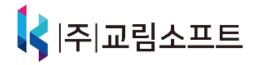
통합 교육관리시스템 교수자 매뉴얼

Mar, 2021



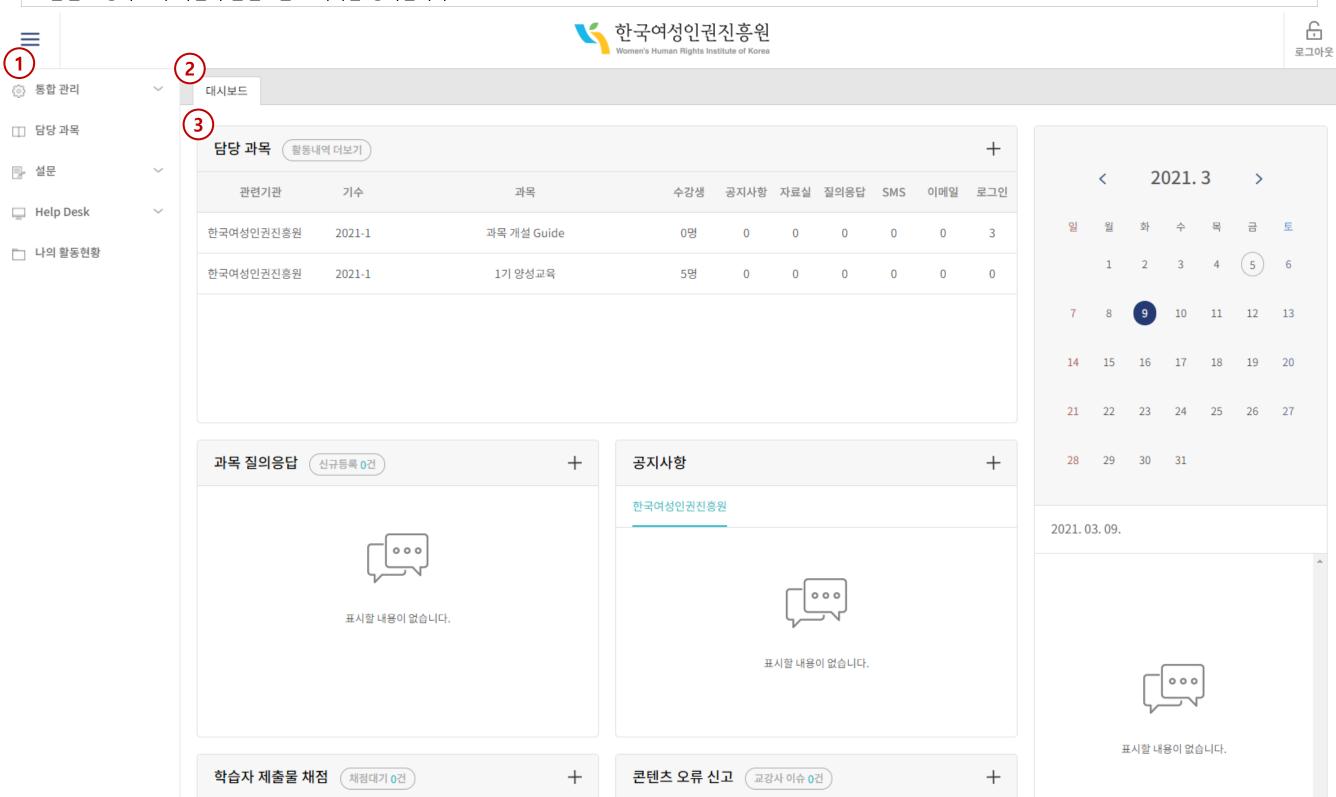
기본 화면 구성

학습관리시스템 – 기본 화면 구성

대시보드

강사/튜터 모드 전환시 표시되는 화면으로 주요 내용에 대한 모아보기를 제공합니다. 각 영역의 +버튼을 누르면 해당 상세 내역을 볼 수 있는 메뉴로 이동합니다.

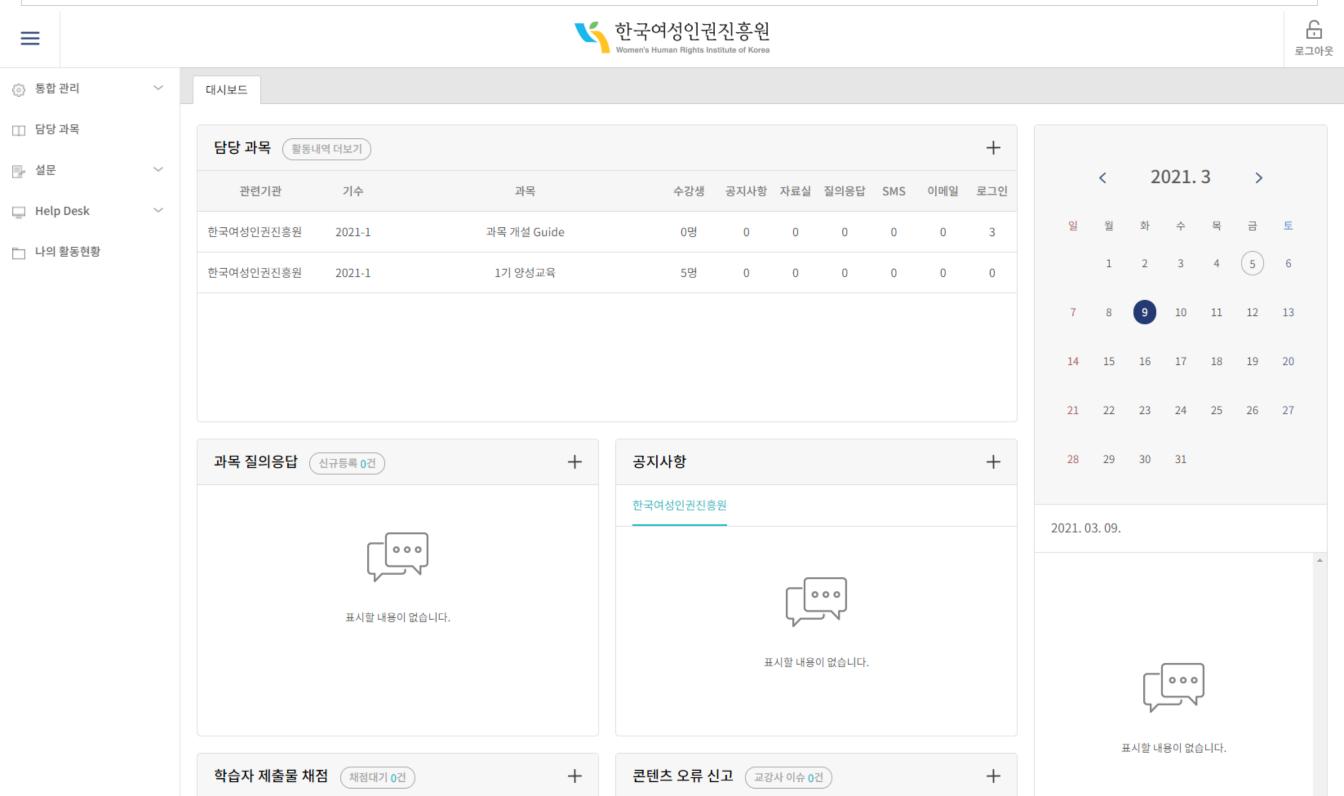
- 1: 메뉴 영역 기본적으로 메뉴는 왼쪽에 노출되어 있으며 메뉴 키를 다시 누르면 사라지는 형태입니다. 메뉴를 클릭하여 원하는 화면으로 이동합니다.
- 2: 탭 영역 각 화면 오픈 시마다 탭 형태로 열리며 다음 번 로그인 시에도 유지되어 작업의 연속성 보장합니다.
- 3: 콘텐츠 영역 각 화면의 콘텐츠를 표시하는 영역입니다.



학습관리시스템 – 기본 화면 구성

메뉴 구성

- 1: 통합 관리 과목 공지사항/자료실/질의응답, 콘텐츠 오류 신고 등 학습자의 질문/이슈 제기 사항에 대한 통합 관리 기능 제공
- 2: 담당 과목 강사로 배정되어 있는 과목들의 목록 표시
- 3: 설문 설문 실시 및 설문지 관리
- 4: Help Desk -공지사항/자료실/ 질의응답/커뮤니티 등 강사 활동에 필요한 사항 제공
- 5: 나의 활동현황 활동 현황을 여러 필터를 통해 통계로 표시

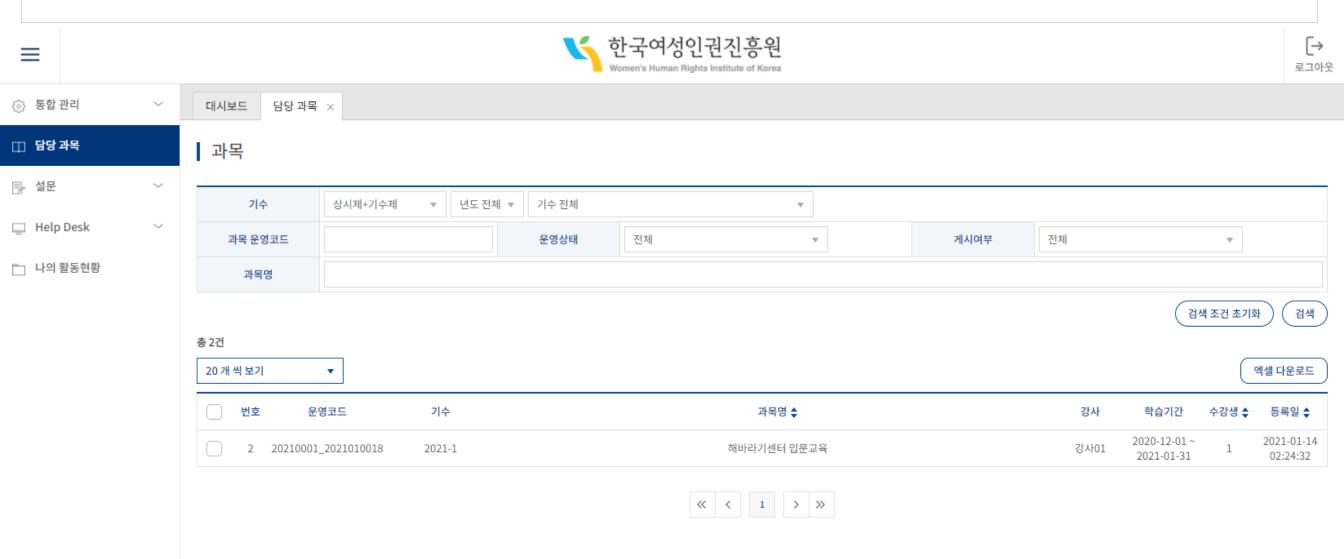


담당 과목 확인

학습관리시스템 - 담당 과목 확인

담당 과목 목록 확인

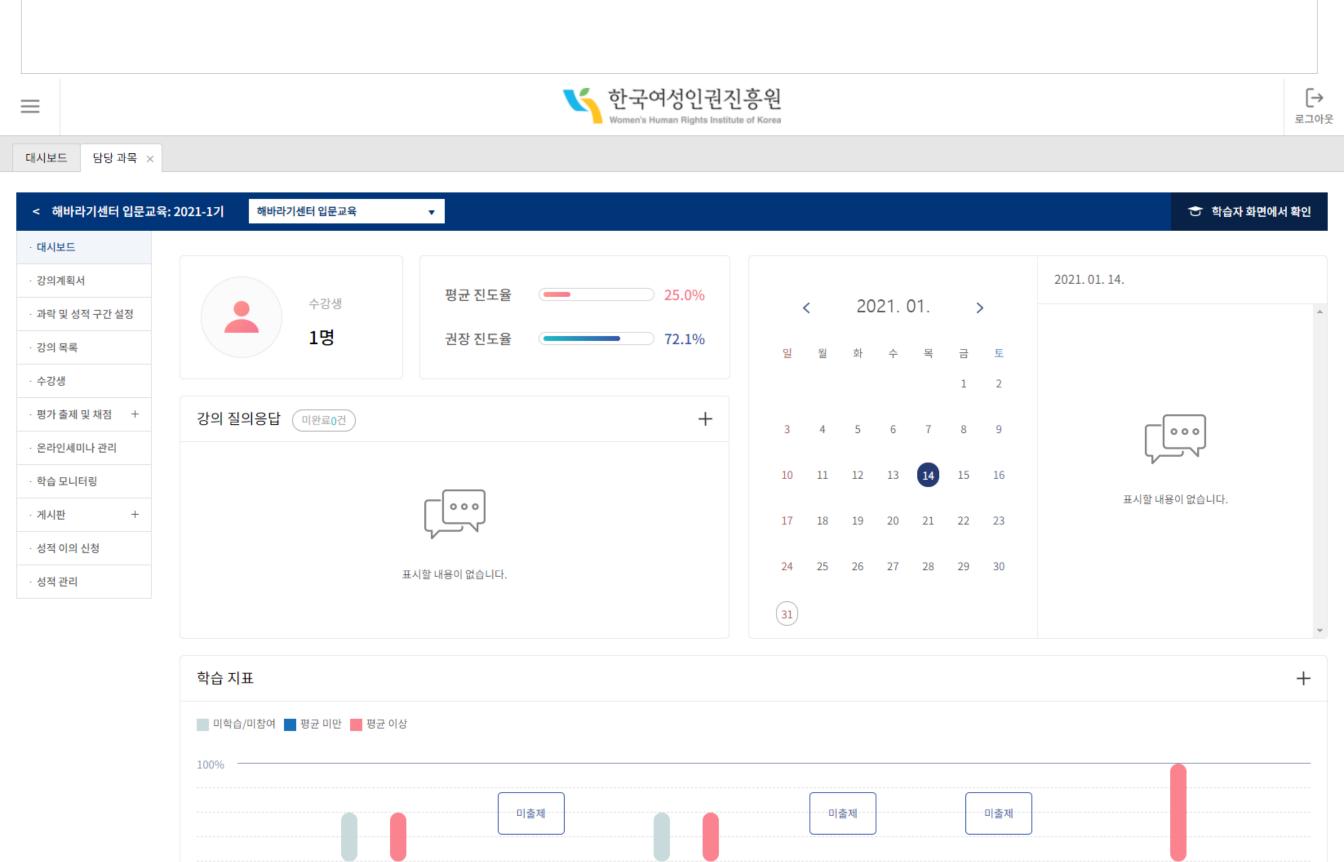
1) 좌측의 [담당 과목] 메뉴를 클릭하면 강사로 배정된 과목 목록을 확인하실 수 있습니다.



학습관리시스템 - 담당 과목 확인

각 과목 별 교수자 모드

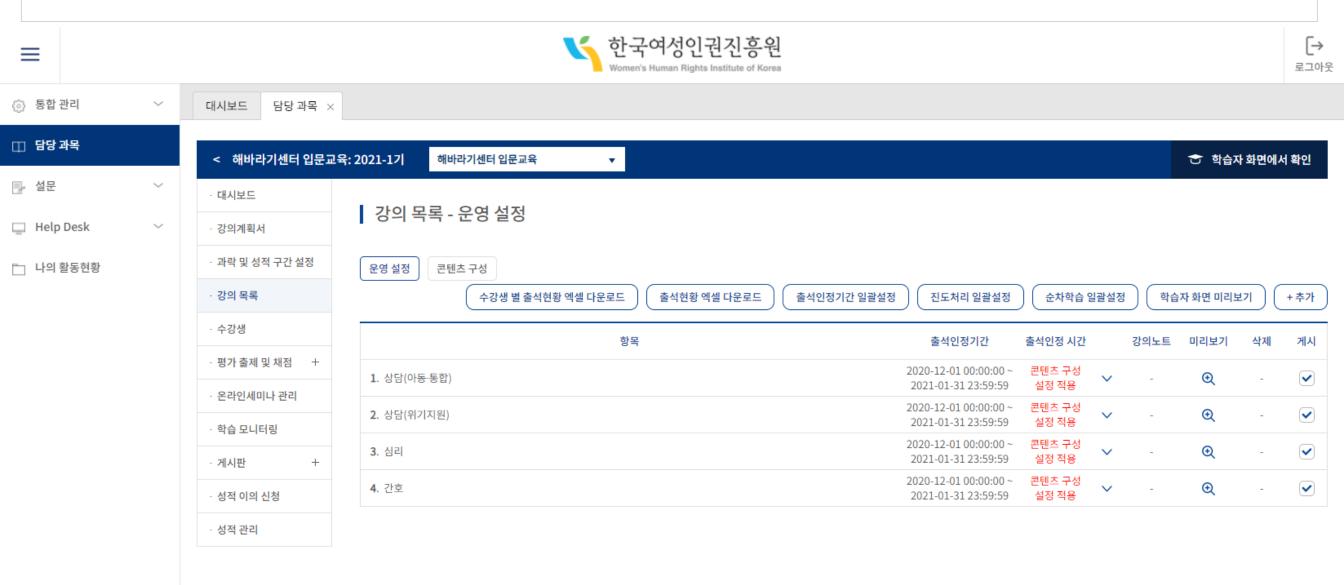
1) 담당 과목 목록 화면에서 과목을 선택하면 아래와 같이 해당 과목을 운영할 수 있는 교수자 화면으로 진입할 수 있습니다.



동영상 콘텐츠 등록

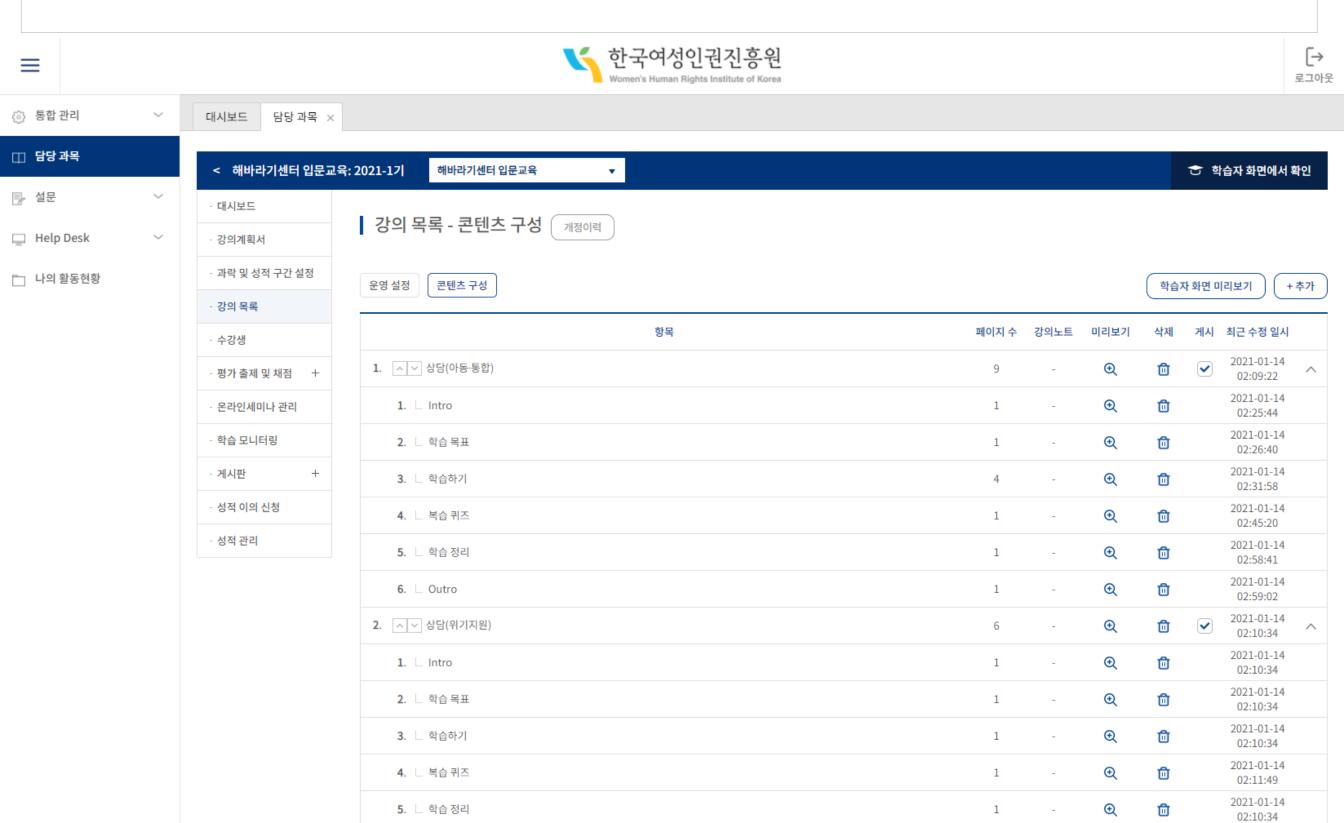
강의 목록 확인

1) 해당 과목의 관리 메뉴에서 [강의 목록] 메뉴를 클릭하여 주차와 교시 생성을 확인합니다.



동영상 콘텐츠 등록

1) 동영상 콘텐츠를 등록하려면 우선 [운영 설정] 모드에서 [콘텐츠 구성] 모드로 변경합니다.



동영상 콘텐츠 등록 1) 동영상 콘텐츠를 등록하고자 하는 주차의 교시를 선택하여 콘텐츠 등록 화면으로 진입합니다. 【 한국여성인권진흥원 $[\rightarrow$ \equiv 로그아웃 🕞 통합관리 대시보드 담당 과목 × Ⅲ 담당 과목 < 해바라기센터 입문교육: 2021-1기 해바라기센터 입문교육 😊 학습자 화면에서 확인 대시보드 강 콘텐츠 설정 Help Desk 강의계획서 과락 및 성적 구간 설정 나의 활동현황 차시* 상담(아동·통합) 강의 목록 강 주제* 학습 목표 수강생 描 첨부파일 강의노트 *콘텐츠에 관련된 학습 자료를 업로드하여 활용합니다. 평가 출제 및 채점 + 출석 인정 온라인세미나 관리 최소학습시간* *강 단위로 출석 인정을 위한 최소 학습시간을 설정합니다. 이 값을 설정하면 아래의 각 페이지 별 출석 인정 최소학습시간 설정을 무시하고 강 단위로 출석 인정 최소학습시간을 적용합니다. 학습 모니터링 콘텐츠 영역 콘텐츠 영역 *학습자에게 콘텐츠가 보여지는 영역의 가로길이로 값을 지정하지 않으면 시스템 *학습자에게 콘텐츠가 보여지는 영역의 세로길이로 값을 지정하지 않으면 시스템 가로길이 세로길이 게시판 기본 값이 적용됩니다. 기본 값이 적용됩니다. 성적 이의 신청 기기지원 PC + 모바일 성적 관리 ㆍ 페이지 별 콘텐츠 구성 < > 2교시 분 0 출석 인정 최소학습시간* *콘텐츠 페이지 별 출석 인정을 위한 최소 학습시간을 설정합니다. 값을 설정하지 않으면 0분 0초가 초기 값으로 입력되며, 페이지 열람 시 출석으로 인정됩니다. 콘텐츠 영역 가로길이 *현재 콘텐츠 페이지만 다른 크기로 보여주고자 하는 경우의 가로길이를 설정합니다. 콘텐츠 영역 세로길이 *현재 콘텐츠 페이지만 다른 크기로 보여주고자 하는 경우의 세로길이를 설정합니다.

타입

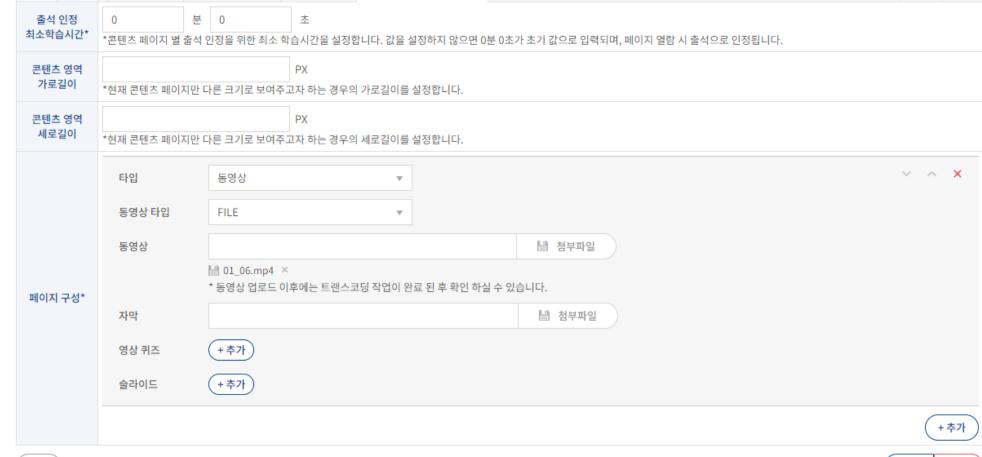
동영상

동영상 콘텐츠 등록

- 1) 하단의 [페이지 구성]에서 [타입]을 [동영상]으로 변경합니다.
- 2) 파일을 직접 업로드하는 경우 [통영상 타입]을 [FILE]로 선택하여 영상을 첨부한 뒤 우측 하단의 저장 버튼을 클릭합니다.

목록





저장

삭제

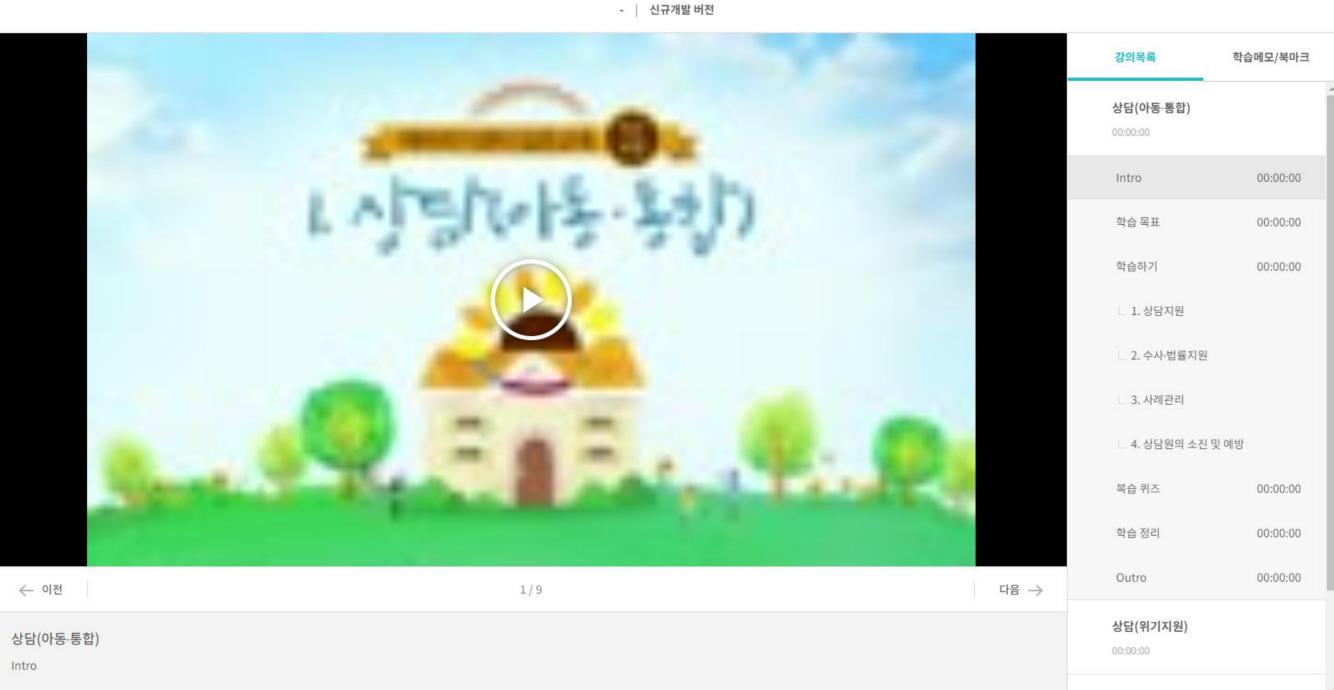
동영상 콘텐츠 등록

- 1) 미리보기를 통해 업로드한 영상을 확인합니다.
- 2) 영상 업로드 직후 미리보기를 하게되면 "동영상 인코딩 중입니다."라는 메시지가 나오며, 동영상 인코딩이 완료되면 플레이어 화면이 표시됩니다.







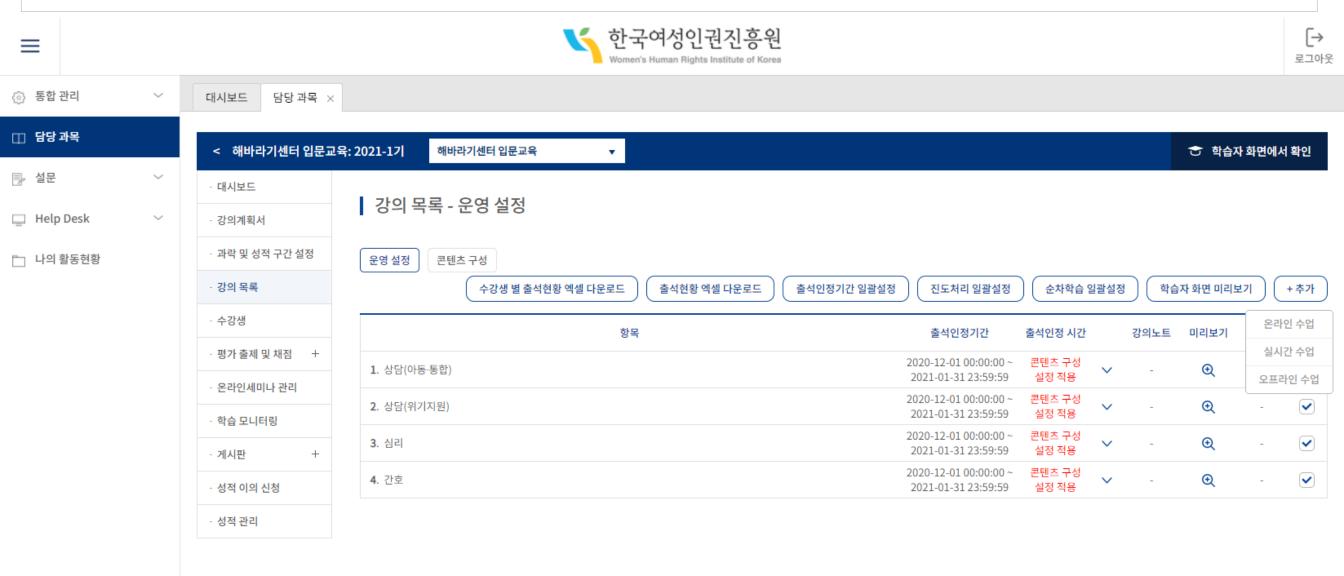


실시간 수업 등록

학습관리시스템 - 실시간 수업 등록

강의 목록 확인

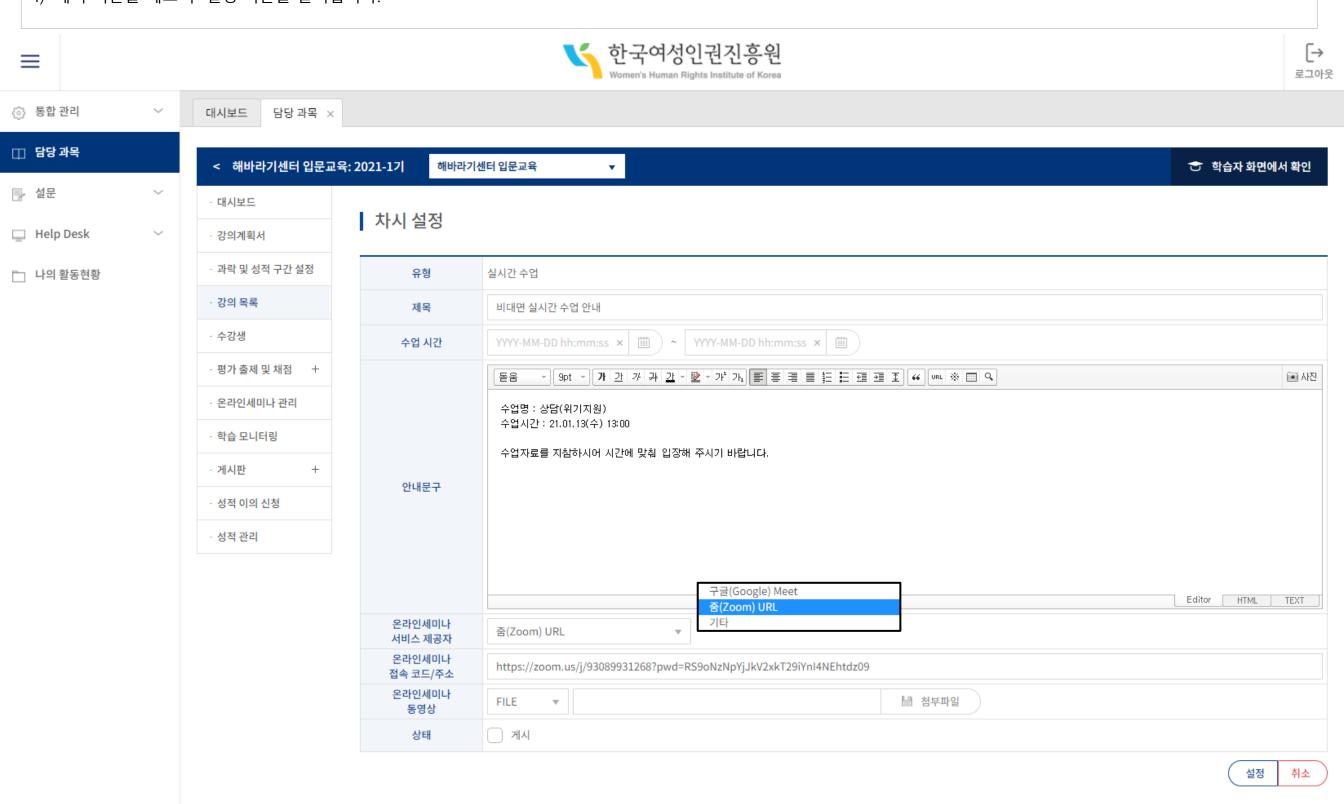
- 1) 해당 과목의 관리 메뉴에서 [강의 목록] 메뉴를 클릭합니다.
- 2) [운영 설정] 모드를 선택합니다.
- 3) [+추가] 버튼 클릭 -> 실시간 수업 클릭합니다.



학습관리시스템 - 실시간 수업 등록

실시간 수업 등록

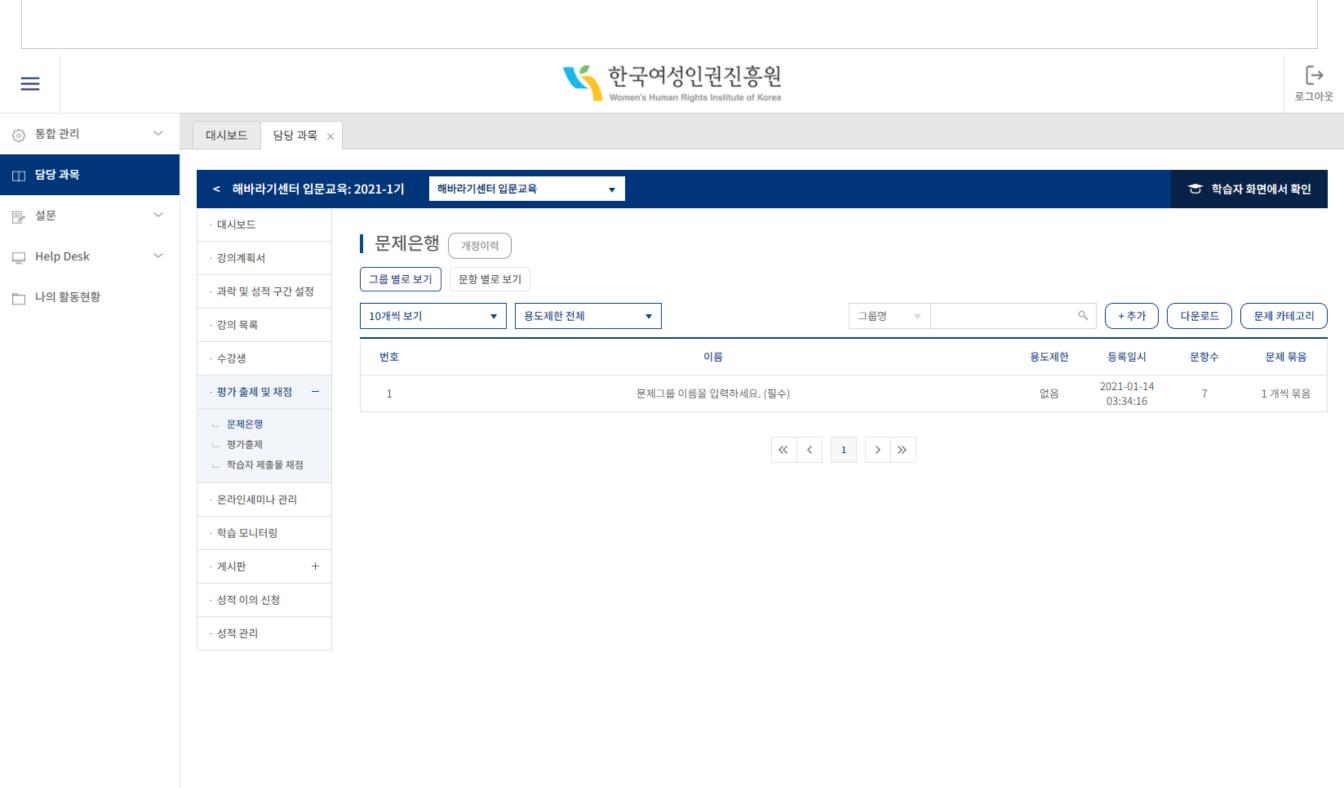
- 1) 실시간 수업 정보를 작성합니다.
- 2) 실시간 수업에 필요한 구글 Meet, Zoom를 먼저 생성 후 해당 회의의 주소를 복사해 입력합니다.
- 3) 온라인 세미나 동영상의 경우 녹화본 영상을 업로드 하여 학습자들이 실시간 수업시간 이후에도 시청할 수 있습니다.
- 4) 게시 버튼을 체크 후 설정 버튼을 클릭합니다.



문제은행 등록

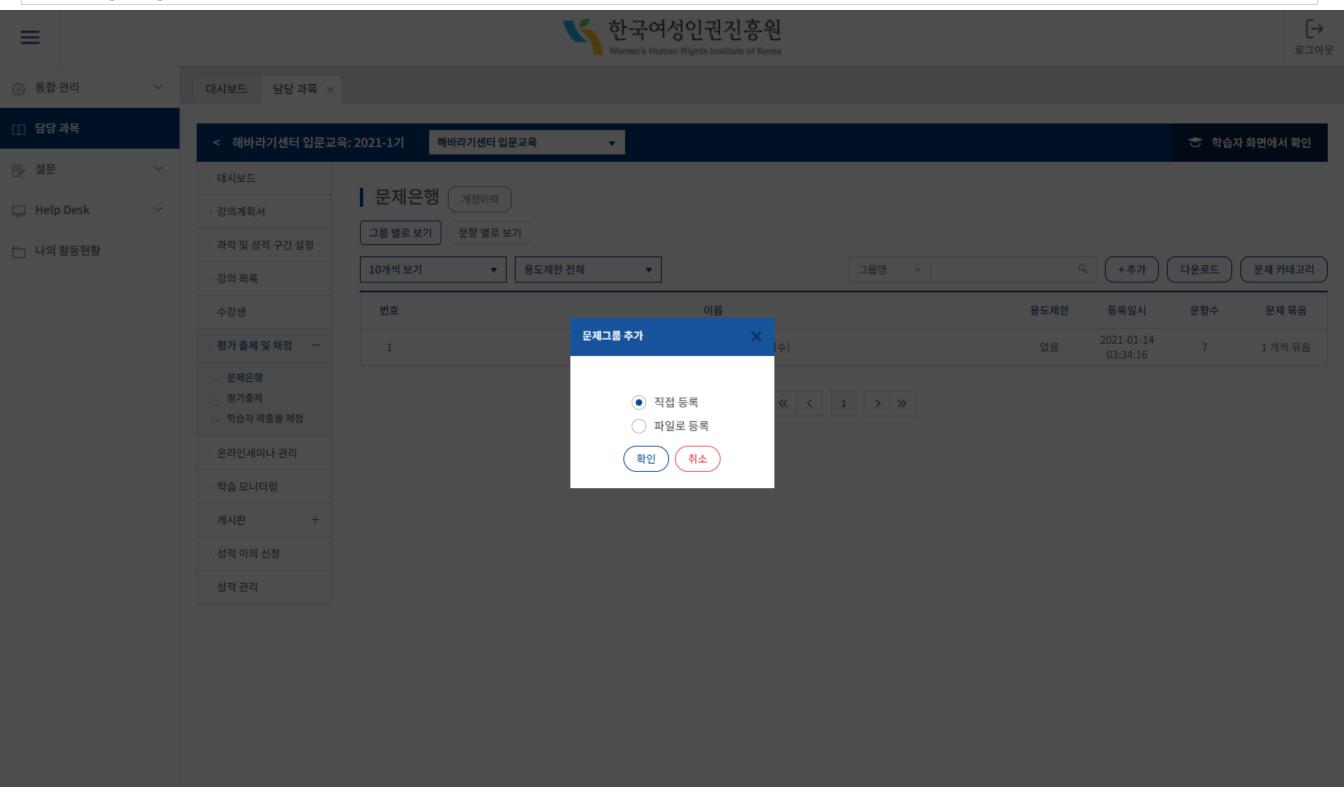
문제은행 관리

- 1) 학습관리시스템에서 진행할 수 있는 평가는 시험, 퀴즈, 과제가 있고, 시험과 퀴즈는 문제은행 기반으로 출제되는 방식입니다.
- 2) 시험 및 퀴즈 진행을 위해서는 먼저 문제은행을 등록해야 하는데 **[평가 출제 및 채점]** 메뉴를 펼치기 한 뒤 **[문제은행]**을 선택합니다.



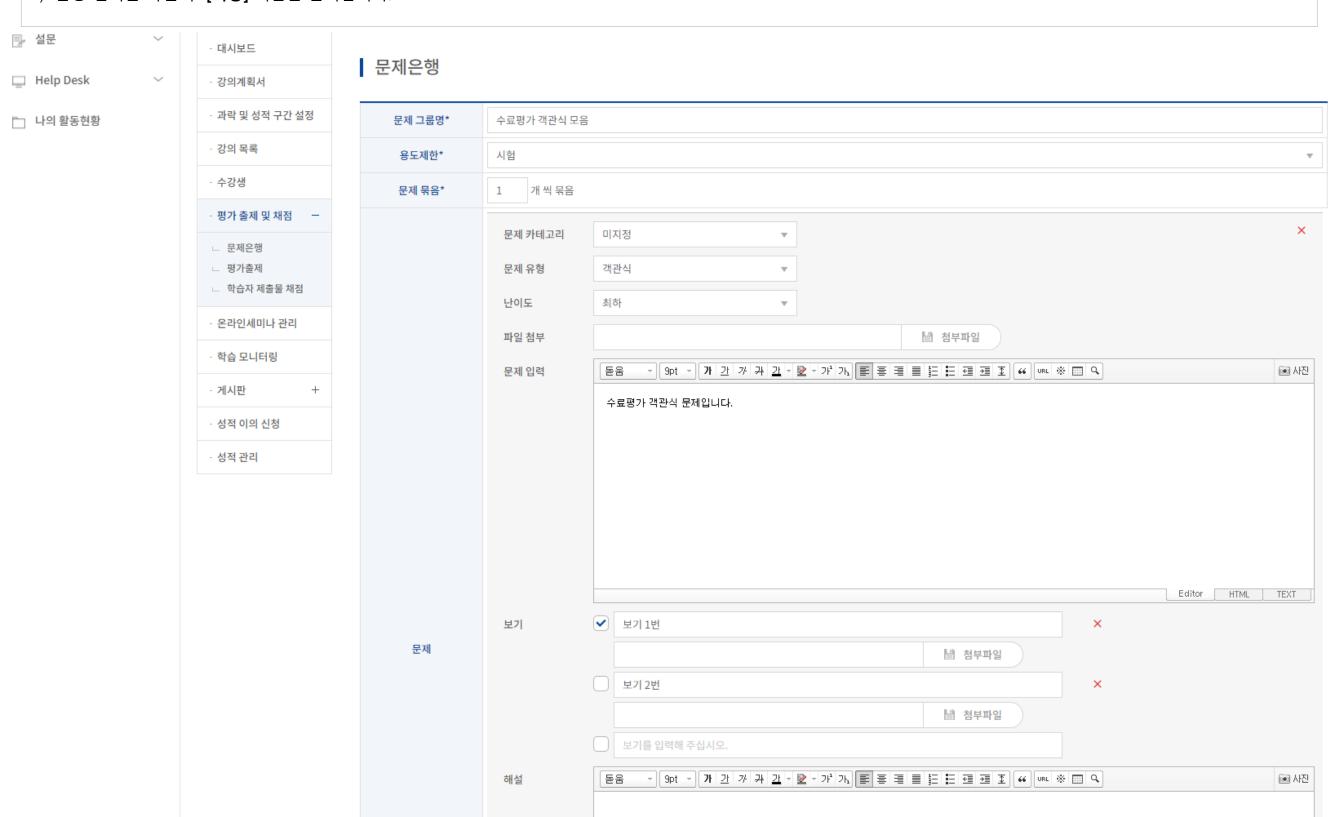
문제은행 등록

- 1) 문제은행은 문제그룹과 문항으로 구성되어있습니다. 문제그룹은 문항을 저장하고 있는 방으로, 배수 별로 구성하거나(예시: 수료평가 1번, 수료평가 2번... 이런 식으로 문제그룹을 만들고 랜덤 출제에 활용), 난이도 별 구성, 문제 유형 별 구성(예시: 수료평가 객관식 문제 모음, 수료평가 O/X 문제 모음... 이런 식으로 문제 그룹을 만들고 랜덤 출제에 활용) 등 용도에 맞게 구성합니다.
- 2) 문제그룹 및 문항을 추가하는 방식은 웹 화면을 통해 직접 등록하거나, 정해진 양식의 엑셀 파일로 등록할 수 있습니다.
- 3) 우측의 [+추가] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 직접 등록 / 파일로 등록 중 선택하여 진행할 수 있습니다.



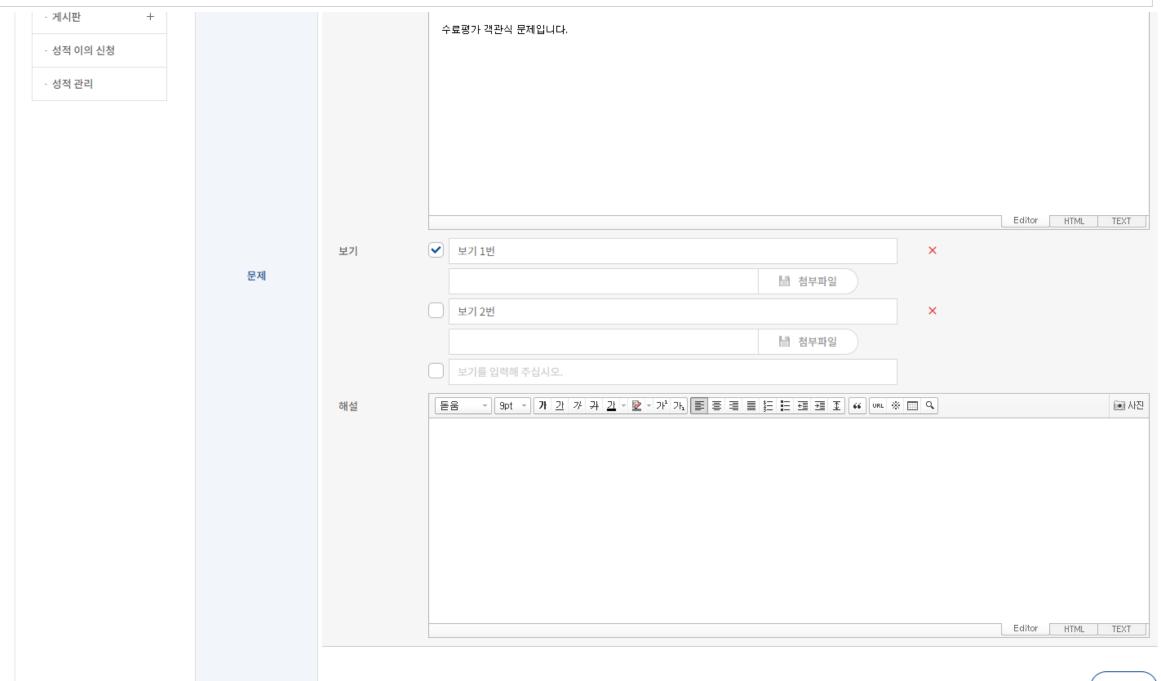
문제은행 등록: 직접 등록

- 1) 직접 등록을 선택하면 아래와 같이 문제그룹을 입력할 수 있는 화면으로 이동합니다.
- 2) 문제그룹의 제목을 입력하고 필요한 경우 용도 제한을 설정합니다.
- 3) 문제 유형, 난이도 지정 후 문제, 보기, 해설 등을 입력하고, 다음 문항을 추가하려면 하단의 [+문항 추가]를 클릭하여 진행합니다.
- 4) 문항 입력을 마친 후 [저장] 버튼을 클릭합니다.



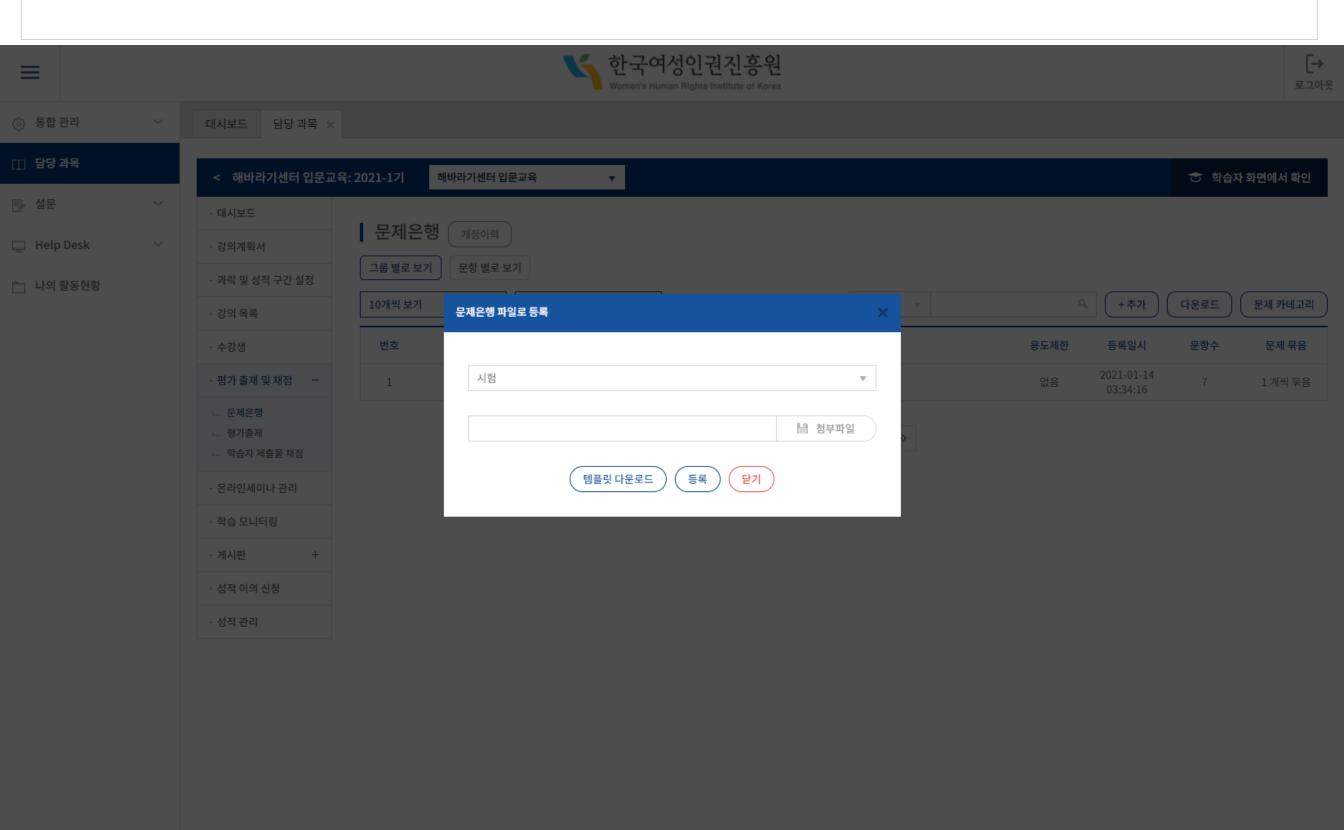
문제은행 등록: 직접 등록

- 1) 직접 등록을 선택하면 아래와 같이 문제그룹을 입력할 수 있는 화면으로 이동합니다.
- 2) 문제그룹의 제목을 입력하고 필요한 경우 용도 제한을 설정합니다.
- 3) 문제 유형, 난이도 지정 후 문제, 보기, 해설 등을 입력하고, 다음 문항을 추가하려면 하단의 [+문항 추가]를 클릭하여 진행합니다.
- 4) 문항 입력을 마친 후 [저장] 버튼을 클릭합니다.



문제은행 등록: 파일로 등록

- 1) 파일로 등록을 선택하면 아래와 같이 엑셀 파일을 업로드할 수 있는 화면으로 이동합니다.
- 2) 직접 등록 시와 마찬가지로 필요한 경우 용도 제한을 설정합니다.
- 3) 하단의 [템플릿 다운로드]를 클릭하면 문제은행 등록을 위한 엑셀 템플릿 다운로드가 가능합니다.



문제은행 등록: 파일로 등록

- 1) 엑셀 템플릿을 다운받으면 기본적으로 문제 유형 별 샘플 문항이 입력되어 있습니다.
 2) 보기(객관식 문항의 경우)는 최대 5개까지 입력 가능하며, 정답도 최대 5개까지 입력 가능합니다.
- 3) O/X 문항의 경우 보기를 입력할 필요는 없고 정답만 입력하면 됩니다.
- 4) 문제, 보기, 해설 등에 이미지를 사용하는 경우 이미지 파일의 상대 경로(예를 들어 엑셀 파일과 같은 폴더에 있는 경우 1.png라고 입력하고, image라는 폴더를 만든 뒤 정리한 경우 image/1.png라고 입력)를 입력하고 문제은행 등록 용 엑셀 파일과 이미지 파일을 하나의 zip파일로 압축하여 함께 업로드 합니다.)

문제그룹 이름을 입력하세요. (필수)													
유형+	난이도*	문제 텍스트	문제 이 미지	보기1	보기1	ㅂ기2	보기2	보기3	보기3	보기4	보기4	보기5	보기5
(1: 객관식, 2: O/X, 3: 단답형, 4: 서술형)	(1: 아주 쉬움, 2: 쉬움, 3: 보통, 4: 어려움, 5: 아주 어려움)	E-4 -1			이미지	1712	보기2 이미지	1,12	이미지	1717	이미지	7,10	이미지
1	1	정답이 1개인 4지선다 객관식 문제입니다.		보기1		보기2		보기3		보기4			
1	2	정답이 2개 이상인 5지선다 객관식 문제입니다.		보기1		보기2		보기3		보기4		보기5	
2	3	정답이 X인 문제입니다.											
2	4	정답이 O인 문제입니다.											
3	5	정답이 1개인 단답형 문제입니다.											
3	4	정답이 2개 이상인 단답형 문제입니다.											
4	3	서술형 문제입니다.											

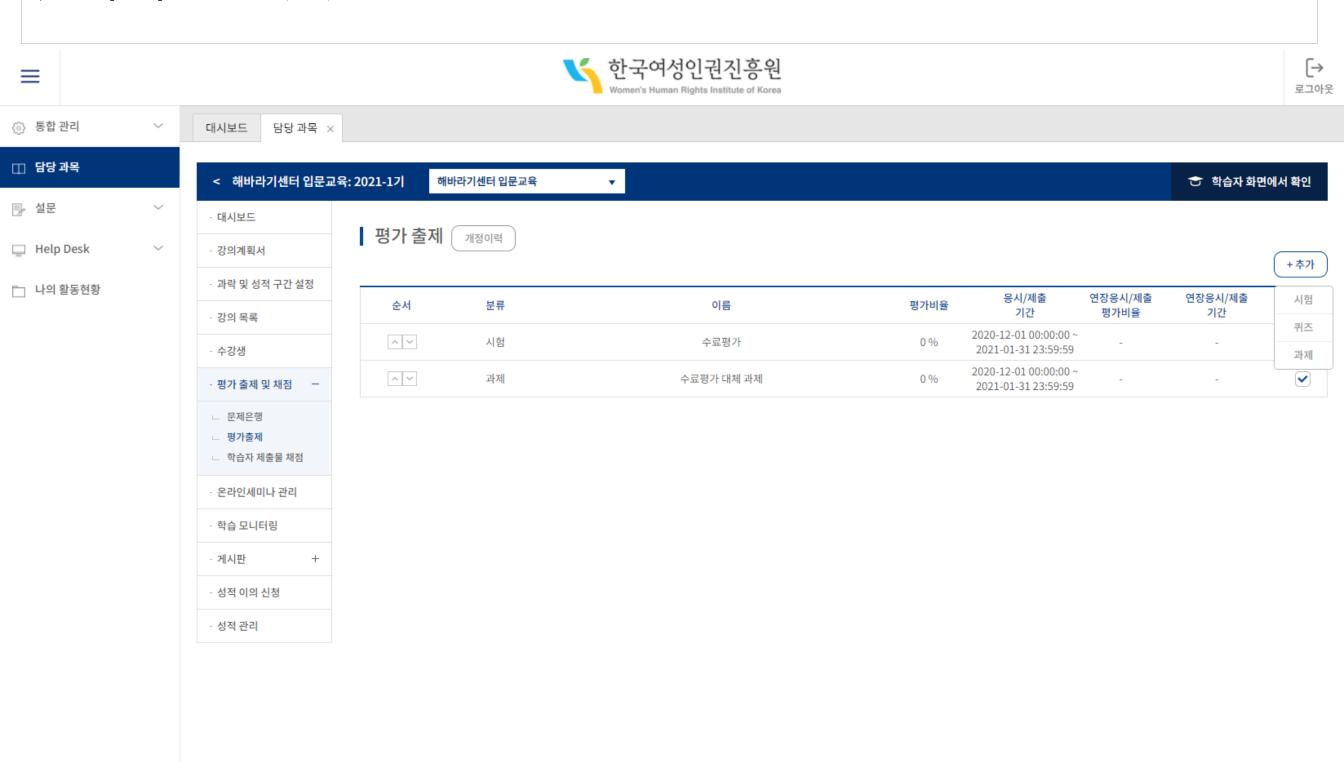
	정답 수* (전체 정답 중 몇 개 인정, 서술형의 경우 0 입력)	정답1	정답2	정답3	정답4	정답5	해설	해설 이미지
	1	4						
	3	1	2	5				
	1	Х						
	1	0						
	1	정답1						
	1	정답1	정답2	정답3				
	1							
╛								

평가 출제

학습관리시스템 – 평가 출제

평가 출제

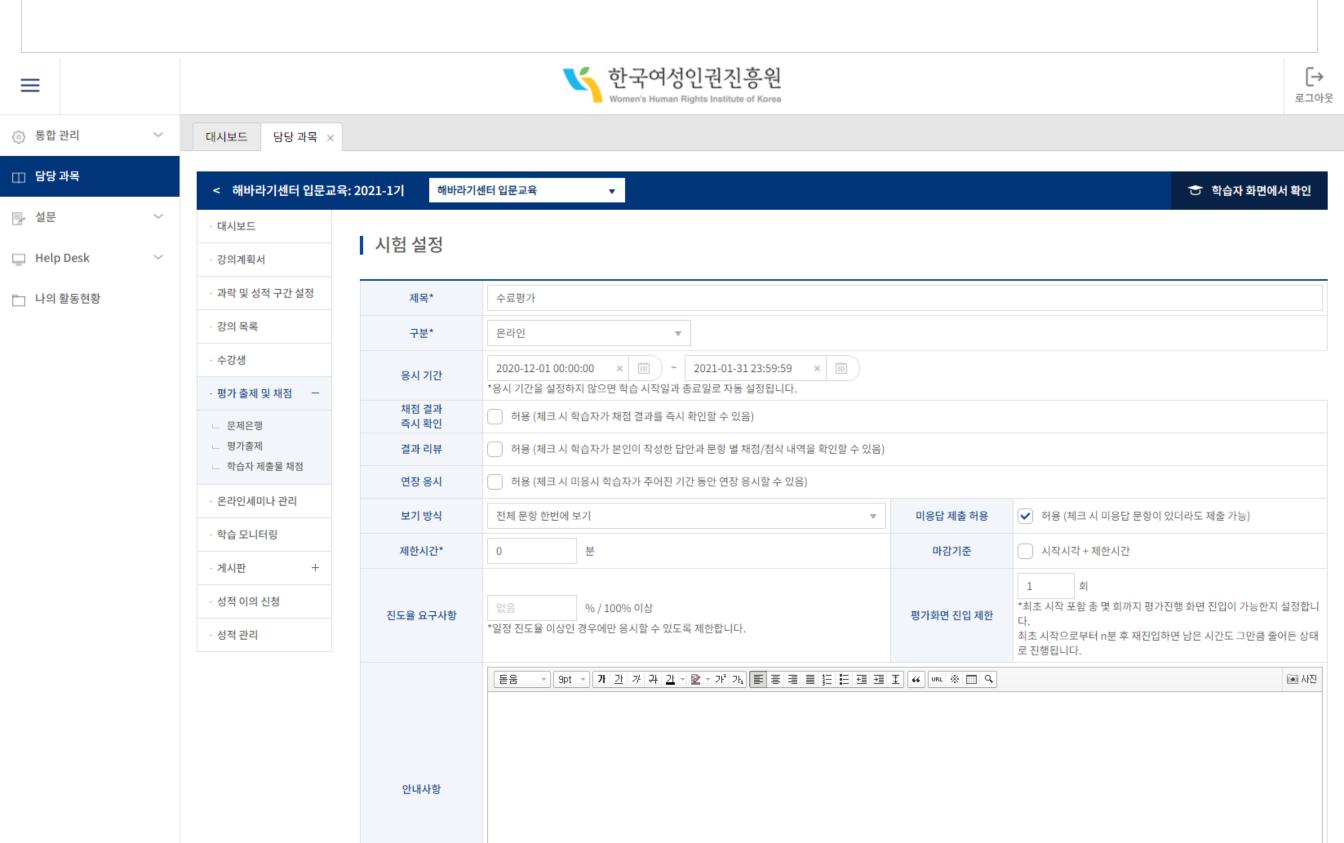
- 1) 학습관리시스템에서 진행할 수 있는 평가는 시험, 퀴즈, 과제가 있고, 시험과 퀴즈는 문제은행 기반으로 출제되는 방식입니다.
- 2) 평가를 출제하기 위해 [평가 출제 및 채점] 메뉴를 펼치기 한 뒤 [평가출제]를 선택합니다.
- 3) 우측의 [+추가]를 클릭하면 시험, 퀴즈, 과제 중 선택하여 출제가 가능합니다.



학습관리시스템 - 평가 출제

평가 출제: 시험 & 퀴즈(온라인)

- 1) 시험 또는 퀴즈를 선택하면 아래와 같이 출제 화면으로 진입합니다. (아래 화면은 시험 출제 화면, 퀴즈는 시험 출제와 매우 유사하며 설정해야 하는 값이 더 적음)
- 2) 평가 제목과 유형, 기간, 제한 시간 등 주요정보를 입력합니다.



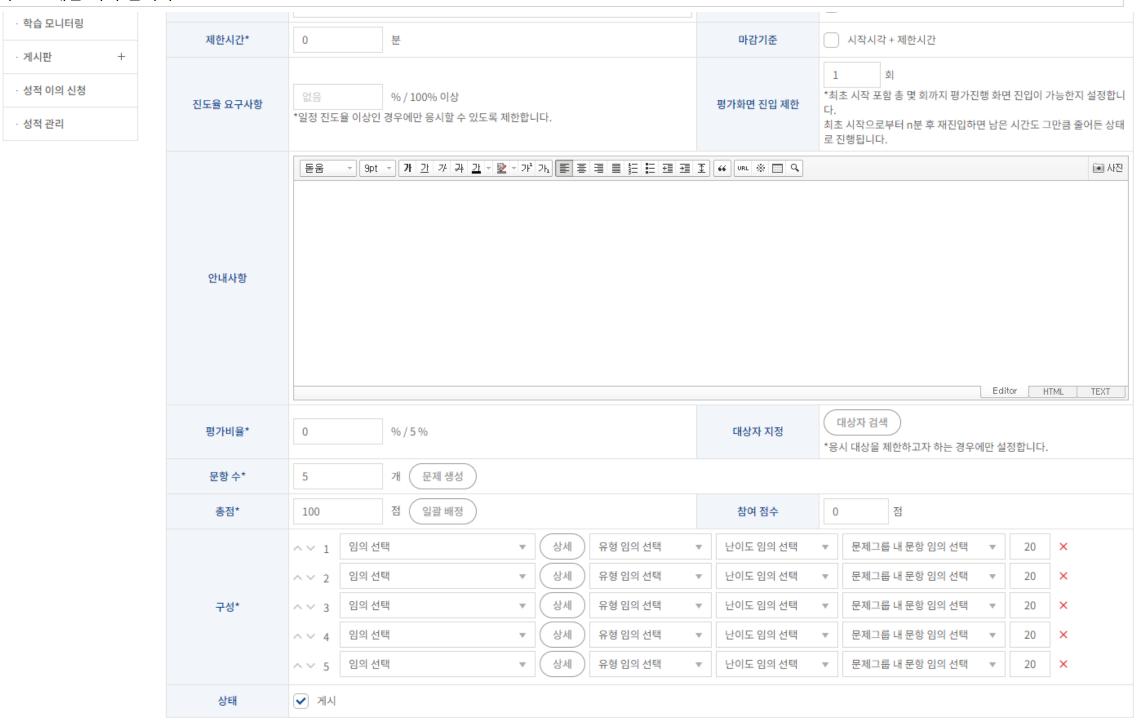
학습관리시스템 - 평가 출제

평가 출제: 시험 & 퀴즈(온라인)

1) 문항을 구성하려면 먼저 출제하고자 하는 문항 수를 입력한 후 [문제 생성]을 클릭합니다.

목록

- 2) 문제 생성을 클릭하면 아래와 같이 [구성]부분에 입력한 문항 수 만큼의 데이터가 생성되며, 각 문항 별로 문제 그룹을 지정할지, 유형을 지정할지, 난이도를 지정할지 등의 옵션을 선택할 수 있습니다.
- 3) 각 문항 별 별도 배점이 가능하며, 일괄로 배점하려면 총점을 입력한 후 **[일괄 배정]**을 선택합니다. 예를 들어 5개 문항을 출제하는데 총점을 100점으로 하여 일괄 배점 처리하면 문항 별로 20점 씩으로 배점 처리 됩니다.



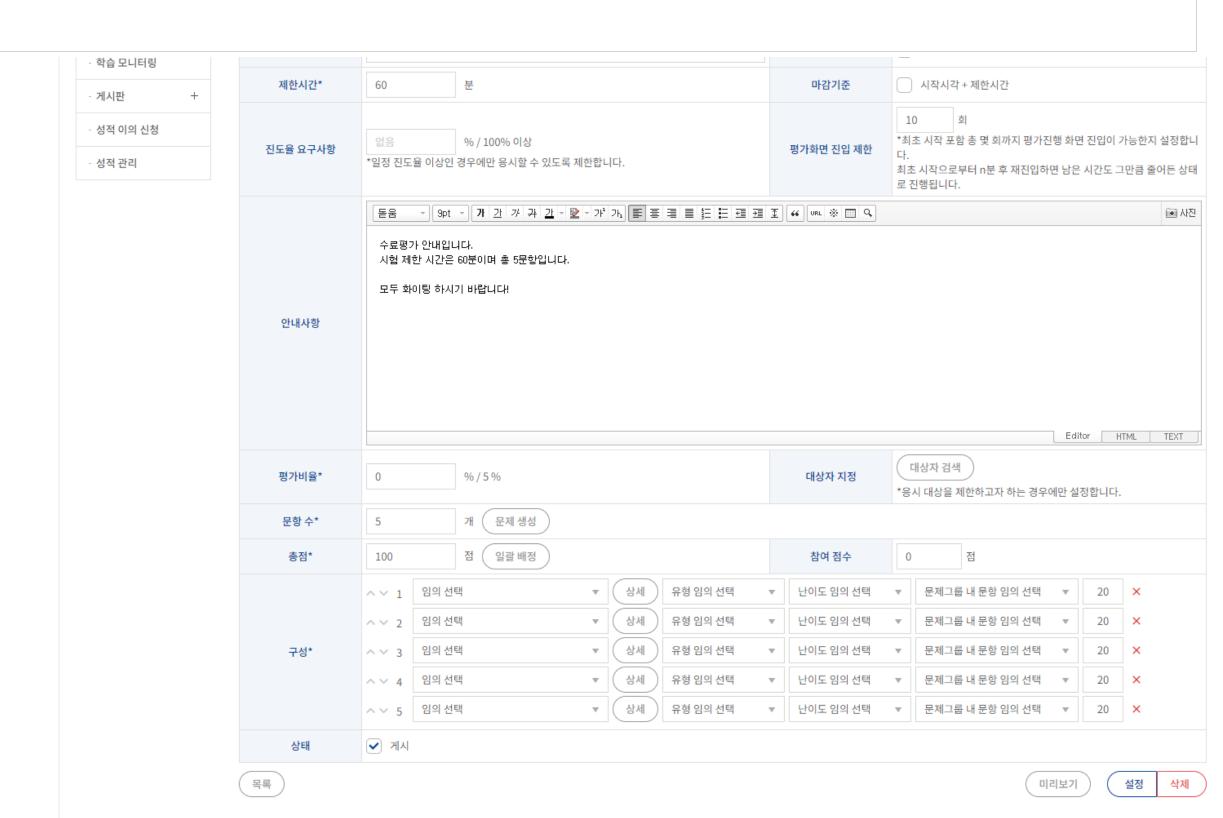
설정

취소

학습관리시스템 – 평가 출제

평가 출제 확인: 시험 & 퀴즈(온라인) 학습자 화면에서 확인

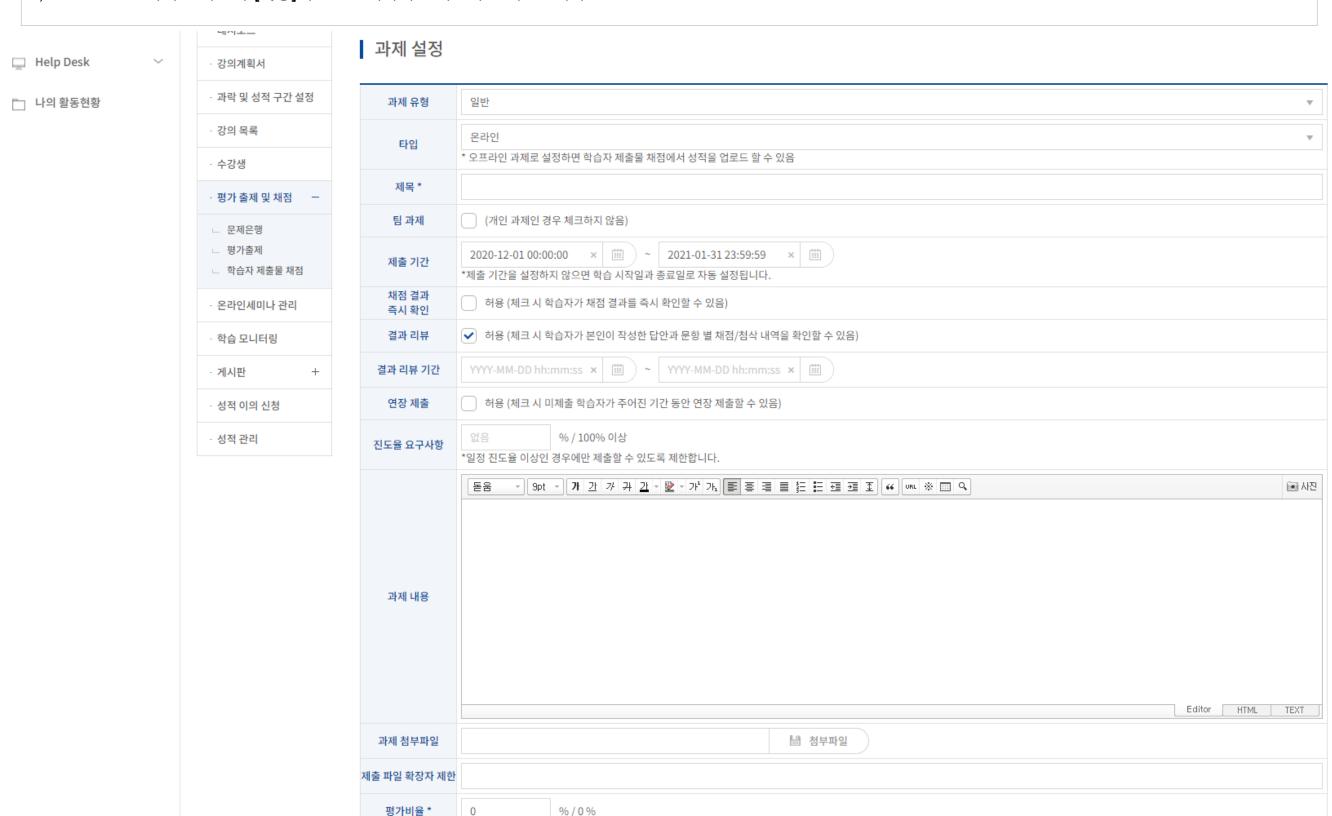
- 1) 평가 목록화면에서 출제한 시험 및 퀴즈를 선택하여 상세화면으로 재진입하면 각종 설정을 편집할 수 있습니다.
- 2) 하단의 [미리보기] 버튼을 통해 학습자에게 어떻게 보여질 지 확인이 가능합니다.



학습관리시스템 – 평가 출제

평가 출제: 과제(개인)

- 1) 과제를 선택하여 아래와 같이 출제 화면으로 진입합니다.
- 2) 과제명, 제출 기간, 과제 내용(안내 사항에 기입) 등 설정을 입력합니다.
- 3) 상태 항목에서 게시 처리를 해야지만 학습자에게 노출됩니다.
- 4) 모든 설정을 마치고 하단의 [저장]버튼을 클릭하여 평가항목을 저장합니다.

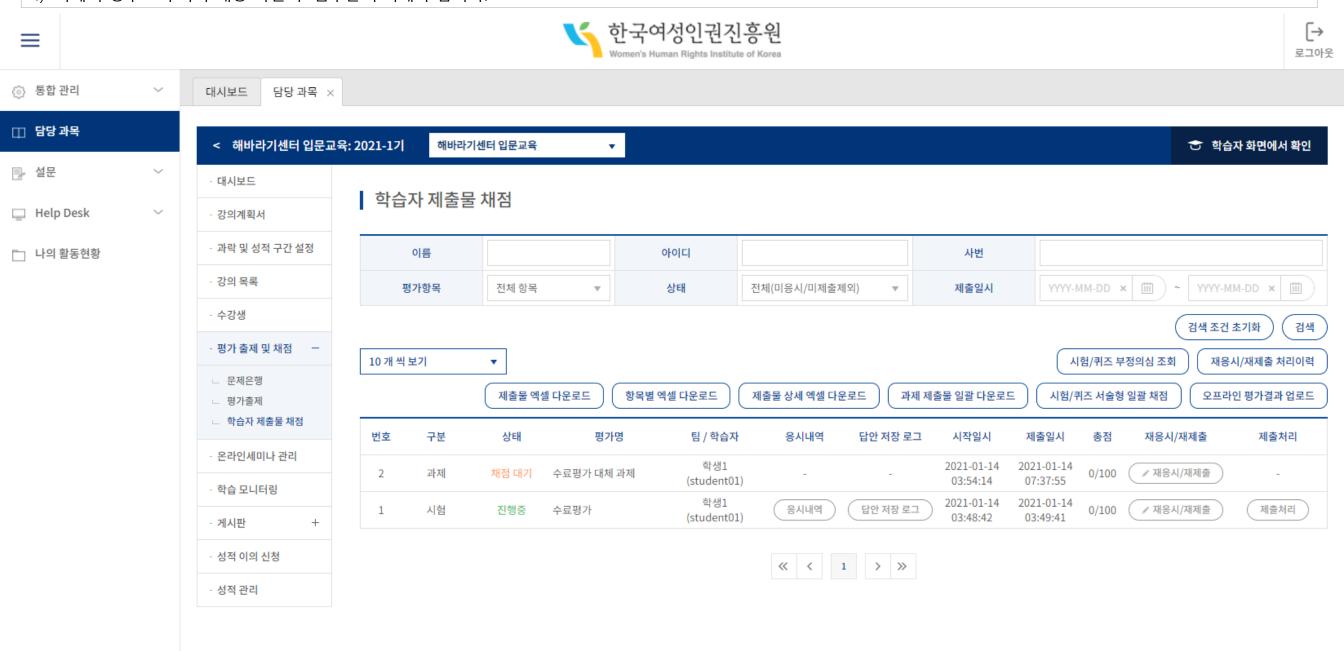


채점 및 첨삭

학습관리시스템 - 채점 및 첨삭

학습자 제출물 확인

- 1) 학습자 제출물 확인을 위해 [평가 출제 및 채점] 메뉴를 펼치기 한 뒤 [학습자 제출물 채점]을 선택합니다.
- 2) 출제한 평가항목에 대한 학습자 제출물 목록 확인이 가능하며, 검색 조건에 따라 평가항목 별 검색, 미응시/미제출(시험 및 퀴즈를 응시하지 않았거나 과제 화면에 한번도 진입 하지 않은 상태), 진행 중, 채점 대기(제출 완료하여 교수자가 채점해야하는 상태), 채점 완료 등 각 상태 별 검색이 가능합니다.
- 3) 시험 및 퀴즈의 경우 서술형 문항이 포함되어 있지 않으면 기본적으로 자동 채점 처리됩니다.
- 4) 과제의 경우 교수자가 내용 확인 후 점수를 부여해야 합니다.



학습관리시스템 - 채점 및 첨삭

학습자 제출물 채점

- 1) 학습자 제출물 목록에서 항목을 클릭하면 아래와 같이 상세 화면으로 진입가능합니다.
- 2) 상세 화면에서는 학습자가 제출한 내용, 정답 대비 선택한 답, 각 문항 별 점수(자동 채점인 경우), 제출한 첨부파일 등을 확인할 수 있습니다.
- 3) 각 문항 별(과제의 경우 1개) 점수를 부여하고 의견을 입력한 뒤 [채점 완료] 처리하면 성적에 반영됩니다.

