYLMS-COMM-SC-07 (커뮤니티 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-07	화면(보고서)명	커뮤니티 관리 선택
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 커뮤니티 관리 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 커뮤니티 관리 : 커뮤니티 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

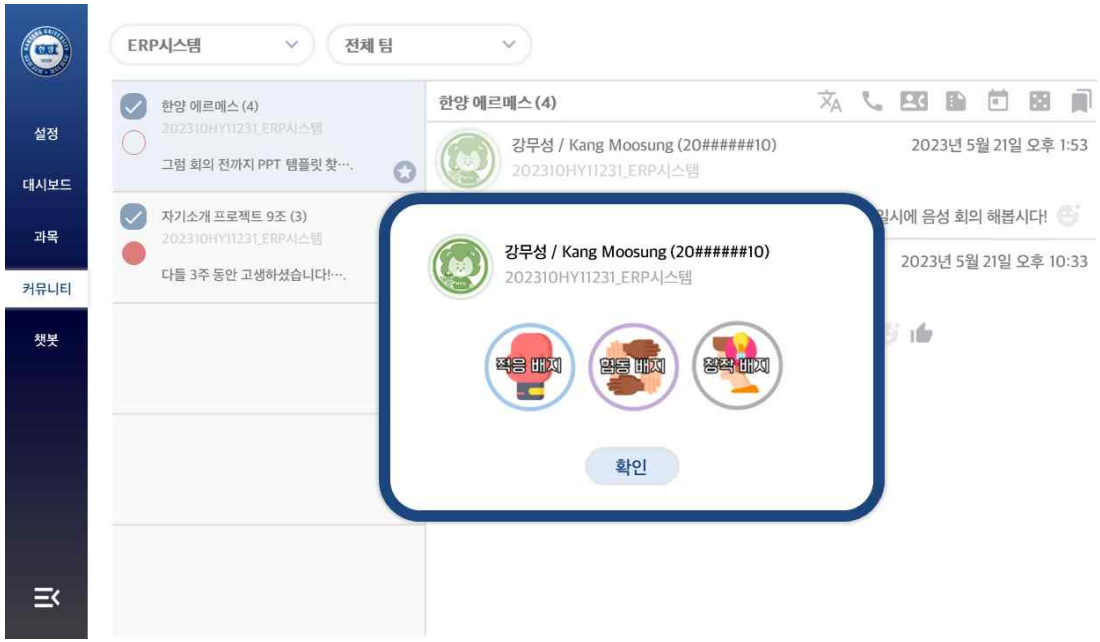
51). HYLMS-COMM-SC-08 (커뮤니티 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-08	화면(보고서)명	커뮤니티 관리
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 커뮤니티 관리		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 한문/영어 : 번역기능 2. 전화 : 음성 기반 전화 서비스 3. 영상통화 : 화상회의 서비스 4. 파일 : 파일 업로드 5. 캘린더 : 캘린더 공유 기능 6. 주사위 : 주사위, 사다리타기와 같은 미니게임 7. 북마크 : 북마크 공유 기능	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

52). HYLMS-COMM-SC-09 (커뮤니티 채팅방)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-09	화면(보고서)명	커뮤니티 채팅방
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 커뮤니티 채팅방		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 감정표현 : 채팅에 감정표현으로 반응할 수 있는 기능	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

53). HYLMS-COMM-SC-10 (커뮤니티 동료 프로필 조회)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-10	화면(보고서)명	커뮤니티 동료 프로필 조회
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 커뮤니티 동료 프로필 조회		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 확인 : 창 닫기
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

54). HYLMS-COMM-SC-11 (동료 평가 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-11	화면(보고서)명	동료 평가 선택
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 동료 평가 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 커뮤니티 관리 : 커뮤니티 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

55). HYLMS-COMM-SC-12 (동료 평가)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-12	화면(보고서)명	동료 평가
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 동료 평가		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 과목 선택 : 수강중인 과목을 조회/선택 2. 팀 선택 : 포함되어 있는 팀 조회/선택 3. 평가용 키워드 : 키워드 선택 4. 참여도 및 기여도 점수 : 참여도 및 기여도 입력 5. 적용 : 입력된 사항 적용	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

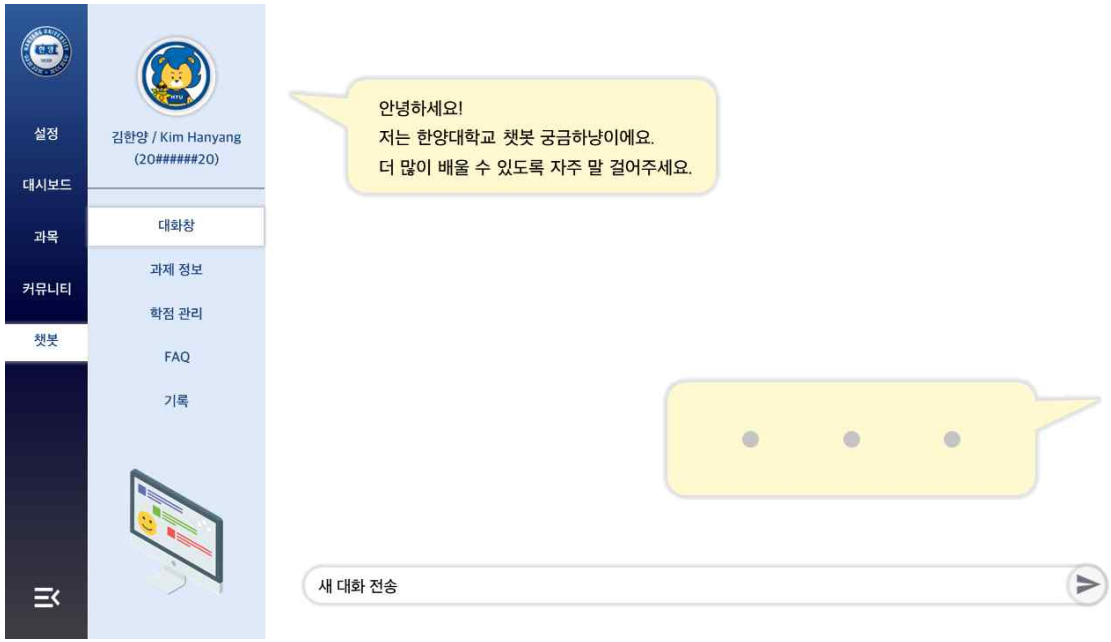
56). HYLMS-COMM-SC-13 (동료 평가 등록)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-13	화면(보고서)명	동료 평가 등록
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 동료 평가 등록		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 확인 : 평가 적용	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

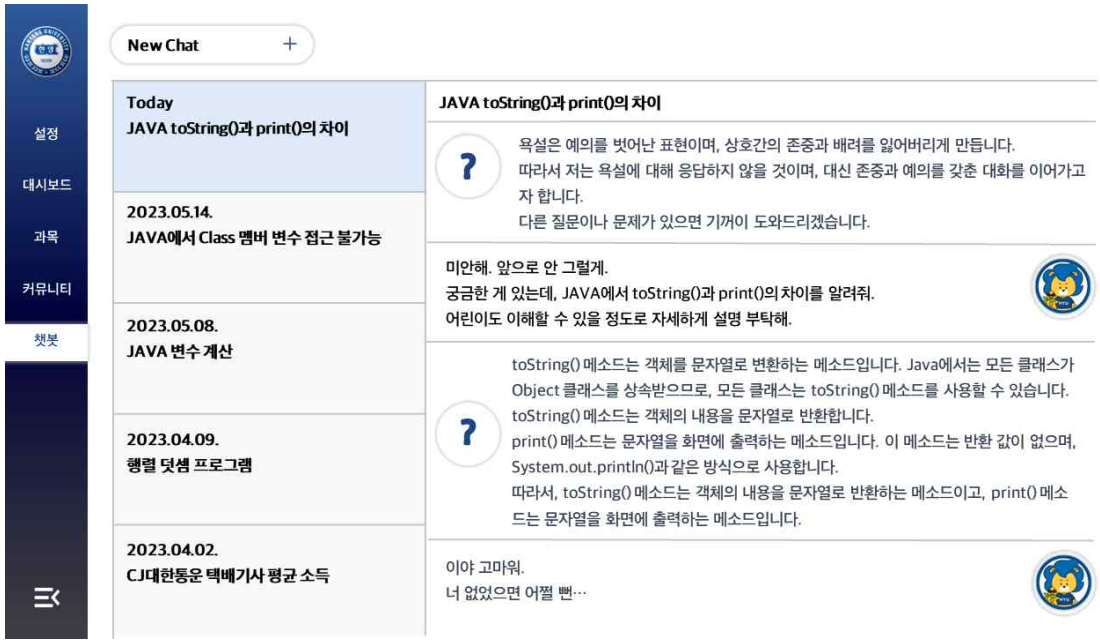
57). HYLMS-COMM-SC-14 (동료 평가 기간 마감)

화면(보고서) ID	HYLMS-COMM-SC-14	화면(보고서)명	동료 평가 기간 마감
화면(보고서) 경로	커뮤니티 - 동료 평가 기간 마감		
화면(보고서) 구성	 지금은 평가 기간이 아닙니다.		주요 항목 설명 해당 사항 없음
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

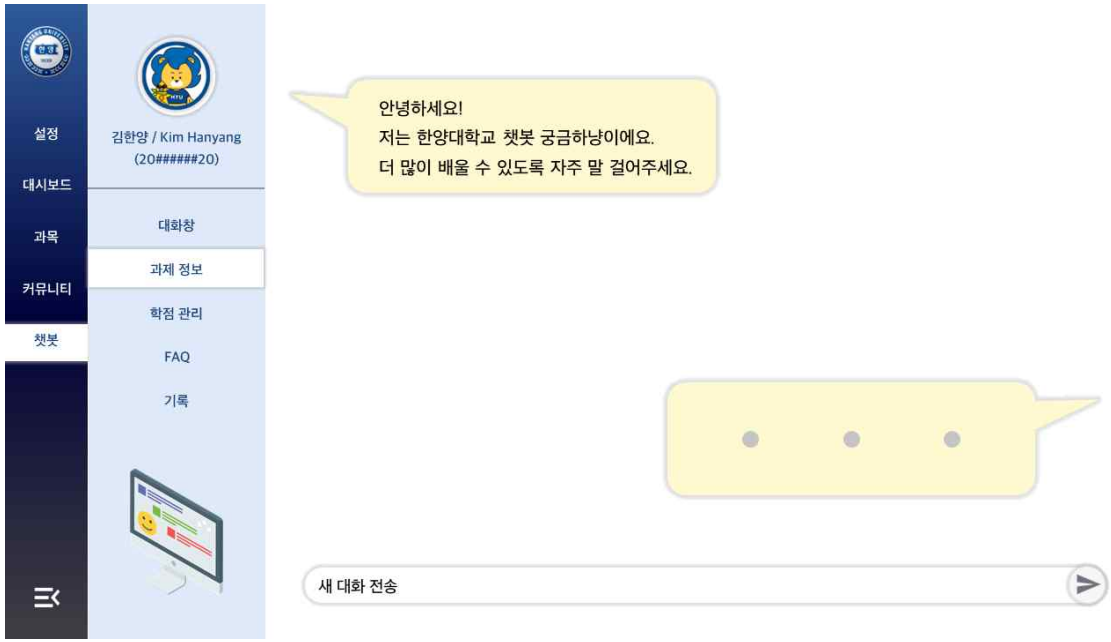
58). HYLMS-CHAT-SC-01 (대화창 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-01	화면(보고서)명	대화창 선택
화면(보고서) 경로	챗봇 - 대화창 선택		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 대화창 : 대화창 메인화면으로 이동	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

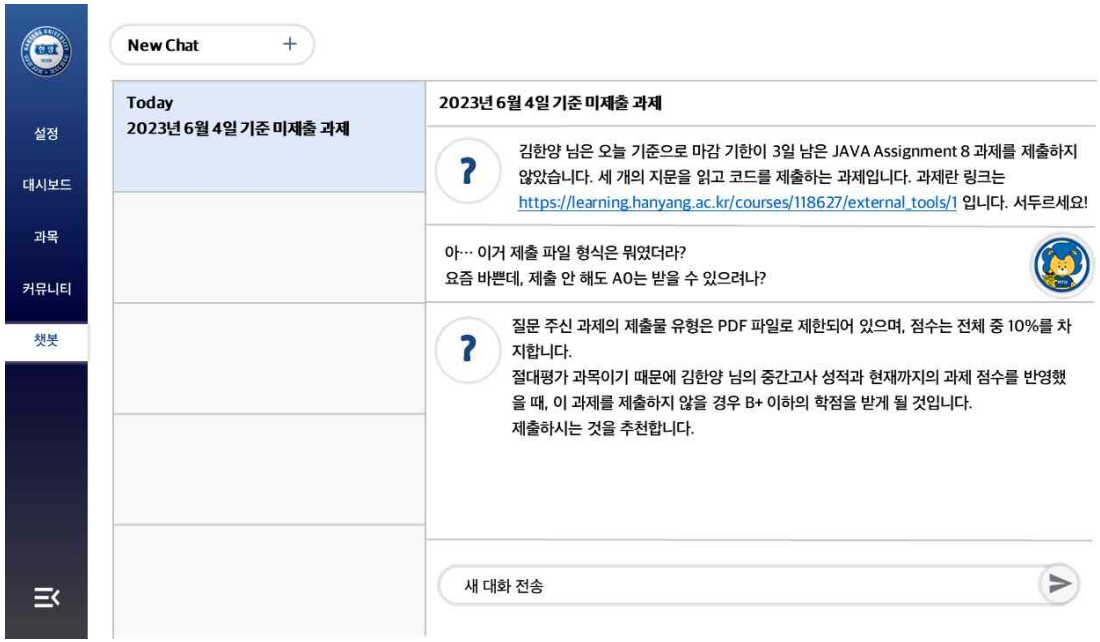
59). HYLMS-CHAT-SC-02 (대화창)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-02	화면(보고서)명	대화창
화면(보고서) 경로	챗봇 - 대화창		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. New Chat : 채팅 추가	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

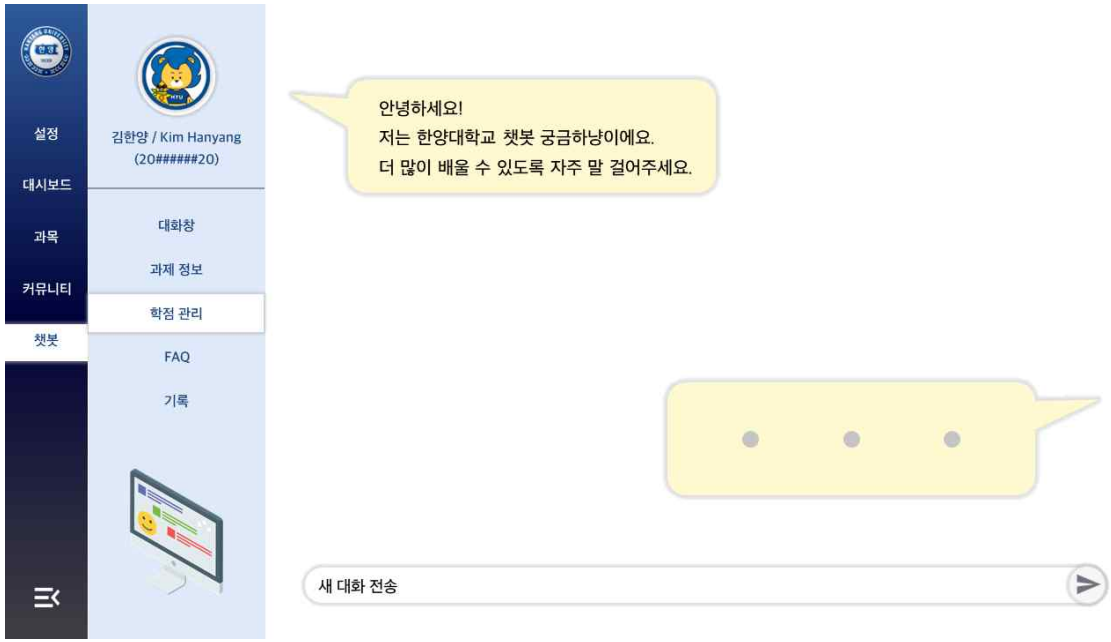
60). HYLMS-CHAT-SC-03 (과제 정보 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-03	화면(보고서)명	과제 정보 선택
화면(보고서) 경로	챗봇 - 과제 정보		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 화살표 : 대화 전송	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

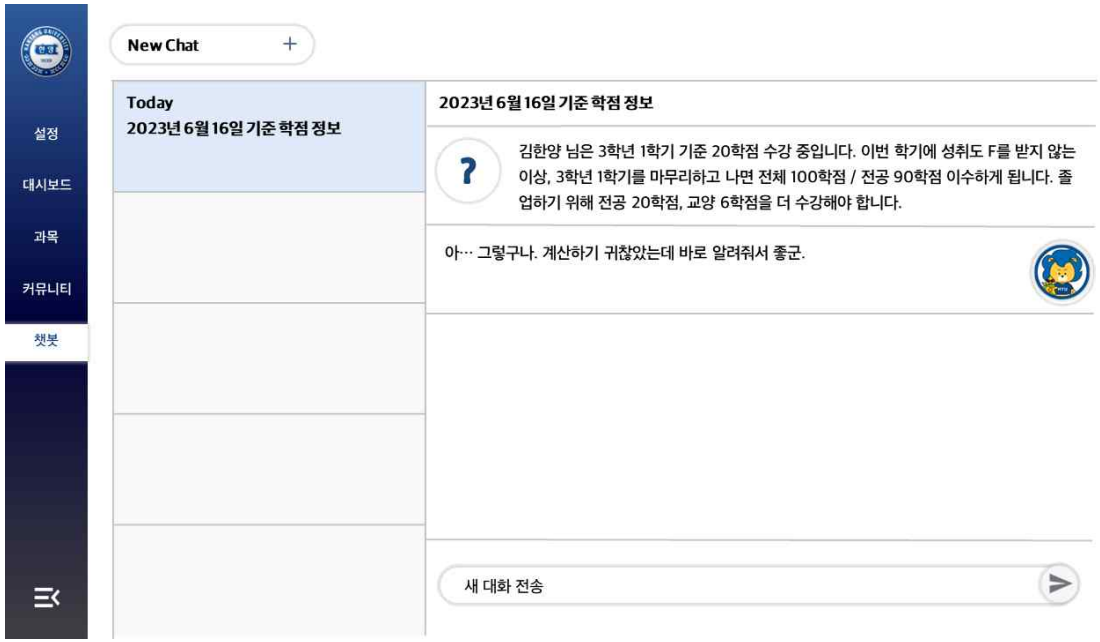
61). HYLMS-CHAT-SC-04 (과제 정보)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-04	화면(보고서)명	과제 정보
화면(보고서) 경로	챗봇 - 과제 정보		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 화살표 : 대화 전송	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

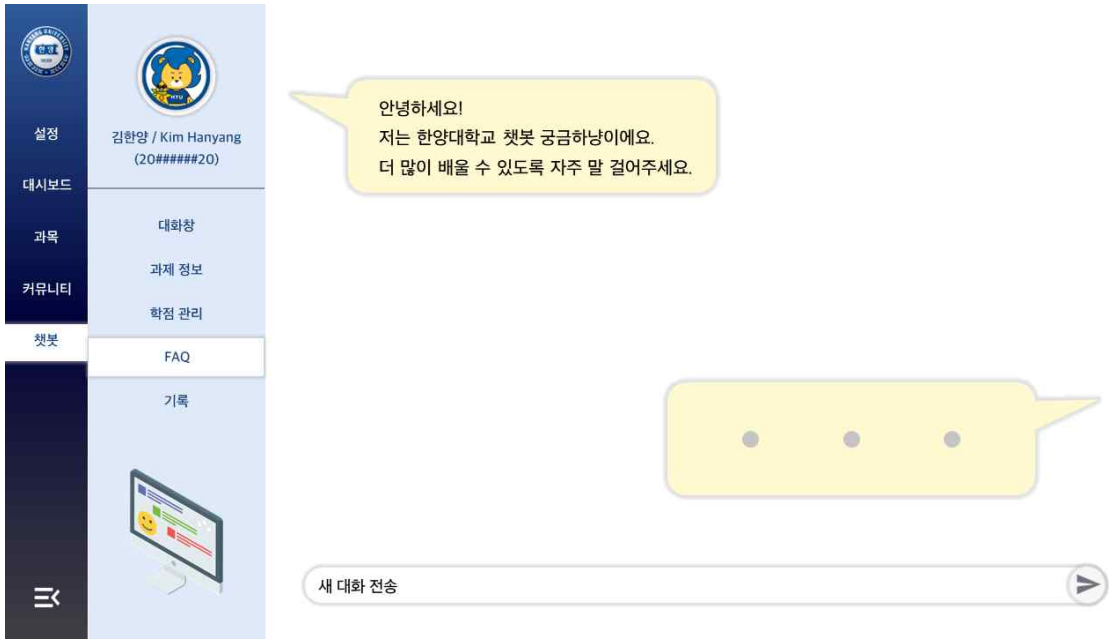
62). HYLMS-CHAT-SC-05 (학점 관리 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-05	화면(보고서)명	학점 관리 선택
화면(보고서) 경로	챗봇 - 학점 관리 선택		
화면(보고서) 구성			**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 학점 관리 : 학점 관리 메인화면으로 이동
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

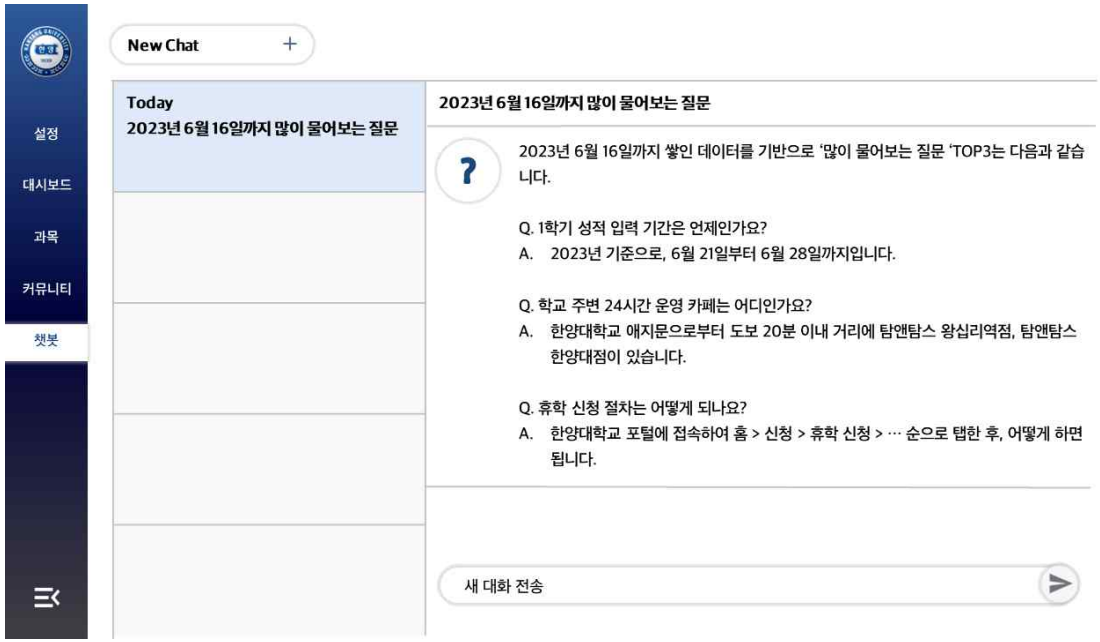
63). HYLMS-CHAT-SC-06 (학점 관리)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-06	화면(보고서)명	학점 관리
화면(보고서) 경로	챗봇 - 학점 관리		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 화살표 : 대화 전송	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

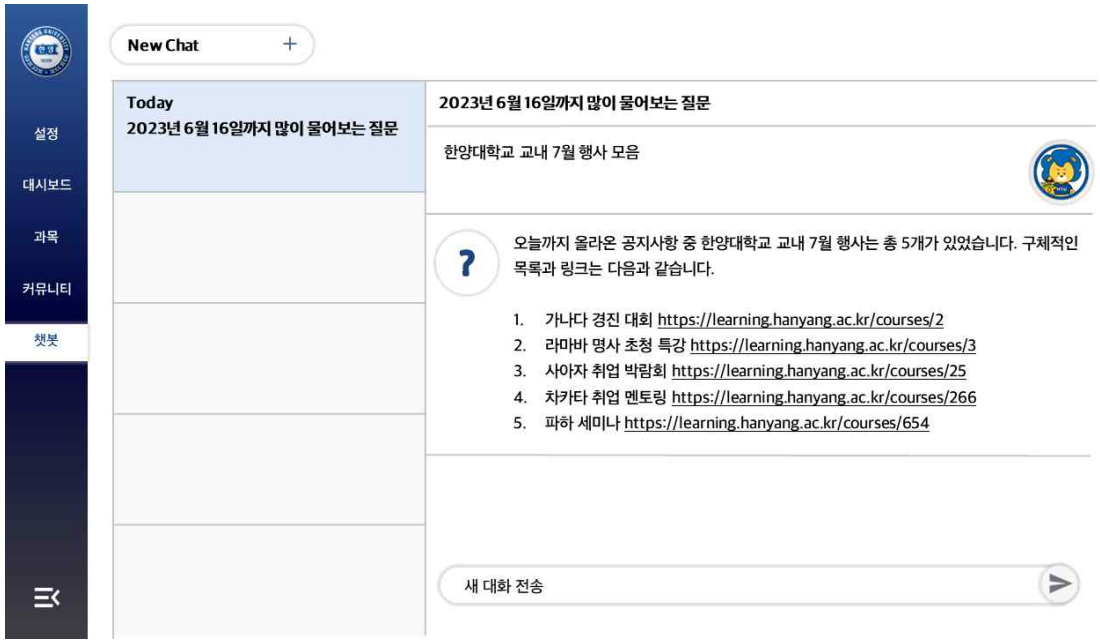
64). HYLMS-CHAT-SC-07 (FAQ 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-07	화면(보고서)명	FAQ 선택
화면(보고서) 경로	챗봇 - FAQ 선택		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. FAQ 관리 : FAQ 메인화면으로 이동	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

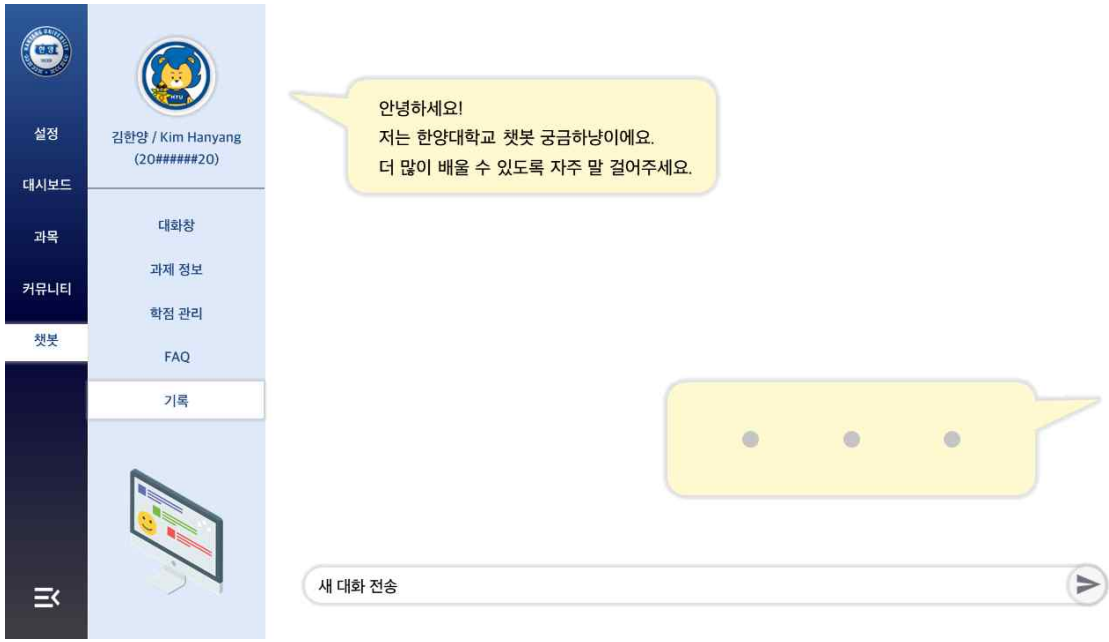
65). HYLMS-CHAT-SC-08 (FAQ 제공)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-08	화면(보고서)명	FAQ 제공
화면(보고서) 경로	챗봇 - FAQ 제공		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 화살표 : 대화 전송	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

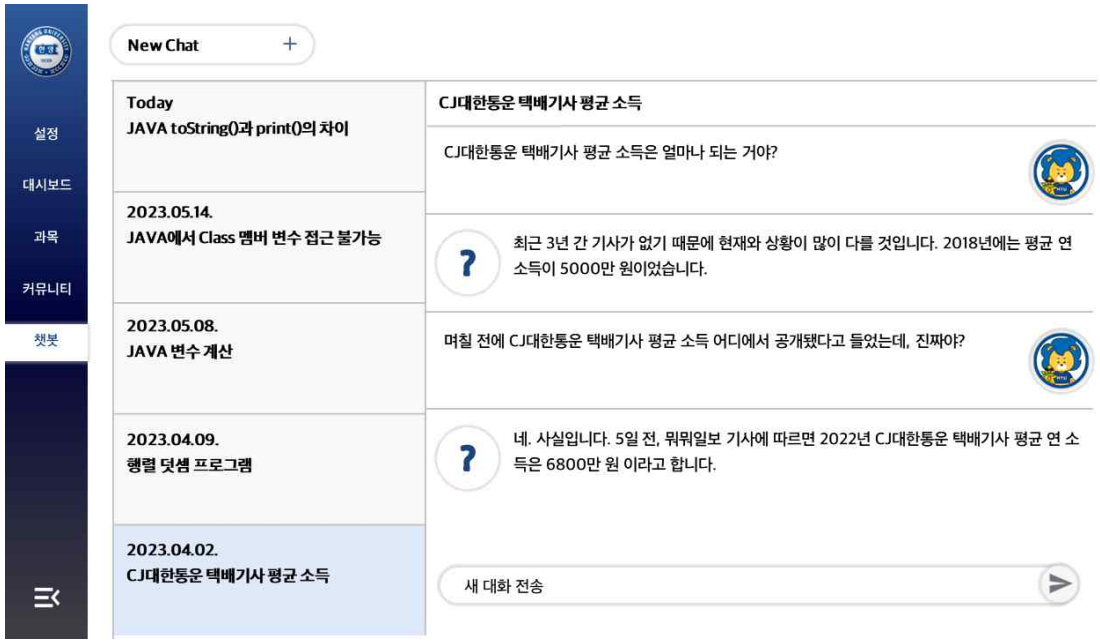
66). HYLMS-CHAT-SC-09 (FAQ 키워드 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-09	화면(보고서)명	FAQ 키워드 선택
화면(보고서) 경로	챗봇 - FAQ 키워드 선택		
화면(보고서) 구성			주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 화살표 : 대화 전송
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

67). HYLMS-CHAT-SC-10 (기록 선택)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-10	화면(보고서)명	기록 선택
화면(보고서) 경로	챗봇 - 기록 선택		
화면(보고서) 구성		주요 항목 설명 - 주요 버튼 1. 기록 : 기록 메인화면으로 이동	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		

68). HYLMS-CHAT-SC-11 (기록)

화면(보고서) ID	HYLMS-CHAT-SC-11	화면(보고서)명	기록
화면(보고서) 경로	챗봇 - 기록		
화면(보고서) 구성		**주요 항목 설명** - 주요 버튼 1. 화살표 : 대화 전송	
주요 체크 사항	기능 제약 사항 - N/A		