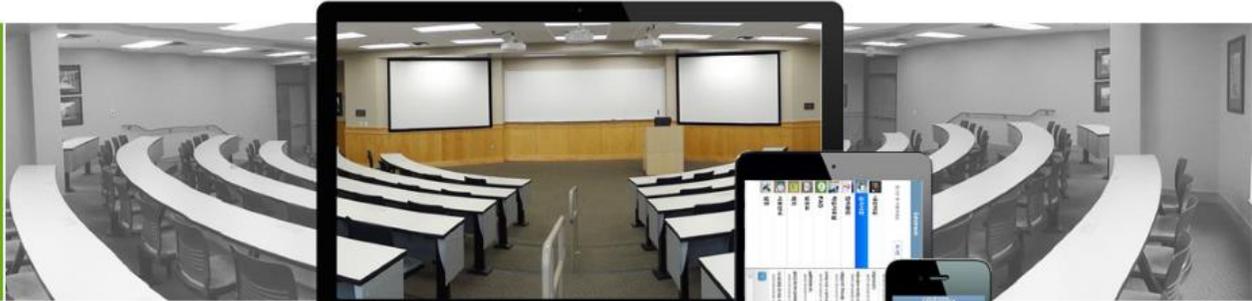


사이버캠퍼스 교수자 매뉴얼



2020

1. 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 로그인 페이지	기능설명
		<p>1 로그인 페이지에서 계정정보를 입력 후 로그인 합니다.</p>

1. 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인	기능설명
		<p>1 교수자 계정으로 로그인 후 강의실 선택 후 강의 과목을 확인할 수 있습니다.</p>
		<p>2 홈페이지 전반에 대한 공지사항 및 정보를 확인 할 수 있습니다.</p>
	<p>안성캠퍼스 17520 경기도 안성시 죽산면 관음당길 51 T. 031)8056-7000 파주캠퍼스 10838 경기도 파주시 파주읍 주라위길 159 T. 031)935-7114 COPYRIGHT © DOOWON TECHNICAL UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED. 개인정보처리방침</p>	

2. 교수자 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인 > 내 강의실 > 내 강의실 홈	기능설명
		<p>1</p> <p>상단의 내강의실 메뉴에서 [내강의실홈]을 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.</p> <p>강의과목정보, 새로운 게시물, 쪽지, 일정 등 운영하고 있는 강좌의 전반적인 내용을 한눈에 볼 수 있습니다.</p>
		<p>2</p> <p>위젯은 담당 교수자가 필요한 항목만 선택하여 화면 조정을 할 수 있습니다.</p>

2. 교수자 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인 > 사이버캠퍼스 > 강의 과목	기능설명
		<p>1 상단의 사이버캠퍼스 메뉴에서 강의과목을 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.</p>
		<p>2 강의 과목 리스트에서 [이동] 버튼을 클릭하면 해당 강의실로 이동합니다.</p>

2. 교수자 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인 > 사이버캠퍼스 > 수강 과목	기능설명																					
		<p>1 상단의 사이버캠퍼스 메뉴에서 강의과목을 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.</p>																					
	<table border="1" data-bbox="404 654 1585 863"> <thead> <tr> <th>과목명</th> <th>분반코드</th> <th>개설학과</th> <th>강의 기간</th> <th>담당교수</th> <th>수강생 수</th> <th>강의실 입장</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>등록</td> <td></td> <td></td> <td>2020-08-01 ~ 2030-12-31</td> <td>교수자1</td> <td>3</td> <td>→ 이동</td> </tr> <tr> <td>시험 테스트 과목</td> <td></td> <td></td> <td>2020-08-01 ~ 2030-12-31</td> <td>교수자1</td> <td>1</td> <td>→ 이동</td> </tr> </tbody> </table>	과목명	분반코드	개설학과	강의 기간	담당교수	수강생 수	강의실 입장	등록			2020-08-01 ~ 2030-12-31	교수자1	3	→ 이동	시험 테스트 과목			2020-08-01 ~ 2030-12-31	교수자1	1	→ 이동	<p>2 강의 과목 리스트에서 [이동] 버튼을 클릭하면 해당 강의실로 이동합니다.</p>
과목명	분반코드	개설학과	강의 기간	담당교수	수강생 수	강의실 입장																	
등록			2020-08-01 ~ 2030-12-31	교수자1	3	→ 이동																	
시험 테스트 과목			2020-08-01 ~ 2030-12-31	교수자1	1	→ 이동																	

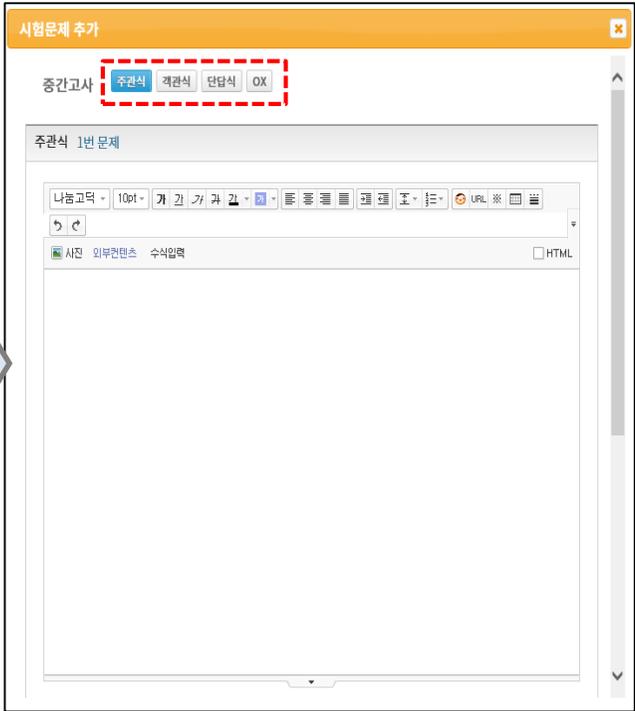
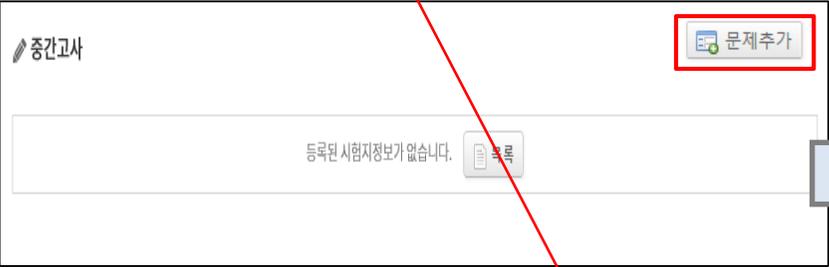
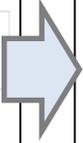
2. 교수자 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인 > 사이버캠퍼스 > 문제은행	기능설명
	<p>시험문항을 미리 등록하면 강의실로 연동하여 사용가능한 기능입니다.</p>	
	<p>1 분류관리에서 시험분류명을 등록합니다.</p>	
	<p>2 [시험문제은행 등록] 버튼을 클릭하면 등록된 분류를 선택하여 해당 분야에 시험을 등록할 수 있습니다.</p>	
	<p>3 문항을 등록할 수 있는 화면이 보여집니다.</p>	

2. 교수자 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인 > 사이버캠퍼스 > 문제은행	기능설명
		<p>1</p> <p>저장 후 시험 출제 클릭 시 시험문제를 출제할 수 있는 페이지로 바로 이동됩니다. [문제 추가] 버튼을 클릭 후 출제 유형(주관식/객관식/단답식/OX)을 선택하여 문제를 등록합니다.</p>
		<p>2</p> <p>저장 클릭 시 등록된 기본 정보가 저장됩니다. 문제은행 목록 페이지에서 [문제지 관리] 를 클릭하여 문제 추가를 할 수 있으며, 출제유형을 선택하여 문제를 등록합니다.</p>
		

2. 교수자 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인 > 내강의실 > 쪽지	기능설명																																																				
	<p>사이버캠퍼스 메인 > 내강의실 > 쪽지</p> <p>받은 쪽지 보낸 쪽지 휴지통</p> <p>제목</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>보낸이</th> <th>제목</th> <th>읽음</th> <th>답장</th> <th>받은 날짜</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2020-08-19</td> </tr> </tbody> </table> <p>쪽지 보내기</p> <p>주소록</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>이름</th> <th>사원자 ID</th> <th>소속</th> <th>타입</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조선대학교 TEST</td> <td>stu8</td> <td>대학본부</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>조선대학교 TEST</td> <td>stu7</td> <td>대학본부</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>학습자7</td> <td>stu7</td> <td>대학본부</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>학습자6</td> <td>stu6</td> <td>대학본부</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>학습자4</td> <td>stu4</td> <td>대학본부</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>학습자5</td> <td>stu5</td> <td>대학본부</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>학습자2</td> <td>stu2</td> <td>TESOL</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>학습자3</td> <td>stu3</td> <td>TESOL</td> <td>학습자</td> </tr> <tr> <td>학습자1</td> <td>stu1</td> <td>대학본부</td> <td>학습자</td> </tr> </tbody> </table>	번호	보낸이	제목	읽음	답장	받은 날짜	<input type="checkbox"/>	1				2020-08-19	이름	사원자 ID	소속	타입	조선대학교 TEST	stu8	대학본부	학습자	조선대학교 TEST	stu7	대학본부	학습자	학습자7	stu7	대학본부	학습자	학습자6	stu6	대학본부	학습자	학습자4	stu4	대학본부	학습자	학습자5	stu5	대학본부	학습자	학습자2	stu2	TESOL	학습자	학습자3	stu3	TESOL	학습자	학습자1	stu1	대학본부	학습자	<p>1</p> <p>받은쪽지, 보낸쪽지 탭으로 분리되어 있어 확인 가능합니다.</p> <p>휴지통에서는 삭제한 쪽지를 확인할 수 있습니다.</p>
번호	보낸이	제목	읽음	답장	받은 날짜																																																	
<input type="checkbox"/>	1				2020-08-19																																																	
이름	사원자 ID	소속	타입																																																			
조선대학교 TEST	stu8	대학본부	학습자																																																			
조선대학교 TEST	stu7	대학본부	학습자																																																			
학습자7	stu7	대학본부	학습자																																																			
학습자6	stu6	대학본부	학습자																																																			
학습자4	stu4	대학본부	학습자																																																			
학습자5	stu5	대학본부	학습자																																																			
학습자2	stu2	TESOL	학습자																																																			
학습자3	stu3	TESOL	학습자																																																			
학습자1	stu1	대학본부	학습자																																																			
		<p>2</p> <p>쪽지 보내기 클릭 시 운영하고 있는 과목 수강생들에게 쪽지를 보낼 수 있습니다.</p>																																																				

2. 교수자 사이버캠퍼스 메인



화면명	사이버캠퍼스 메인 > 사이버캠퍼스 > 개인 자료실	기능설명									
		<p>1 [개인 자료실]은 강의에 필요한 자료를 업로드하는 웹하드 개념의 공간입니다.</p>									
		<p>2 카테고리를 생성하여 카테고리별로 자료를 관리할 수 있습니다.</p>									
	<table border="1" data-bbox="192 1100 1286 1310"> <thead> <tr> <th>카테고리명</th> <th>자료 수</th> <th>자료 용량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Default (기본 카테고리)</td> <td>2</td> <td>1MB</td> </tr> <tr> <td>실용영어 강의 자료</td> <td>0</td> <td>0MB</td> </tr> </tbody> </table>	카테고리명	자료 수	자료 용량	Default (기본 카테고리)	2	1MB	실용영어 강의 자료	0	0MB	<p>3 [등록]버튼 클릭 시 학습 자료를 업로드 하는 화면으로 이동합니다.</p>
카테고리명	자료 수	자료 용량									
Default (기본 카테고리)	2	1MB									
실용영어 강의 자료	0	0MB									
		<p>4 2번 과정에서 등록한 카테고리를 선택하여 학습 자료를 등록 합니다.</p>									

3. 강의실



화면명	강의실 > 강의실 메인	기능설명
		<p>1 현재 학기의 강의중인 과목 리스트가 보여지고 강의명 클릭 시 해당 강의실로 이동됩니다.</p>
		<p>2 [수강생 모드] 클릭 시 수강생 권한으로 강의실 확인이 가능합니다.</p>
		<p>3 학습활동 옆 아이콘을 클릭하면 해당 학습활동 등록 및 평가 진행이 가능합니다.</p>
		<p>4 현재 주차일 경우 NOW 아이콘이 표시되며, 학기 중 이루어지는 학습활동 정보를 볼 수 있습니다.</p>
		<p>5 평가일 기준으로 D-3일 항목에 대해 내 할 일 보기를 표기해줍니다. 강의하고 있는 모든 과목에 대한 내용이 보이고, 항목 클릭 시 해당 활동으로 이동됩니다.</p>

3. 강의실



화면명	강의실 > 학습 정보 > 공지사항	기능설명														
	<div data-bbox="103 335 1564 1206"> <h3>학습 정보</h3> <p>🏠 강의실 > 실용영어 > 학습 정보 > 공지사항</p> <p>1 공지사항 질의응답 강의를자료실 1:1 상담</p> <p>글쓰기</p> <hr/> <p>📖 실용영어 OT</p> <p>수정 삭제 목록 학습목차</p> <p>작성자 : 관리자1 작성일 : 2020-08-14 21:39:38 조회수 : 2</p> <p>실용영어 OT 내용 요약하여 파일로 첨부하니 참고하여 수업에 임하도록 합니다.</p> <p>2 학습자별 조회현황 총 수강생수: 2, 조회자수: 1, 미조회 수강생: 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>아이디</th> <th>이름</th> <th>조회수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>stu1</td> <td>학습자1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>제목</th> <th>작성자</th> <th>작성일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 실용영어 OT</td> <td>관리자1</td> <td>2020-08-14</td> </tr> </tbody> </table> </div>	No	아이디	이름	조회수	1	stu1	학습자1	1	제목	작성자	작성일	> 실용영어 OT	관리자1	2020-08-14	<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> *공지사항 : 공지사항 업로드 및 확인 가능 *질의응답 : 학습자, 교수자 자유롭게 질문, 답변 가능 *강의를자료실 : 강의에 필요한 참고자료 업로드 및 확인 가능 *1:1 상담 : 작성자와 교수자만 확인 가능 (비밀 게시글)
No	아이디	이름	조회수													
1	stu1	학습자1	1													
제목	작성자	작성일														
> 실용영어 OT	관리자1	2020-08-14														
		<p>2</p> <p>공지사항, 질의응답 게시글은 P.15에 나오는 [학습 목차]에서 작성된 날짜를 기준으로 해당 주차에 글이 보여집니다.</p>														
		<p>3</p> <p>공지사항 게시글을 클릭하고, [상세보기] 버튼을 누르면 게시글을 조회한 학습자 명단을 확인할 수 있습니다.</p>														

3. 강의실



화면명	강의실 > 학습정보 > 강의자료실	기능설명
		<p>1 [강의자료실]에서는 '개인자료실'에 등록된 학습자료를 가져올 수 있습니다.</p> <p>개인자료실은 교수자에 게만 활성화 되어있는 메뉴입니다.</p>
		<p>2 [개인자료실 가져오기] 버튼 클릭 시 개인자료실에 등록된 자료 목록이 나옵니다. 가져올 파일명을 클릭하여 [선택자료 가져오기] 버튼으로 자료를 가져올 수 있습니다.</p>

4. 자료이월



화면명	강의실 > 과목정보 > 자료이월	기능설명																																																															
<div data-bbox="82 321 1585 1263"> <h3>과목 정보</h3> <p>과목 정보 조교 관리 자료 이월</p> <p>🏠 강의실 > 이러닝 과목 > 과목 정보 > 자료 이월</p> <p>📅 학기 정보</p> <p>1 구 학기: 2019년 동계계절학기 🔍 검색</p> <p>구 과목: 성경적 리더십 이해와 실제 현재 과목: 이러닝 과목</p> <p>📄 자료정보</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>업무구분</th> <th>구 학기</th> <th>현재 학기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>학습목차</td> <td>학습목차 자료있음</td> <td>학습목차 자료있음</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>공통교수</td> <td>공통교수 자료있음</td> <td>공통교수 자료없음</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>과목조교</td> <td>과목조교 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>강의계획서</td> <td>강의계획서 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>시험</td> <td>시험 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>과제</td> <td>과제 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>토론</td> <td>토론 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>설문</td> <td>설문 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>팀활동</td> <td>팀활동 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>공지사항</td> <td>공지사항 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>질의응답</td> <td>질의응답 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>자료실</td> <td>자료실 자료없음</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2</p> <div data-bbox="673 821 1274 1320"> <h4>과목검색</h4> <p>과목명: [] 🔍 검색</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>선택</th> <th>번호</th> <th>과목코드</th> <th>분번호</th> <th>강의형태</th> <th>과목명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>1</td> <td>CORS_18103017150057f</td> <td></td> <td>mixed</td> <td>실용영어</td> </tr> </tbody> </table> <p>👉 선택 ✖ 닫기</p> </div> </div>	번호	업무구분	구 학기	현재 학기	1	학습목차	학습목차 자료있음	학습목차 자료있음	2	공통교수	공통교수 자료있음	공통교수 자료없음	3	과목조교	과목조교 자료없음		4	강의계획서	강의계획서 자료없음		5	시험	시험 자료없음		6	과제	과제 자료없음		7	토론	토론 자료없음		8	설문	설문 자료없음		9	팀활동	팀활동 자료없음		10	공지사항	공지사항 자료없음		11	질의응답	질의응답 자료없음		12	자료실	자료실 자료없음		선택	번호	과목코드	분번호	강의형태	과목명	<input type="radio"/>	1	CORS_18103017150057f		mixed	실용영어	<p>이전 학기에 사용했던 자료(콘텐츠 및 학습자료) 또는 게시판(공지사항, 질의응답, 자료실)을 현재 학기로 복사할 수 있습니다.</p> <p>1 학기 선택 후 검색 버튼 클릭 시 이월 가능한 과목 리스트 확인 가능합니다. (담당하고 있는 과목만 선택 가능)</p> <p>2 구 학기에는 자료가 있고, 현재 학기에는 자료가 없어야 이월 가능합니다. [자료 이월 가능한 조건] 구 학기 : 자료 있음 현재 학기 : 자료 없음</p>
번호	업무구분	구 학기	현재 학기																																																														
1	학습목차	학습목차 자료있음	학습목차 자료있음																																																														
2	공통교수	공통교수 자료있음	공통교수 자료없음																																																														
3	과목조교	과목조교 자료없음																																																															
4	강의계획서	강의계획서 자료없음																																																															
5	시험	시험 자료없음																																																															
6	과제	과제 자료없음																																																															
7	토론	토론 자료없음																																																															
8	설문	설문 자료없음																																																															
9	팀활동	팀활동 자료없음																																																															
10	공지사항	공지사항 자료없음																																																															
11	질의응답	질의응답 자료없음																																																															
12	자료실	자료실 자료없음																																																															
선택	번호	과목코드	분번호	강의형태	과목명																																																												
<input type="radio"/>	1	CORS_18103017150057f		mixed	실용영어																																																												
	<p>자료이월 시 현재 학기에 등록된 자료가 없어야 이월 가능하기 때문에 강의 시작 전 필요한 항목의 자료를 이월 후 강의를 시작하는 것이 편리 합니다.</p>																																																																

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리	기능설명
		<p>[파일관리] 교안에 업로드할 파일, 저작 도구로 만들어진 영상 파일 업로드 (ex. pdf, docx , hwp 등)</p> <p>1</p> <p>동영상 파일은 저작 도구를 통해 업로드 후 학습 차시 등록이 가능합니다.</p>
		<p>주의사항</p> <p>1. 파일명은 “숫자, 영문, 한글” 만 가능함 (특수문자 사용 시 파일 열람 제한이 있음)</p> <p>2. [파일관리] 한번에 업로드 가능한 용량 2GB로 2GB 초과시 분리하여 업로드 필요</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리	기능설명																								
<p>교안 관리</p> <p>교안 관리 파일 관리</p> <p>전체</p> <p>1주차 2020</p> <p>번호</p> <p>1</p>	<p>[학습 주차 및 차시 삭제]</p> <p>주차 및 차시를 삭제하게 되면, 학습자의 출결 정보도 함께 삭제 되니 주의가 필요합니다.</p> <p>또한, 학습자가 수강한 차시를 삭제하는 경우 출석을 계산에 문제가 생깁니다.</p> <p>1 주차 및 차시 순서 수정</p> <p>2 학습주차 등록</p> <p>3 학습주차 가져오기</p> <p>4 학습차시 추가</p> <p>5 수정</p> <p>6 삭제</p> <p>기간</p> <p>수업일자</p> <p>관리</p> <p>모바일</p> <p>미리보기</p> <p>수정</p> <p>삭제</p>	<p>기능설명</p> <p>콘텐츠 (영상) 파일을 등록 하였다면 교안 관리 탭으로 이동하여 주차에 영상 파일을 연결합니다.</p> <p>1 주차 또는 동일 주차 내 학습 차시 순서를 수정할 수 있습니다. Ex) 3주차의 3-1 차시를 1주차로 이동 불가능</p>																								
<p>학습주차 등록</p> <p>주차를 입력하여 주세요</p> <p>학습기간: 20180107 ~ 20180107</p> <p>2018 1월</p> <p>월 월 화 수 목 금 토</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>7 8 9 10 11 12 13</p> <p>14 15 16 17 18 19 20</p> <p>21 22 23 24 25 26 27</p> <p>28 29 30 31</p> <p>과목명 (상위 목차명) 실용영어</p> <p>학습 목표</p> <p>학습 내용 요약</p> <p>참고 자료</p> <p>저장 취소</p>	<p>학습주차 등록</p> <table border="1"> <tr><td>5주차</td><td>20180501 ~ 20180531</td></tr> <tr><td>6주차</td><td>20180601 ~ 20180630</td></tr> <tr><td>7주차</td><td>20180701 ~ 20180731</td></tr> <tr><td>8주차</td><td>20180801 ~ 20180831</td></tr> <tr><td>9주차</td><td>20180901 ~ 20180930</td></tr> <tr><td>10주차</td><td>20181001 ~ 20181031</td></tr> <tr><td>11주차</td><td>20181101 ~ 20181130</td></tr> <tr><td>12주차</td><td>20181201 ~ 20181231</td></tr> <tr><td>13주차</td><td>~</td></tr> <tr><td>14주차</td><td>~</td></tr> <tr><td>15주차</td><td>~</td></tr> <tr><td>16주차</td><td>~</td></tr> </table> <p>*단, 학습 주차 가져오기 클릭하시면 수강생들의 학습기록이 삭제됩니다.</p> <p>학습주차 가져오기 취소</p>	5주차	20180501 ~ 20180531	6주차	20180601 ~ 20180630	7주차	20180701 ~ 20180731	8주차	20180801 ~ 20180831	9주차	20180901 ~ 20180930	10주차	20181001 ~ 20181031	11주차	20181101 ~ 20181130	12주차	20181201 ~ 20181231	13주차	~	14주차	~	15주차	~	16주차	~	<p>2 학습 주차 등록은 2가지 방법이 있습니다.</p> <p>[학습주차등록] 수동으로 주차 명, 기간 설정을 해야 합니다.</p> <p>[학습주차가져오기] 관리자가 학사 일정에 맞춰 설정해 놓은 주차를 일괄로 가져올 수 있습니다.</p> <p>*단, 학습 주차 가져오기 클릭 시 시간이 등록되어 있지 않다면 교수학습센터로 문의 필요함</p>
5주차	20180501 ~ 20180531																									
6주차	20180601 ~ 20180630																									
7주차	20180701 ~ 20180731																									
8주차	20180801 ~ 20180831																									
9주차	20180901 ~ 20180930																									
10주차	20181001 ~ 20181031																									
11주차	20181101 ~ 20181130																									
12주차	20181201 ~ 20181231																									
13주차	~																									
14주차	~																									
15주차	~																									
16주차	~																									

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (온라인)	기능설명
		<p>1 학습 주차를 설정 하였다면 콘텐츠(영상) 연결을 위해 학습차시를 추가하여 학습요소명, 학습시간, 연결 파일을 등록합니다.</p>
	<p>[학습시간] 학습시간은 1분 이상 등록해야 하며, 학습시간을 0분으로 할 경우 학습시간을 입력하라는 안내 팝업이 보여집니다. 또한 학습시간은 실제 콘텐츠 재생시간 보다 작게 설정하는 것이 좋습니다. 30분짜리 콘텐츠일 경우 학습자들이 인사말과 끝맺음을 잘 보지 않는 경우가 있어 콘텐츠 재생 시간과 동일하게 설정할 경우 학습자가 영상을 조금 일찍 종료하게 되면 학습시간이 부족하여 출석이 0로 인정되지 않을 수 있습니다. (ex. 30분으로 설정된 학습목차인데 학습자가 29분 30초 듣고 종료하면 출석 X) 학습자는 설정된 학습시간 이상을 학습해야 출석이 0로 인정 됩니다.</p>	<p>2 [동영상 업로드] - 저작 도구를 활용하여 제작된 콘텐츠(영상, 문서 파일) 또는 유튜브 영상 업로드 가능</p> <p>[동영상 선택] - CMS에 업로드 되어 있는 콘텐츠 선택</p>
		<p>3 참고자료(문서파일) '교안파일' 영역은 파일 관리에 업로드한 파일들을 선택하여 교안을 연결 합니다.</p>
		<p>보이기 값을 '아니오' 로 설정할 경우 학습자는 콘텐츠를 볼 수 없습니다.</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (온라인)	기능설명
	<p>The screenshot shows the '학습차시 추가' (Add Lesson) form on the left and the '컨텐츠 등록' (Content Registration) page on the right. In the lesson form, the '동영상 업로드' (Upload Video) button is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. A red arrow points from this button to the '콘텐츠 파일' (Content File) tab on the registration page.</p>	<p>1 동영상 업로드 클릭 시 CMS 사이트가 열리며, CMS에서 콘텐츠 등록하는 방법과 동일하게 진행해주시면 됩니다.</p> <p>MP4 영상 콘텐츠를 올리실 수도 있고, 유튜브 또는 Vimeo 영상도 연결이 가능합니다.</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (온라인)	기능설명
		<p>동영상 선택을 클릭하시면 CMS에 업로드된 콘텐츠를 연결할 수 있습니다.</p> <p>1. 콘텐츠 제목 클릭 시 상세화면으로 이동되고, 하단에 [주소복사] 클릭 시 URL이 자동 복사되어 '선택파일명'에 입력됩니다.</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (화상강의)	기능설명
		<p>1 학습 주차를 설정 하였 다면 실시간 원격 강의 등록을 위해 학습차시를 추가하여 학습시간, 강의 기간, 강의 비밀번호를 등록 합니다.</p>
<div style="background-color: #336699; color: white; padding: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> - 학습차시 : 강의 제목 입력(교수자 재량) - 학습시간 : 학습시간은 최소 1분 이상 등록 필요하며, 해당 시간을 기준으로 출석 처리가 되기 때문에 실제 진행될 강의 시간으로 입력 필수. - 강의 기간 : 실시간 강의를 진행할 일정에 맞춰 날짜 및 시간을 입력. ex) 9월 1일 오전 9시 ~11시로 강의 기간을 등록한 경우 해당 날짜에 강의를 진행되어야 하고, 마감시간이 11시로 설정되어 있지만, 11시가 지나도 이어서 강의 가능. - 강의 비밀번호 : 학습자들이 강의실 입장 시 비밀번호를 입력해야 하기 때문에 정확하게 비밀번호 입력 후 학습자에게 공지가 필요함. </div>	<p>2</p>	<p>2 수업에 대한 정보를 입력 하고, 저장 버튼을 누릅니다. 한 번 생성된 정보는 수 정이 불가하므로 신중하 게 작성해야 합니다. (삭제만 가능)</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (화상강의)	기능설명																		
	<p>학습 목차</p> <p>강의 목록</p> <p>1주차 2020-03-03 ~ 2020-03-22</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>구분</th> <th>차시명</th> <th>학습시간</th> <th>수업일자</th> <th>관리</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>오프라인</td> <td>1주차 오프라인</td> <td>-</td> <td>2020-03-03</td> <td>수정 삭제</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>화상강의</td> <td>실시간 화상 강의</td> <td>5분</td> <td>2020-03-03 13:30 ~ 14:30</td> <td>화상강의 정보 삭제</td> </tr> </tbody> </table> <p>화상강의</p> <p>차시명: 화상강의</p> <p>학습시간: 50 분</p> <p>강의기간: 2020-09-01 09:00 ~ 11:00</p> <p>화상강의 No: 170 396 9899</p> <p>강의 비밀번호: 200901</p> <p>차시 설명</p> <p>화상강의</p> <p>참여하기 닫기</p>	번호	구분	차시명	학습시간	수업일자	관리	1	오프라인	1주차 오프라인	-	2020-03-03	수정 삭제	2	화상강의	실시간 화상 강의	5분	2020-03-03 13:30 ~ 14:30	화상강의 정보 삭제	<p>1</p> <p>화상강의를 등록하면, 학습 목차 및 강의목록 탭에서 강의에 대한 정보 확인이 가능합니다.</p>
번호	구분	차시명	학습시간	수업일자	관리															
1	오프라인	1주차 오프라인	-	2020-03-03	수정 삭제															
2	화상강의	실시간 화상 강의	5분	2020-03-03 13:30 ~ 14:30	화상강의 정보 삭제															

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (화상강의)	기능설명										
	<div data-bbox="948 386 1566 946" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>화상강의</p> <table border="1"> <tr><td>차시명</td><td>화상강의</td></tr> <tr><td>학습시간</td><td>50 분</td></tr> <tr><td>강의기간</td><td>2020-09-01 09:00 ~ 11:00</td></tr> <tr><td>화상강의 No</td><td>170 396 9899</td></tr> <tr><td>강의 비밀번호</td><td>200901</td></tr> </table> <p>차시 설명</p> <hr/> <p>화상강의</p> <p>1 <input type="button" value="참여하기"/> <input type="button" value="닫기"/></p> </div> <div data-bbox="948 996 1543 1239" style="background-color: #4b4b9b; color: white; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>2 강의 시작 10분 전에 교수자 미리 입장 필요!</p> </div>	차시명	화상강의	학습시간	50 분	강의기간	2020-09-01 09:00 ~ 11:00	화상강의 No	170 396 9899	강의 비밀번호	200901	<p>1 화상강의 시작' 버튼 클릭 > 참여하기 버튼 클릭하면 화상강의 팝업이 활성화되며, [참여하기 버튼]을 누르면, Webex 화면 활성화 됩니다.</p> <p>2 교수자가 화상 강의를 시작해야 학습자가 참여할 수 있기 때문에 교수자는 반드시 미리 강의실에 접속해야 합니다.</p> <p>정확한 출석 시간 카운팅을 위하여 강의 시작 10분 전에 접속하는 것이 가장 바람직합니다.</p>
차시명	화상강의											
학습시간	50 분											
강의기간	2020-09-01 09:00 ~ 11:00											
화상강의 No	170 396 9899											
강의 비밀번호	200901											

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (화상강의) > 출석	기능설명																																								
	<div data-bbox="103 364 1481 935"> <p>출석 관리 토론 관리 과제 관리 팀활동 관리 시험 관리 설문 관리</p> <p>온라인 오프라인 화상강의 차시별 출석률</p> <p>LMS 이관 여부 학습목차</p> <ul style="list-style-type: none"> - 처리 : 각 차시 상세보기의 [출결정보 가져오기]를 실행하여 출결정보를 LMS에 이관한 경우. - 미처리 : [출결정보 가져오기]를 실행하지 않은 경우. - 불일치 : 출결정보를 LMS에 이관했으나, 정보가 맞지 않은 경우. [출결정보 가져오기] 다시 실행 <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>수업일자</th> <th>차시명</th> <th>수업일자</th> <th>출석</th> <th>지각</th> <th>결석</th> <th>합계</th> <th>LMS 이관 여부</th> <th>상세보기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3주차 / 1차시</td> <td>5~8</td> <td>09-15 13:00 ~ 09-15 13:00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>처리</td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3주차 / 2차시</td> <td>5~8</td> <td>09-15 13:10 ~ 09-15 13:10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>처리</td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4주차 / 2차시</td> <td>1~2</td> <td>09-21 09:00 ~ 09-21 11:00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>처리</td> <td>상세보기</td> </tr> </tbody> </table> </div>	번호	수업일자	차시명	수업일자	출석	지각	결석	합계	LMS 이관 여부	상세보기	1	3주차 / 1차시	5~8	09-15 13:00 ~ 09-15 13:00	0	0	24	24	처리	상세보기	2	3주차 / 2차시	5~8	09-15 13:10 ~ 09-15 13:10	0	0	24	24	처리	상세보기	3	4주차 / 2차시	1~2	09-21 09:00 ~ 09-21 11:00	0	0	24	24	처리	상세보기	<p>1</p> <p>출석 관리에서 [화상강의] 탭을 클릭하면 등록되어 있는 화상강의 주차에 대한 출결정보를 볼 수 있습니다.</p>
번호	수업일자	차시명	수업일자	출석	지각	결석	합계	LMS 이관 여부	상세보기																																	
1	3주차 / 1차시	5~8	09-15 13:00 ~ 09-15 13:00	0	0	24	24	처리	상세보기																																	
2	3주차 / 2차시	5~8	09-15 13:10 ~ 09-15 13:10	0	0	24	24	처리	상세보기																																	
3	4주차 / 2차시	1~2	09-21 09:00 ~ 09-21 11:00	0	0	24	24	처리	상세보기																																	
		<p>2</p> <p>[상세보기] 버튼 클릭 시 수강생들의 상세 출결정보를 조회할 수 있습니다.</p>																																								

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (화상강의) > 출석	기능설명												
	<div data-bbox="217 785 911 1028" style="border: 1px solid blue; background-color: #e0f0ff; padding: 5px;"> <p>LMS 이관 여부 상태값</p> <ul style="list-style-type: none"> - 처리 : 각 차시 상세보기의 [출결정보 가져오기]를 실행하여 출결정보를 LMS에 이관한 경우. - 미처리 : [출결정보 가져오기]를 실행하지 않은 경우. - 불일치 : 출결정보를 LMS에 이관했으나, 정보가 맞지 않은 경우. [출결정보 가져오기] 다시 실행 </div>	<p>1 강의 종료 48시간 이내 정보가 연동되며, [출결정보 가져오기] 버튼을 통해 출석 정보를 이관해 올 수 있습니다.</p> <p>출석/지각/결석 여부는 21p에서 교수자가 설정한 학습 시간에 따라 처리됩니다.</p>												
	<table border="1" data-bbox="922 1035 1574 1263"> <thead> <tr> <th>IP주소</th> <th>시작시각</th> <th>종료시각</th> <th>학습 시간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>183.105.113.42</td> <td>2020-09-07 16:02:37</td> <td>2020-09-07 17:10:43</td> <td>69 (분)</td> </tr> <tr> <td>39.7.230.180</td> <td>2020-09-07 16:52:06</td> <td>2020-09-07 17:10:54</td> <td>19 (분)</td> </tr> </tbody> </table>	IP주소	시작시각	종료시각	학습 시간	183.105.113.42	2020-09-07 16:02:37	2020-09-07 17:10:43	69 (분)	39.7.230.180	2020-09-07 16:52:06	2020-09-07 17:10:54	19 (분)	<p>2 학습로그 버튼을 통해 학습자가 학습한 IP, 시작 및 종료 시각을 확인할 수 있습니다.</p>
IP주소	시작시각	종료시각	학습 시간											
183.105.113.42	2020-09-07 16:02:37	2020-09-07 17:10:43	69 (분)											
39.7.230.180	2020-09-07 16:52:06	2020-09-07 17:10:54	19 (분)											

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (화상강의) > 다시보기	기능설명
		<p>1 종료된 강의는 최대 48시간 이내 다시보기 버튼이 활성화됩니다.</p> <p>교수자가 화상 강의를 녹화하지 않으면, 다시보기 기능을 제공할 수 없습니다.</p> <p>학습자가 다시보기 버튼을 통해 학습을 하는 경우에도 출결 사항은 변동이 없습니다.</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안관리 (온라인) > 학습목차 관리 > 학습활동 글쓰기	기능설명
		<p>1</p> <p>[학습 차시] 등록 시 '학습활동 글쓰기' 를 같이 등록할 수 있습니다.</p> <p>또한, [수정]버튼을 통해 학습활동 글쓰기를 추가할 수 있습니다.</p>
		<p>2</p> <p>[학습활동 글쓰기] 탭을 클릭하면 사용여부 옵션을 조정할 수 있습니다.</p> <p>글쓰기 주제를 작성 후 등록하면 학습자들이 학습활동 글쓰기를 할 때 주제 확인 후 글쓰기를 할 수 있습니다.</p> <p>[글자 수] 교수자가 설정한 값 이상 작성해야 글쓰기 제출이 가능합니다.</p> <p>[작성 시간] 교수자가 설정한 시간 이상이 되었을 때 제출 가능합니다.</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 학습 목차 > 학습활동 글쓰기	기능설명
		<p>1 [학습활동 글쓰기]를 등록한 차시에만 해당 버튼이 생성됩니다. 버튼 클릭 시 학습자들이 작성한 글쓰기 목록을 볼 수 있습니다.</p>
		<p>2 제목 클릭 시 학습자가 작성한 게시글을 확인할 수 있습니다.</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 출석관리 > 학습활동 글쓰기	기능설명
		<p>1 [학습활동 다운로드]를 클릭하면 주차 별로 수강생들이 작성한 학습활동 글쓰기를 엑셀로 다운로드 받을 수 있습니다.</p>
		<p>2 [학습활동] 버튼 클릭 시 해당 학습자가 작성한 글쓰기 내용 확인 및 엑셀 다운로드 가능합니다.</p>

5. 교안 관리



화면명	강의실 > 교안 관리 (오프라인)	기능설명
		<p>1</p> <p>오프라인 학습 차시는 학습 요소 명, 학습 기간 만 지정하면 사용 가능합니다.</p>
		<p>2</p> <p>교안 파일을 업로드 할 수 있습니다. 파일 선택 버튼을 클릭하면 P.16 에서 설명한 '파일관리'에 업로드 된 교안 자료를 등록할 수 있습니다.</p> <p>또한, p.10에서 설명한 개인자료실에 업로드한 파일을 불러올 수 있습니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 출석 관리 (온라인)	기능설명
		<p>1 학습자들의 출석 현황 확인 가능한 페이지 입니다. 온라인, 오프라인 출석이 따로 관리됩니다.</p>
		<p>2 상세보기 클릭 시 PC, 모바일에서 학습한 세부 기록을 주차 별로 확인할 수 있습니다.</p>
		<p>3 [출석 기록 및 로그] 클릭 시 학습자 학습 로그 확인이 가능합니다. 학습자가 학습한 IP, 학습 시작 및 종료 시간, 모바일/웹(PC) 구분 등 세부 내용을 확인할 수 있습니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 출석 관리 (오프라인)	기능설명																																																																																													
	<div data-bbox="155 335 1502 871"> <h3>학습 활동 관리</h3> <p>강의실 > 실용영어 > 학습 활동 관리 > 출석 관리</p> <p>출석 관리 토론 관리 과제 관리 팀활동 관리 시험 관리 설문 관리</p> <p>온라인 오프라인 차시별 출석률</p> <p>엑셀 다운로드 학습 독려 학습독차</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>주차 및 차시</th> <th>수업일자</th> <th>출석</th> <th>지각</th> <th>결석</th> <th>미처리</th> <th>합계</th> <th>상세보기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1주차 1주차 오프라인</td> <td>2018-11-12</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2주차 2주차 오프라인</td> <td>2018-11-23</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>상세보기</td> </tr> </tbody> </table> <p>온라인 오프라인</p> <p>1주차 - 1주차 오프라인</p> <p>정렬순서 지정 쪽지 보내기 전체출결시간 삭제 전체출석 체크 전체출결 현황 저장</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>번호</th> <th>사진</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>학년</th> <th>출석</th> <th>지각</th> <th>결석</th> <th>미처리</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td></td> <td>대학본부</td> <td>0001</td> <td>학습자1</td> <td>2</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td></td> <td>대학본부</td> <td>stu2</td> <td>학습자2</td> <td>2</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td></td> <td>대학본부</td> <td>stu3</td> <td>학습자3</td> <td>2</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4</td> <td></td> <td>대학본부</td> <td>stu4</td> <td>학습자4</td> <td>2</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>5</td> <td></td> <td>대학본부</td> <td>stu5</td> <td>학습자5</td> <td>2</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> </div>	번호	주차 및 차시	수업일자	출석	지각	결석	미처리	합계	상세보기	1	1주차 1주차 오프라인	2018-11-12	0	0	0	5	5	상세보기	2	2주차 2주차 오프라인	2018-11-23	0	0	0	5	5	상세보기	<input type="checkbox"/>	번호	사진	학과	학번	이름	학년	출석	지각	결석	미처리	<input type="checkbox"/>	1		대학본부	0001	학습자1	2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	2		대학본부	stu2	학습자2	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	3		대학본부	stu3	학습자3	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	4		대학본부	stu4	학습자4	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	5		대학본부	stu5	학습자5	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<p>1 오프라인의 경우 담당교수자가 직접 출석 정보를 입력해주셔야 합니다.</p>
번호	주차 및 차시	수업일자	출석	지각	결석	미처리	합계	상세보기																																																																																							
1	1주차 1주차 오프라인	2018-11-12	0	0	0	5	5	상세보기																																																																																							
2	2주차 2주차 오프라인	2018-11-23	0	0	0	5	5	상세보기																																																																																							
<input type="checkbox"/>	번호	사진	학과	학번	이름	학년	출석	지각	결석	미처리																																																																																					
<input type="checkbox"/>	1		대학본부	0001	학습자1	2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																					
<input type="checkbox"/>	2		대학본부	stu2	학습자2	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																					
<input type="checkbox"/>	3		대학본부	stu3	학습자3	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																					
<input type="checkbox"/>	4		대학본부	stu4	학습자4	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																					
<input type="checkbox"/>	5		대학본부	stu5	학습자5	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																					
		<p>2 [전체출석체크] 모든 수강생의 상태를 '출석' 으로 변경합니다.</p> <p>[전체출결시간 삭제] 모든 수강생의 상태를 '미처리' 로 변경합니다.</p>																																																																																													

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 토론 관리	기능설명																														
		<p>1 [토론 등록] 버튼을 클릭하여 기본 정보를 입력합니다.</p>																														
	<p>[학습 독려] '미참여' '참여' 옵션 선택하면 학습자 자동 정렬이 되며, 해당 학습자들에게 일괄적으로 독려 쪽지를 보낼 수 있습니다. 독려 내용이 하단 화면처럼 자동으로 작성되어 나오며, 독려 내용 변경 가능합니다.</p> <p>[토론기간] 시작일: 현재 날짜 종료일: 현재 날짜로부터 7일 뒤 토론 기간은 자유롭게 변경 가능합니다.</p>	<p>2 구분을 선택 합니다. - 일반 토론 수강생 전체가 함께 토론 진행 - 팀 토론 팀을 구성하여 팀 구성원들끼리 토론 진행 (다른 팀 글 열람 불가능)</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이</th> <th>아이디</th> <th>학년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>대학본부</td> <td>0001</td> <td>학습자1</td> <td>stu1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>대학본부</td> <td>stu2</td> <td>학습자2</td> <td>stu2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>대학본부</td> <td>stu3</td> <td>학습자3</td> <td>stu3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>대학본부</td> <td>stu4</td> <td>학습자4</td> <td>stu4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	번호	학과	학번	이	아이디	학년	1	대학본부	0001	학습자1	stu1	2	2	대학본부	stu2	학습자2	stu2	2	3	대학본부	stu3	학습자3	stu3	2	4	대학본부	stu4	학습자4	stu4	2	<p>3 '허용'일 경우 설정된 토론 기간이 종료된 후에도 토론 글을 등록 가능. '미허용'일 경우 토론 기간 내에만 글 등록 가능.</p>
번호	학과	학번	이	아이디	학년																											
1	대학본부	0001	학습자1	stu1	2																											
2	대학본부	stu2	학습자2	stu2	2																											
3	대학본부	stu3	학습자3	stu3	2																											
4	대학본부	stu4	학습자4	stu4	2																											
		<p>[팀 토론]은 팀 구성을 먼저 설정 해야 합니다. 팀 구성 방법은 P.51참조</p>																														

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 토론 관리	기능설명																																																																										
<p>출석 관리 토론 관리 과제 관리 담화동 관리 시험 관리 설문 관리</p> <p>성적 처리</p> <p>토론등록합니다.</p> <p>참고 자료 :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>토론 기간</th> <th>성적공개</th> <th>성적반영</th> <th>성적공개일자</th> <th>기간종료후 토론여용</th> <th>참여자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018-01-02 - 2018-01-02</td> <td>공개</td> <td>반영</td> <td>2018-01-09</td> <td>미허용</td> <td>3명 / 6명</td> </tr> </tbody> </table> <p>토론등록합니다.</p> <p>총 수강생 : 6명 참여자 수 : 3명 평균 등록글수 : 0.83 평균 조회수 : 0.0 평균 등록글수 : 5</p> <p>토론 평가</p> <p>이름 ▾ <input type="text"/> Q</p> <p>정렬순서 지정 쪽지 보내기 전체점수 가감 엑셀 다운로드 파일 성적등록 점수수정 저장</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>아이디</th> <th>참여글 수</th> <th>참여글 보기</th> <th>글 조회수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>대학본부</td> <td>stu23</td> <td>학습자23</td> <td>stu23</td> <td>2</td> <td>참여글 보기</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>대학본부</td> <td>0001</td> <td>홍길동</td> <td>stu1</td> <td>2</td> <td>참여글 보기</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>대학본부</td> <td>stu20</td> <td>학습자20</td> <td>stu20</td> <td>1</td> <td>참여글 보기</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4</td> <td>대학본부</td> <td>stu21</td> <td>학습자21</td> <td>stu21</td> <td>0</td> <td>글없음</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>5</td> <td>대학본부</td> <td>stu22</td> <td>학습자22</td> <td>stu22</td> <td>0</td> <td>글없음</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6</td> <td>대학본부</td> <td>stu24</td> <td>학습자24</td> <td>stu24</td> <td>0</td> <td>글없음</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>1 pages</p>	토론 기간	성적공개	성적반영	성적공개일자	기간종료후 토론여용	참여자	2018-01-02 - 2018-01-02	공개	반영	2018-01-09	미허용	3명 / 6명	번호	학과	학번	이름	아이디	참여글 수	참여글 보기	글 조회수	<input type="checkbox"/>	1	대학본부	stu23	학습자23	stu23	2	참여글 보기	1	<input type="checkbox"/>	2	대학본부	0001	홍길동	stu1	2	참여글 보기	4	<input type="checkbox"/>	3	대학본부	stu20	학습자20	stu20	1	참여글 보기	0	<input type="checkbox"/>	4	대학본부	stu21	학습자21	stu21	0	글없음	0	<input type="checkbox"/>	5	대학본부	stu22	학습자22	stu22	0	글없음	0	<input type="checkbox"/>	6	대학본부	stu24	학습자24	stu24	0	글없음	0	<p>파일로 성적 등록</p> <p>아래의 성적등록 파일을 받으시고 확장자 변경 없이 엑셀 파일 (*.xls)로 등록해주시기 바랍니다. 수강생에 대한 성적을 등록하여 파일을 등록해 주십시오. 기존에 등록된 성적이 있을 시 현재 등록하시려는 점수로 등록 되었으니 주의 해주십시오.</p> <p>Excel 예제 파일 다운로드</p> <p>참고 자료</p> <p>파일 선택 또는 파일을 여기에 드래그 해 주세요.</p> <p>저장 취소</p>	<p>1</p> <p>[참여 글 보기] 클릭 시 학습자가 작성한 글 확인이 가능합니다. 붉은 명암 표시되어 있는 글이 선택된 학습자가 작성한 게시글입니다.</p> <p>2</p> <p>[전체 점수 가감] 일괄적으로 점수 가감할 수 있는 기능입니다. *토론에 참여하지 않은 학습자에게는 점수가 부여되지 않습니다.</p> <p>[점수 수정] [저장] 토론에 대한 점수 부여 및 저장 기능입니다. *토론에 참여하지 않은 학습자에 대해서도 점수 부여가 가능합니다.</p>
토론 기간	성적공개	성적반영	성적공개일자	기간종료후 토론여용	참여자																																																																							
2018-01-02 - 2018-01-02	공개	반영	2018-01-09	미허용	3명 / 6명																																																																							
번호	학과	학번	이름	아이디	참여글 수	참여글 보기	글 조회수																																																																					
<input type="checkbox"/>	1	대학본부	stu23	학습자23	stu23	2	참여글 보기	1																																																																				
<input type="checkbox"/>	2	대학본부	0001	홍길동	stu1	2	참여글 보기	4																																																																				
<input type="checkbox"/>	3	대학본부	stu20	학습자20	stu20	1	참여글 보기	0																																																																				
<input type="checkbox"/>	4	대학본부	stu21	학습자21	stu21	0	글없음	0																																																																				
<input type="checkbox"/>	5	대학본부	stu22	학습자22	stu22	0	글없음	0																																																																				
<input type="checkbox"/>	6	대학본부	stu24	학습자24	stu24	0	글없음	0																																																																				
<p>사용자 글 조회</p> <p>제목 <input type="text"/> Q</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>제목</th> <th>등록자</th> <th>등록일자</th> <th>조회수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>RE:찬성 입장입니다.</td> <td>학습자23</td> <td>2018-01-02</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>찬성 입장입니다.</td> <td>학습자20</td> <td>2018-01-02</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>토론 주제에 대한 찬성입장입니다.</td> <td>학습자23</td> <td>2018-01-02</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>반대입장입니다.</td> <td>홍길동</td> <td>2018-01-02</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>RE:토론 주제에 대한 찬성입장입니다.</td> <td>홍길동</td> <td>2018-01-02</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>1</p> <p>1 pages</p>	번호	제목	등록자	등록일자	조회수	5	RE:찬성 입장입니다.	학습자23	2018-01-02	1	4	찬성 입장입니다.	학습자20	2018-01-02	2	3	토론 주제에 대한 찬성입장입니다.	학습자23	2018-01-02	2	2	반대입장입니다.	홍길동	2018-01-02	0	1	RE:토론 주제에 대한 찬성입장입니다.	홍길동	2018-01-02	0	<p>3</p> <p>예제 파일을 다운로드 받아 점수를 입력 후 동일한 파일을 다시 등록하면 점수가 저장됩니다.</p>																																													
번호	제목	등록자	등록일자	조회수																																																																								
5	RE:찬성 입장입니다.	학습자23	2018-01-02	1																																																																								
4	찬성 입장입니다.	학습자20	2018-01-02	2																																																																								
3	토론 주제에 대한 찬성입장입니다.	학습자23	2018-01-02	2																																																																								
2	반대입장입니다.	홍길동	2018-01-02	0																																																																								
1	RE:토론 주제에 대한 찬성입장입니다.	홍길동	2018-01-02	0																																																																								

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 과제 관리	기능설명
		<p>1</p> <p>[과제 등록] 버튼을 클릭하면 기본 정보를 등록할 수 있습니다. [일반 과제] - 개인 과제 [팀 과제] - 팀 과제 팀의 팀장만 과제 제출</p>
		<p>2</p> <p>제출기간 연장 허용일 경우 [연장 제출 점수 반영율] 값을 입력해 주시면 제출기간 외에(지각) 제출한 학습자들은 해당 퍼센트가 적용되어 점수 계산이 됩니다. (Ex. 반영율이 80%인 과제에서 연장 제출 기간에 과제를 제출한 학습자는 100점을 부여해도 80점으로 계산되어 보여짐.)</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 과제 관리	기능설명																																										
		<p>1 [과제 평가] 클릭 시 수강생 리스트 확인이 가능하며, 리스트 화면에서 평가점수를 직접 입력할 수 있습니다.</p>																																										
		<p>2 [제출] 버튼 클릭 시 학습자가 제출한 첨부파일 확인 및 평가 [점수 입력 / 피드백]이 가능합니다.</p>																																										
	<table border="1" data-bbox="103 756 890 1099"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>제출여부</th> <th>평가점수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>대학본부</td> <td>0001</td> <td>홍길동</td> <td>제출</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>대학본부</td> <td>stu20</td> <td>학습자20</td> <td>미제출</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>대학본부</td> <td>stu21</td> <td>학습자21</td> <td>미제출</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>대학본부</td> <td>stu22</td> <td>학습자22</td> <td>재제출요망</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>대학본부</td> <td>stu23</td> <td>학습자23</td> <td>미제출</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>대학본부</td> <td>stu24</td> <td>학습자24</td> <td>미제출</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>	번호	학과	학번	이름	제출여부	평가점수	1	대학본부	0001	홍길동	제출	0.0	2	대학본부	stu20	학습자20	미제출	0.0	3	대학본부	stu21	학습자21	미제출	0.0	4	대학본부	stu22	학습자22	재제출요망	0.0	5	대학본부	stu23	학습자23	미제출	0.0	6	대학본부	stu24	학습자24	미제출	0.0	<p>3 [전체 점수 가감] 은 모든 학습자에게 점수를 가산 또는 감산을 할 수 있습니다. (미제출자는 적용X)</p> <p>[일괄 다운로드] 는 학습자가 제출한 모든 과제 파일을 압축 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.</p> <p>[일괄 점수 주기] 제출 or 미제출 선택하여 일괄 점수 부여할 수 있습니다.</p>
번호	학과	학번	이름	제출여부	평가점수																																							
1	대학본부	0001	홍길동	제출	0.0																																							
2	대학본부	stu20	학습자20	미제출	0.0																																							
3	대학본부	stu21	학습자21	미제출	0.0																																							
4	대학본부	stu22	학습자22	재제출요망	0.0																																							
5	대학본부	stu23	학습자23	미제출	0.0																																							
6	대학본부	stu24	학습자24	미제출	0.0																																							

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 과제 관리	기능설명																																																																	
<div data-bbox="78 321 1274 835"> <p>성적 처리</p> <p>이름 <input type="text"/> <input type="button" value="Q"/></p> <p>제출 ※ 기본 <input type="text"/> 점 <input type="button" value="일괄 점수 주기"/></p> <p>정렬순서 지정 <input type="button" value="쪽지 보내기"/> <input type="button" value="피드백 선택등록"/> <input type="button" value="전체점수 가감"/> <input type="button" value="일괄 다운로드"/> <input type="button" value="엑셀 다운로드"/> 10</p> <p><input type="button" value="피드백 전체삭제"/> <input type="button" value="제출상태 변경"/> <input type="button" value="파일 성적등록"/> <input type="button" value="우수 과제 선정"/> <input type="button" value="점수 수정"/> <input type="button" value="저장"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>제출여부</th> <th>평가점수</th> <th>제출횟수</th> <th>제출일시</th> <th>피드백</th> <th>우수 과제</th> <th>첨부 파일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>대학본부1</td> <td>0001</td> <td>학습자1</td> <td>10.0</td> <td>1</td> <td>2020-07-08 14:34:30</td> <td>2</td> <td></td> <td><input type="button" value="파일"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>대학본부1</td> <td>stu2</td> <td>학습자2</td> <td>53.0</td> <td>0</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>대학본부1</td> <td>stu3</td> <td>학습자3</td> <td>56.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4</td> <td>대학본부1</td> <td>stu4</td> <td>학습자4</td> <td>84.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>5</td> <td>대학본부1</td> <td>stu5</td> <td>학습자5</td> <td>11.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	번호	학과	학번	이름	제출여부	평가점수	제출횟수	제출일시	피드백	우수 과제	첨부 파일	<input type="checkbox"/>	1	대학본부1	0001	학습자1	10.0	1	2020-07-08 14:34:30	2		<input type="button" value="파일"/>	<input type="checkbox"/>	2	대학본부1	stu2	학습자2	53.0	0		1			<input type="checkbox"/>	3	대학본부1	stu3	학습자3	56.0	0					<input type="checkbox"/>	4	대학본부1	stu4	학습자4	84.0	0					<input type="checkbox"/>	5	대학본부1	stu5	학습자5	11.0	0					<p>[제출 상태 변경] 클릭 시 제출 여부 상태 값을 변경할 수 있습니다.</p> <p>1 이메일 또는 오프라인으로 과제를 제출한 학습자들의 제출 상태를 변경할 때 사용합니다.</p>
번호	학과	학번	이름	제출여부	평가점수	제출횟수	제출일시	피드백	우수 과제	첨부 파일																																																									
<input type="checkbox"/>	1	대학본부1	0001	학습자1	10.0	1	2020-07-08 14:34:30	2		<input type="button" value="파일"/>																																																									
<input type="checkbox"/>	2	대학본부1	stu2	학습자2	53.0	0		1																																																											
<input type="checkbox"/>	3	대학본부1	stu3	학습자3	56.0	0																																																													
<input type="checkbox"/>	4	대학본부1	stu4	학습자4	84.0	0																																																													
<input type="checkbox"/>	5	대학본부1	stu5	학습자5	11.0	0																																																													
<div data-bbox="78 921 1108 1249"> <p>lms.doowon.ac.kr 내용:</p> <p>선택한 학습자의 제출상태를 제출완료 상태로 변경합니다. 변경 하시겠습니까?</p> <p><input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="취소"/></p> <hr/> <p>제출정보</p> <table border="1"> <tr> <td>제출자</td> <td>mediopia(mediopia)</td> </tr> <tr> <td>과제설명</td> <td>교수자 과제 제출 처리</td> </tr> <tr> <td>첨부파일</td> <td></td> </tr> <tr> <td>평가점수</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>제출상태</td> <td>제출완료</td> </tr> <tr> <td>과제제출일시</td> <td>2019-08-05 11:39</td> </tr> </table> </div>	제출자	mediopia(mediopia)	과제설명	교수자 과제 제출 처리	첨부파일		평가점수	0.0	제출상태	제출완료	과제제출일시	2019-08-05 11:39	<p>[제출 상태 변경]으로 상태 값을 변경한 학습자의 정보 화면입니다.</p> <p>2 [제출자]에는 상태를 변경해준 사용자 이름이 나오고 [과제 설명]에는 '교수자 과제 제출 처리' 문구가 자동으로 입력되어 상태가 변경된 원인을 추후에 확인할 수 있습니다.</p>																																																						
제출자	mediopia(mediopia)																																																																		
과제설명	교수자 과제 제출 처리																																																																		
첨부파일																																																																			
평가점수	0.0																																																																		
제출상태	제출완료																																																																		
과제제출일시	2019-08-05 11:39																																																																		

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 과제 관리	기능설명																							
		<p>1</p> <p>팀 과제는 [과제 평가] 클릭 시 팀 별 제출 과제를 확인할 수 있습니다. 팀 명을 클릭하면 하단에는 제출 파일 확인, 평가, 팀원 확인이 가능합니다. (팀 구성은 p.63 참조)</p>																							
		<p>2</p> <p>[팀원 보기] 클릭 시 좌측 상단에 있는 팀 옵션을 변경할 경우 해당 팀원을 확인할 수 있습니다.</p>																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>구분</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>평가점수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>팀장</td> <td>0001</td> <td>학습자1 (2팀)</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>팀원</td> <td>stu2</td> <td>학습자2 (2팀)</td> <td>90.0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>팀원</td> <td>stu5</td> <td>학습자5 (2팀)</td> <td>90.0</td> </tr> </tbody> </table>	번호	구분	학번	이름	평가점수	<input type="checkbox"/>	3	팀장	0001	학습자1 (2팀)	100.0	<input type="checkbox"/>	2	팀원	stu2	학습자2 (2팀)	90.0	<input type="checkbox"/>	1	팀원	stu5	학습자5 (2팀)	90.0	
번호	구분	학번	이름	평가점수																					
<input type="checkbox"/>	3	팀장	0001	학습자1 (2팀)	100.0																				
<input type="checkbox"/>	2	팀원	stu2	학습자2 (2팀)	90.0																				
<input type="checkbox"/>	1	팀원	stu5	학습자5 (2팀)	90.0																				

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 팀 활동 관리	기능설명
		<p>1 [수강생 관리 > 팀 관리] 등록되어있는 팀 중 사용할 팀을 선택하여 등록할 수 있습니다. (P.58 참조) 과제, 토론 외에 프로젝트 활동, 주제별 협업 활동 등을 진행하고 싶을 때 사용합니다.</p>
		<p>2 [기간 후 활동허용] '허용'일 때 지정된 팀 활동 기간이 끝난 후에도 게시글을 작성할 수 있습니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 팀 활동 관리	기능설명
	<p>1</p>	<p>1 [상세보기] 팀 별 활동 현황을 볼 수 있는 페이지로 이동됩니다.</p>
	<p>2</p>	<p>2 [활동영역 관리] 학습자들이 팀 활동을 할 때 게시판 분류를 선택하여 게시글을 작성할 수 있습니다. 프로젝트 계획, 자료, 토론, 피드백은 기본으로 생성되어 있으며, 활동영역 삭제 및 추가 가능합니다.</p>
	<p>3</p>	<p>3 팀명 선택 시 선택된 팀의 게시글을 확인할 수 있는 페이지로 변경됩니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 팀 활동 관리	기능설명
	<p>1</p> <p>팀 별 활동에 대한 점수를 부여할 수 있는 페이지로 이동됩니다.</p>	
	<p>2</p> <p>산출물제출은 팀의 팀장만 할 수 있습니다.</p>	
	<p>3</p> <p>[일괄 점수 주기] 기본점수 및 팀장에게 플러스 점수를 부여할 수 있습니다. 팀장은 (기본점수+팀장가중치) 합산된 점수가 저장됩니다.</p> <p>[검색] 해당 학습자가 활동한 내역을 조회하여 하단에 보여줍니다.</p>	

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리	기능설명
	<p>시험 관리</p> <p>시험등록</p>	<p>1</p> <p>[오프라인] 시험 등록은 시험문제 등록 없이 기간 및 성적공개여부만 설정해주시면 사용 가능합니다.</p>
	<p>시험 정보 등록</p> <p>시험명</p> <p>서비스일시종지</p> <p>서비스가능 <input checked="" type="radio"/> 서비스일시종지 <input type="radio"/></p> <p>시험 내용</p> <p>시험 응시 방법</p> <p>온오프라인구분 <input type="radio"/> 온라인 <input checked="" type="radio"/> 오프라인</p> <p>시험구분 <input checked="" type="radio"/> 중간고사 <input type="radio"/> 기말고사 <input type="radio"/> 수시고사</p> <p>시험 기간</p> <p>성적반영 및 공개여부</p> <p>성적반영 <input checked="" type="radio"/> 반영 <input type="radio"/> 미반영</p> <p>성적공개여부 <input checked="" type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 미공개</p> <p>시험지공개여부 <input checked="" type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 미공개</p> <p>성적공개일자</p> <p>저장 취소 목록보기</p>	<p>2</p> <p>설정된 시험 기간이 종료된 후 시험평가 페이지에서 점수 등록을 할 수 있습니다.</p> <p>[파일로 성적 등록] 엑셀로 학습자 점수를 일괄로 저장할 수 있습니다.</p> <p>[저장] 입력 점수 부분에 점수 입력 후 저장버튼을 클릭하면 점수를 저장할 수 있습니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리	기능설명
		<p>1 [시험 등록] 버튼 클릭 후 시험 정보를 등록할 수 있습니다.</p>
<p>[시험기간] : 학습자가 응시 버튼을 누를 수 있는 시간 [시험시간] : 시험지 창이 뜨는 시간 [시간보여주기] 남은시간표시: 설정된 시간 부터 시간이 줄어들 진행시간표시: 1초 부터 시간을 측정함 [문항출제방식] 동일 문항: 문제지 관리에서 출제한 순서대로 출제됨 랜덤: 문제지 관리에서 출제한 순번 및 후보 문항이 섞여 출제됨. (ex. 1번 문항에 등록된 a b c 후보 문항 1번 문제가 학습자 마다 다른 후보 문항이 보여짐) (ex. 후보 문항 출제 후 동일 문항으로 설정한 경우 가장 상단에 있는 문제가 출제됨) 객관식 보기 문항 랜덤 : 객관식 보기가 랜덤으로 섞여 출제됨.</p> <p>*랜덤 문항으로 출제하여 응시가 시작된 시험의 경우 문제를 수정하는 경우 학습자 화면에서 시험지의 일부 문항이 보이지 않게 되니 주의 해야합니다.</p>		<p>2 [재시험 적용률] 재시험 대상자의 점수를 입력하면 저장된 비율로 점수가 환산 됩니다.</p> <p>[응시 가능 횟수] 시험응시 가능한 횟수로 시험 창이 닫힌 경우 시험 창을 다시 열어 응시할 수 있는 횟수입니다. 답안제출하기를 클릭하여 답안을 제출한 경우에는 응시 횟수가 남아 있더라도 시험지를 다시 열어 볼 수 없습니다.</p> <p>*시험 출제 전 응시가능 횟수를 미리 확인 해야 합니다. 응시 가능 횟수를 1회로 설정 시, 학습자가 답안 출제 또는 창을 닫은 후 다시 재응시를 할 수는 없습니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리	기능설명
<p>학습 활동 관리</p> <p>[남은시간배정] 남은시간배정: 응시 가능한 시간을 배정 전체시간배정: 배정된 전체 시간을 배정 (ex. 3시가 마감인 시험을 2시 50분에 시작할 경우 남은시간배정은 2시 50분 ~ 3시 까지 10분간 응시가 가능하고 전체시간배정은 2시 50분 ~ 3시 50분 까지 1시간 응시 가능함)</p> <p>[제한시간배정] : 응시가능횟수 2회 이상 시 의미가 있는 기능 반영: 임시 저장 후 시험창을 닫았을 때 시험시간이 계속 흐름 미반영: 임시 저장 후 시험창을 닫았을 때 시험시간이 멈춤 (ex. 응시 가능 횟수 2회, 시험 시간 20분인 경우 제한시간배정 반영인 시험 > 5분 동안 시험을 응시하다가 창을 닫고 10분 뒤에 다시 응시할 때 응시 가능한 남은 시간은 5분임)</p> <p>전체시간 배정 X 제한시간 반영 시험 기간 내에 시험 응시하면, 1시간이 배정되나 창을 닫고, 시험지 창을 열지 않을 때도 시간이 줄어듦.</p> <p>[장애인 배려기능] '반영'으로 옵션 선택 시 학사에서 장애학생으로 등록된 사용자에게 추가 시간을 부여할 수 있음.</p> <p>[성적공개여부] '공개'로 선택했을 경우에만 성적공개일자를 선택할 수 있는 옵션이 보여짐. 성적공개일자를 설정하면 학습자가 해당 날짜부터 시험 응시 결과를 확인할 수 있음.</p>		<p>1 [학습독려] 응시 / 미응시 학습자를 구분하여 파악이 가능하 며, 미응시 학습자에게 학습독려 메시지를 보낼 수 있습니다.</p> <p>2 [서비스가능] 학습자들에게 시험이 보여짐</p> <p>[서비스 일시중지] 학습자들에게 시험이 보여지지 않음</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리	기능설명
		<p>1 [Ctrl + C] [Ctrl + V] 등 기능키 사용 시 나타나 는 팝업 입니다.</p>
		<p>2 시험지 창에서 마우스 우 클릭을 할 경우 나타 나는 팝업입니다.</p>
		<p>3 시험 응시 중 시험지 밖 으로 마우스가 이동되면 나타나는 팝업이며, 5회 이상 이탈 시 시험이 자 동으로 종료됩니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리 > 문제 추가	기능설명
		<p>기능설명</p> <p>1 [문제추가] 버튼을 클릭하면 문항 종류를 선택하여 문제 제출이 가능합니다. [후보 문항 추가] 동일 문항에 후보문항을 등록할 수 있습니다.</p> <p>1번 문항에 등록된 a b c 후보 문항 1번 문제가 학습자마다 다른 후보 문항이 보여짐</p>
	<p>[주관식] 교수자가 수기 채점 해야함. [객관식] 보기 수 최대 10개까지 가능.</p> <p>1) 보기 중 하나만 맞으면 정답 인정 > 복수정답 허용에 체크 2) 보기 중 모두 맞아야 정답 인정 > 복수정답 허용 체크하지 않고, 정답 입력</p> <p>[단답식] 단일정답, 복수정답 (3개 옵션) (ex. 정답이 플러스 + 인 경우 둘 중 하나만 입력하여도 정답으로 인정해줄 때, 순서 상관 없이 한 개 정답에 체크 후 각각 항목에 입력하면 됨.)</p> <p>[OX] 응답을 OX로 진행함.</p>	<p>2 [다음 문제] 버튼을 클릭하면 해당 문제 저장 후 다음 문제 출제할 수 있는 화면으로 이동됩니다.</p>
	<p>문항 배점 검사 및 자동 배점을 위해 문항 출제가 끝나셨을 때 문항 출제 완료 버튼을 클릭해주시시오.</p>	<p>3 모든 문항 출제 후 [문항출제완료] 버튼을 클릭해주셔야 합니다. 문항출제완료가 안된 상태일 경우 학습자들에게 시험 정보가 보이지 않습니다. [자동배점] 클릭 시 100점 만점으로 문항별 점수가 자동으로 저장됩니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리	기능설명
	<p>1 [문항 가져오기] 문제은행에서 등록된 시험 문항을 가져오는 기능</p>	
	<p>2 분류를 선택하고 저장하면 해당 분류에 등록된 모든 문항을 가져옵니다. 상세보기 클릭 시 등록된 문항 중 선택하여 가져올 수 있습니다.</p> <p>*문항그룹으로 가져오기 후보 문항이 등록되어 있는 경우 1문제만 선택해도 후보문항까지 같이 체크됨</p>	
	<p>3 [시험문제은행 등록] 클릭 시 강의실에서 등록된 시험문제를 문제은행으로 보낼 수 있습니다. 문제은행에서 등록했던 분류명을 선택하여 저장</p>	

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리 > 재시험관리 > 시험평가	기능설명
<p>[재시험] VS [시험 초기화]</p> <p>재시험 : 시험을 등록할 때, 재시험 여부, 반영률, 날짜를 선택하면, [재시험 관리] 메뉴가 생성됩니다. 해당 메뉴에서 재시험 대상으로 선정해야 재시험 응시가 가능합니다. 반영률에 따라 점수가 반영됩니다. 예) 반영률 80% : 모든 문제를 다 맞아도 80점만 인정됨.</p> <p>시험 초기화 : 처음 주어진 시험 기회에서 시험 응시 횟수 및 답안지가 초기화 됩니다. 100점 만점으로 점수가 계산 됩니다.</p>		<p>1 수강생들의 시험응시 현황을 볼 수 있습니다. [재시험] 아이콘은 재시험 대상자입니다. [임시저장] 아이콘은 '시험제출' 버튼으로 시험지를 제출하지 않고 임시저장 상태로 시험이 종료된 학습자입니다.</p>
		<p>2 시험 정보 입력 시 재시험기간을 설정한 경우 [재시험 관리]에서 학습자에게 재시험 기회를 부여할 수 있습니다. 재시험 등록 시 기존 응시한 기록 및 시험 답안이 초기화 되므로 등록 시 주의가 필요합니다.</p>
	<p>[임시 저장] 임시 저장으로 시험을 종료하여도 저장 당시 시험지를 확인할 수 있으며 채점도 가능합니다.</p>	<p>3 [재시험등록] 재시험 등록 시 학습자 응시 기록이 초기화 되며, 재시험 대상으로 등록됩니다. [재시험취소] 재시험 대상자에서 제외되지만 초기화되었던 응시 기록은 복구되지 않아 주의가 필요합니다.</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리	기능설명
	<p>1</p> <p>[엑셀다운로드] 화면에 보여지는 정보를 엑셀로 다운로드 받을 수 있습니다.</p> <p>[파일로 성적 등록] 예제 파일 다운로드 받아 파일로 학습자 시험 점수 입력 가능합니다.</p> <p>[점수 계산] 시험 종료 후 버튼을 클릭하여 학습자 시험 점수 계산이 필요합니다. 수동 채점된 점수가 초기화 되므로 사용 전 주의 필요합니다.</p>	
		<p>2</p> <p>[초기화] 학습자 응시 정보 초기화</p> <p>[상세보기] 제출한 시험지 정보확인</p> <p>[기록 보기] 학습자의 응시 기록 확인</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리 > 시험 평가	기능설명
	<p>1 [응시후 미제출자 리스트] 임시저장이나 시험지 창이 닫힌 학습자 명단을 확인할 수 있습니다.</p> <p>응시시작 : 응시 시작 후 임시저장이나 제출 버튼을 누르지 않은 상태에서 임시저장 : 임시저장 버튼을 누른 상태</p>	
	<p>2 [초기화] 시험을 한 번이라도 응시하면, 버튼 생성</p> <p>[상세보기] 임시저장/제출하면, 버튼 생성</p>	
	<p>3 [시험 응시 시작] 응시 버튼을 눌렀을 때</p> <p>[임시저장] 임시저장 버튼을 눌렀을 때</p> <p>[시험지 제출] 제출 버튼을 눌렀을 때</p>	

X 버튼으로 시험지에서 이탈하거나 시험지 창이 꺼지는 경우 (응시 횟수 차감) 로그 기록은 남지 않고, 시험 응시 시작 기록만 남습니다.

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리										기능설명															
<table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>번호</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>시험점수</th> <th>입력점수</th> <th>최종점수</th> <th>점수등록일</th> <th>초기화</th> <th>상세보기</th> <th>시험 기록 보기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>대학본부</td> <td>0001</td> <td>홍길동</td> <td>80.0</td> <td>80.0</td> <td>80.0</td> <td>2018-01-02 (14:22)</td> <td> 초기화</td> <td>상세보기</td> <td>기록보기</td> </tr> </tbody> </table>	<input type="checkbox"/>	번호	학과	학번	이름	시험점수	입력점수	최종점수	점수등록일	초기화	상세보기	시험 기록 보기	<input type="checkbox"/>	1	대학본부	0001	홍길동	80.0	80.0	80.0	2018-01-02 (14:22)	초기화	상세보기	기록보기		<p>1 상세보기 화면에서 시험 유형별로 문항을 볼 수 있습니다.</p>
<input type="checkbox"/>	번호	학과	학번	이름	시험점수	입력점수	최종점수	점수등록일	초기화	상세보기	시험 기록 보기															
<input type="checkbox"/>	1	대학본부	0001	홍길동	80.0	80.0	80.0	2018-01-02 (14:22)	초기화	상세보기	기록보기															
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>배점 20.0 점수 0.0 피드백 등록</p> <p>1. 주관식입니다.</p> <p>주관식입니다.</p> <p>문제 정답</p> <p>정답 해설</p> <hr/> <p>배점 20.0 점수 20.0 피드백 등록</p> <p>2. 객관식입니다.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ① 1</p> <p><input type="checkbox"/> ② 2</p> <p><input type="checkbox"/> ③ 3</p> <p><input type="checkbox"/> ④ 4</p> <p><input type="checkbox"/> ⑤ 5</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>상세보기</p> <p>실용영어 stu1 배점 100 점수 80</p> <p>전체 전체</p> <p>객관식 점수 20.0 피드백 등록</p> <p>단답형</p> <p>주관식</p> <p>OX</p> <p>단답식</p> <p>문제 정답</p> <p>정답 해설</p> <hr/> <p>배점 20.0 점수 20.0 피드백 등록</p> <p>2. 복수정답입니다. 사과 배</p> <p>사과</p> <p>배</p> <p>문제 정답</p> <p>사과 배</p> </div>	<p>2 객관식, 단답형, OX 유형은 자동 채점이 되지만, 주관식의 경우에만 담당 교수자가 상세보기 화면에서 직접 채점을 해야합니다. (부분 점수 부여 가능) 25점 배점 내에서 부여하고 싶은 점수 저장</p>																								
		<p>3 [피드백 등록] 기능을 통해 문항별로 피드백을 등록할 수 있습니다. 시험지를 공개한 경우에만 학습자가 본인의 시험지에서 피드백 확인이 가능합니다.</p>																								

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 시험 관리	기능설명																																																			
<p>[진행중] [문항출제 완료] [중간고사] 중간고사</p> <p>미리보기 문제지 관리 재시험 관리 시험평가 수정 삭제</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>시험구분</th> <th>시험시간</th> <th>시험기간</th> <th>온오프라인 구분</th> <th>사용 여부</th> <th>성적반영</th> <th>성적공개일자</th> <th>응시자수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중간고사</td> <td>10 분</td> <td>2018-01-02 (14:20) ~ 2018-01-02 (15:59)</td> <td>온라인</td> <td>사용</td> <td>반영</td> <td>2018-01-09 (00:00)</td> <td>2명 / 1명 / 3명</td> </tr> </tbody> </table> <p>1번 문항 문항배점 20.0 점</p> <p>후보 문항</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>문항 종류</th> <th>문제 내용</th> <th>난이도</th> <th>수정</th> <th>채점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>주관식</td> <td>주관식입니다.</td> <td>상</td> <td>수정</td> <td>채점</td> </tr> </tbody> </table> <p>문항별 채점</p> <p>유형: 주관식 문제: 주관식입니다. 배점: 20.0</p> <p>선택한 응시자 점수부여: <input type="text"/> 지정</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th><input type="checkbox"/></th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>점수</th> <th>제출답안</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>stu1</td> <td>홍길동</td> <td>0.0</td> <td>주관식입니다.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>stu21</td> <td>학습자21</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>stu22</td> <td>학습자22</td> <td>0.0</td> <td>주관식</td> </tr> </tbody> </table> <p>정답은 "사과"이나 Apple, apple, APPLE 등 모두 정답으로 인정해주고 싶은 경우 학습자를 선택하여 일괄로 점수 부여를 해줄 수 있음.</p>	시험구분	시험시간	시험기간	온오프라인 구분	사용 여부	성적반영	성적공개일자	응시자수	중간고사	10 분	2018-01-02 (14:20) ~ 2018-01-02 (15:59)	온라인	사용	반영	2018-01-09 (00:00)	2명 / 1명 / 3명	번호	문항 종류	문제 내용	난이도	수정	채점	1	주관식	주관식입니다.	상	수정	채점	번호	<input type="checkbox"/>	학번	이름	점수	제출답안	1	<input type="checkbox"/>	stu1	홍길동	0.0	주관식입니다.	2	<input type="checkbox"/>	stu21	학습자21	0.0		3	<input type="checkbox"/>	stu22	학습자22	0.0	주관식	<p>1</p> <p>[문제지 관리] ↓ [문항별 채점] 해당 문항에 대해 일괄적으로 점수 부여가 가능합니다. (주관식, 단답식 유형에서 주로 사용됨)</p>
시험구분	시험시간	시험기간	온오프라인 구분	사용 여부	성적반영	성적공개일자	응시자수																																														
중간고사	10 분	2018-01-02 (14:20) ~ 2018-01-02 (15:59)	온라인	사용	반영	2018-01-09 (00:00)	2명 / 1명 / 3명																																														
번호	문항 종류	문제 내용	난이도	수정	채점																																																
1	주관식	주관식입니다.	상	수정	채점																																																
번호	<input type="checkbox"/>	학번	이름	점수	제출답안																																																
1	<input type="checkbox"/>	stu1	홍길동	0.0	주관식입니다.																																																
2	<input type="checkbox"/>	stu21	학습자21	0.0																																																	
3	<input type="checkbox"/>	stu22	학습자22	0.0	주관식																																																

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 설문 관리	기능설명
		<p>1 [설문 등록] 설문 등록 가능합니다.</p>
		<p>2 [강제참여여부] '사용'하게 되면 학습자가 설문에 참여 해야지 최종 성적을 확인 할 수 있습니다.</p>
<p>학습자 메뉴</p> <ul style="list-style-type: none"> 학습 목차 학습 정보 학습 활동 학습 현황 과목 정보 성적 성적보기 		<p>3 학습자 > 강의실 입장 [성적] -> [성적 보기] 설문참여하지 않은 경우 해당 메시지가 출현하며 성적 확인이 불가능</p>

6. 학습 활동 관리



화면명	강의실 > 학습 활동 관리 > 설문 관리	기능설명																																																																																			
<p>출석 관리 토론 관리 과제 관리 팀활동 관리 시험 관리 설문 관리</p> <p>제목 [] []</p> <p>[진행중] 강의평가 미리보기 문항 관리 설문 현황 수정 삭제</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>설문 대상</th> <th>설문 기간</th> <th>사용 여부</th> <th>조회 허용 여부</th> <th>총문항수</th> <th>참여자 수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>학습자</td> <td>2018-01-03 ~ 2018-01-04</td> <td>사용</td> <td>허용</td> <td>3 문항</td> <td>0명 / 6명</td> </tr> </tbody> </table>	설문 대상	설문 기간	사용 여부	조회 허용 여부	총문항수	참여자 수	학습자	2018-01-03 ~ 2018-01-04	사용	허용	3 문항	0명 / 6명	<p>1 [문항 관리] 설문 문항 등록 및 등록된 문항 순서를 조정할 수 있습니다. 서술형, 선택형, OX형 3가지 유형 중 선택하여 설문 문항 등록 가능합니다.</p>																																																																								
설문 대상	설문 기간	사용 여부	조회 허용 여부	총문항수	참여자 수																																																																																
학습자	2018-01-03 ~ 2018-01-04	사용	허용	3 문항	0명 / 6명																																																																																
<p>강의평가 [선택형]</p> <p>선택형 설문</p> <p>선택 갯수 1 보기 갯수 5</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>보기</th> <th>내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보기1</td> <td>매우아니다</td> </tr> <tr> <td>보기2</td> <td>아니다</td> </tr> <tr> <td>보기3</td> <td>중간</td> </tr> <tr> <td>보기4</td> <td>그렇다</td> </tr> <tr> <td>보기5</td> <td>매우그렇다</td> </tr> </tbody> </table> <p>[저장] [취소] [목록]</p>	보기	내용	보기1	매우아니다	보기2	아니다	보기3	중간	보기4	그렇다	보기5	매우그렇다	<p>2 [설문 현황] 설문 결과를 확인 할 수 있습니다.</p>																																																																								
보기	내용																																																																																				
보기1	매우아니다																																																																																				
보기2	아니다																																																																																				
보기3	중간																																																																																				
보기4	그렇다																																																																																				
보기5	매우그렇다																																																																																				
<p>1 강의계획서와 동일하게 강의를 진행되었습니까? [선택형 설문: 선택 갯수(1)]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>문항 종류</th> <th>문제 내용</th> <th>선택 갯수/ 보기 갯수</th> <th>수정</th> <th>삭제</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>선택형</td> <td>강의계획서와 동일하게 강의를 진행되었습니까?</td> <td>1 / 5</td> <td>[수정]</td> <td>[삭제]</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 강의 난이도는 어떠하였습니까? [선택형 설문: 선택 갯수(1)]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>문항 종류</th> <th>문제 내용</th> <th>선택 갯수/ 보기 갯수</th> <th>수정</th> <th>삭제</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>선택형</td> <td>강의 난이도는 어떠하였습니까?</td> <td>1 / 5</td> <td>[수정]</td> <td>[삭제]</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 강의를 다른 학습들에게 추천하고 싶습니까? [선택형 설문: 선택 갯수(1)]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>문항 종류</th> <th>문제 내용</th> <th>선택 갯수/ 보기 갯수</th> <th>수정</th> <th>삭제</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>선택형</td> <td>강의를 다른 학습들에게 추천하고 싶습니까?</td> <td>1 / 5</td> <td>[수정]</td> <td>[삭제]</td> </tr> </tbody> </table> <p>[문항 순서 조정] [취소] [목록]</p>	문항 종류	문제 내용	선택 갯수/ 보기 갯수	수정	삭제	선택형	강의계획서와 동일하게 강의를 진행되었습니까?	1 / 5	[수정]	[삭제]	문항 종류	문제 내용	선택 갯수/ 보기 갯수	수정	삭제	선택형	강의 난이도는 어떠하였습니까?	1 / 5	[수정]	[삭제]	문항 종류	문제 내용	선택 갯수/ 보기 갯수	수정	삭제	선택형	강의를 다른 학습들에게 추천하고 싶습니까?	1 / 5	[수정]	[삭제]	<p>1 강의계획서와 동일하게 강의를 진행되었습니까? [선택형 설문: 선택 갯수(1)]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>응답</th> <th>비율</th> <th>인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>매우아니다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>아니다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>중간</td> <td>33.33% (3명 중 1명)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>그렇다</td> <td>66.67% (3명 중 2명)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>매우그렇다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 강의 난이도는 어떠하였습니까? [선택형 설문: 선택 갯수(1)]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>응답</th> <th>비율</th> <th>인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>매우 높다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>높다</td> <td>33.33% (3명 중 1명)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>중간</td> <td>66.67% (3명 중 2명)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>낮다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>매우 낮다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 강의를 다른 학습들에게 추천하고 싶습니까? [선택형 설문: 선택 갯수(1)]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>응답</th> <th>비율</th> <th>인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>매우아니다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>아니다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>중간</td> <td>33.33% (3명 중 1명)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>그렇다</td> <td>66.67% (3명 중 2명)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>매우그렇다</td> <td>0% (3명 중 0명)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	응답	비율	인원	매우아니다	0% (3명 중 0명)	0	아니다	0% (3명 중 0명)	0	중간	33.33% (3명 중 1명)	1	그렇다	66.67% (3명 중 2명)	2	매우그렇다	0% (3명 중 0명)	0	응답	비율	인원	매우 높다	0% (3명 중 0명)	0	높다	33.33% (3명 중 1명)	1	중간	66.67% (3명 중 2명)	2	낮다	0% (3명 중 0명)	0	매우 낮다	0% (3명 중 0명)	0	응답	비율	인원	매우아니다	0% (3명 중 0명)	0	아니다	0% (3명 중 0명)	0	중간	33.33% (3명 중 1명)	1	그렇다	66.67% (3명 중 2명)	2	매우그렇다	0% (3명 중 0명)	0
문항 종류	문제 내용	선택 갯수/ 보기 갯수	수정	삭제																																																																																	
선택형	강의계획서와 동일하게 강의를 진행되었습니까?	1 / 5	[수정]	[삭제]																																																																																	
문항 종류	문제 내용	선택 갯수/ 보기 갯수	수정	삭제																																																																																	
선택형	강의 난이도는 어떠하였습니까?	1 / 5	[수정]	[삭제]																																																																																	
문항 종류	문제 내용	선택 갯수/ 보기 갯수	수정	삭제																																																																																	
선택형	강의를 다른 학습들에게 추천하고 싶습니까?	1 / 5	[수정]	[삭제]																																																																																	
응답	비율	인원																																																																																			
매우아니다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
아니다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
중간	33.33% (3명 중 1명)	1																																																																																			
그렇다	66.67% (3명 중 2명)	2																																																																																			
매우그렇다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
응답	비율	인원																																																																																			
매우 높다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
높다	33.33% (3명 중 1명)	1																																																																																			
중간	66.67% (3명 중 2명)	2																																																																																			
낮다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
매우 낮다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
응답	비율	인원																																																																																			
매우아니다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
아니다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			
중간	33.33% (3명 중 1명)	1																																																																																			
그렇다	66.67% (3명 중 2명)	2																																																																																			
매우그렇다	0% (3명 중 0명)	0																																																																																			

7. 과목 정보



화면명	강의실 > 과목 정보 > 과목 정보	기능설명																																							
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 10px;"> 강의 계획서 과목 정보 조교 관리 자료 이월 </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> 수정 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>기본 정보</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">> 과목명</td> <td style="width: 25%;">테스트과목1</td> <td style="width: 25%;">> 과목명(영문)</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>> 캠퍼스 구분</td> <td></td> <td>> 소속 구분</td> <td></td> </tr> <tr> <td>> 학수번호</td> <td>CORS_20</td> <td>> 이수구분</td> <td>구분없음</td> </tr> <tr> <td>> 학점</td> <td>0학점</td> <td>> 수강생수</td> <td>5명</td> </tr> <tr> <td>> 대상</td> <td></td> <td>> 과목개요</td> <td></td> </tr> <tr> <td>> 성적공개여부</td> <td>공개</td> <td>> 개설 학부(과)</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div> <p>과목 공유</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">> 과목공유 여부</td> <td style="width: 50%;">비공유</td> </tr> <tr> <td>> 공유 과목</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div> <p>과목 운영자</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>구분</th> <th>소속</th> <th>이름</th> <th>아이디</th> <th>이메일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>책임교수</td> <td>대학본부1</td> <td>교수자1</td> <td>prof1</td> <td>gdang@nate.com</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	> 과목명	테스트과목1	> 과목명(영문)		> 캠퍼스 구분		> 소속 구분		> 학수번호	CORS_20	> 이수구분	구분없음	> 학점	0학점	> 수강생수	5명	> 대상		> 과목개요		> 성적공개여부	공개	> 개설 학부(과)		> 과목공유 여부	비공유	> 공유 과목		번호	구분	소속	이름	아이디	이메일	1	책임교수	대학본부1	교수자1	prof1	gdang@nate.com	<p>[과목 공유]</p> <p>동일한 과목을 2개 이상 운영하는 경우 사용하지 않으면 유용한 기능입니다.</p> <p>1 '과목 선택' 버튼을 클릭하면 운영하고 있는 강의과목 리스트를 확인할 수 있습니다.</p> <p>과목 선택 후 공유할 항목을 체크하여 '수정' 버튼을 눌러주시면 됩니다.</p>
> 과목명	테스트과목1	> 과목명(영문)																																							
> 캠퍼스 구분		> 소속 구분																																							
> 학수번호	CORS_20	> 이수구분	구분없음																																						
> 학점	0학점	> 수강생수	5명																																						
> 대상		> 과목개요																																							
> 성적공개여부	공개	> 개설 학부(과)																																							
> 과목공유 여부	비공유																																								
> 공유 과목																																									
번호	구분	소속	이름	아이디	이메일																																				
1	책임교수	대학본부1	교수자1	prof1	gdang@nate.com																																				
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>과목 공유</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">과목 공유 여부</td> <td style="width: 20%;"> <input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오 과목 선택 </td> </tr> <tr> <td>공유 과목</td> <td>(다른 과목을 참조 중인 과목은 참조 대상에서 제외됩니다.)</td> </tr> <tr style="border: 2px solid red;"> <td>공유 항목</td> <td> <input type="checkbox"/> 교재 <input type="checkbox"/> 게시판 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 시험 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 설문 <input type="checkbox"/> 팀활동 <input type="checkbox"/> 강의계획서 </td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;"> 수정 취소 </div> </div>	과목 공유 여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오 과목 선택	공유 과목	(다른 과목을 참조 중인 과목은 참조 대상에서 제외됩니다.)	공유 항목	<input type="checkbox"/> 교재 <input type="checkbox"/> 게시판 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 시험 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 설문 <input type="checkbox"/> 팀활동 <input type="checkbox"/> 강의계획서	<p>[사용예시]</p> <p>1분반에 공지사항, 학습자료, 학습영상, 과제 등을 등록합니다.</p> <p>2, 3분반에서 과목공유 기능을 이용하여 1분반에 등록한 활동을 공유할 수 있습니다.</p>																																		
과목 공유 여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오 과목 선택																																								
공유 과목	(다른 과목을 참조 중인 과목은 참조 대상에서 제외됩니다.)																																								
공유 항목	<input type="checkbox"/> 교재 <input type="checkbox"/> 게시판 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 시험 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 설문 <input type="checkbox"/> 팀활동 <input type="checkbox"/> 강의계획서																																								

7. 과목정보



화면명	강의실 > 과목정보 > 자료이월	기능설명																																																				
	<div data-bbox="93 349 1512 1206"> <h3>과목 정보</h3> <p>강의 계획서 과목 정보 조교 관리 자료 이월</p> <p>1 학기 정보</p> <p>구 학기: 2020학년도 1학기 검색 구 과목: 2020년 대학원생 학습정보 이용 안내 현재 과목: TEST COURSE</p> <p>2 자료정보</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>업무구분</th> <th>구 학기</th> <th>현재 학기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1 학습목차</td> <td>학습목차 자료있음</td> <td>학습목차 자료있음</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2 공동교수</td> <td>공동교수 자료없음</td> <td>공동교수 자료없음</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>3 과목조교</td> <td>과목조교 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4 강의계획서</td> <td>강의계획서 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>5 시험</td> <td>시험 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6 과제</td> <td>과제 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>7 토론</td> <td>토론 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>8 설문</td> <td>설문 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>9 팀활동</td> <td>팀활동 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>10 공지사항</td> <td>공지사항 자료있음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>11 질의응답</td> <td>질의응답 자료없음</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>12 자료실</td> <td>자료실 자료없음</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	번호	업무구분	구 학기	현재 학기	<input type="checkbox"/>	1 학습목차	학습목차 자료있음	학습목차 자료있음	<input type="checkbox"/>	2 공동교수	공동교수 자료없음	공동교수 자료없음	<input type="checkbox"/>	3 과목조교	과목조교 자료없음		<input type="checkbox"/>	4 강의계획서	강의계획서 자료없음		<input type="checkbox"/>	5 시험	시험 자료없음		<input type="checkbox"/>	6 과제	과제 자료없음		<input type="checkbox"/>	7 토론	토론 자료없음		<input type="checkbox"/>	8 설문	설문 자료없음		<input type="checkbox"/>	9 팀활동	팀활동 자료없음		<input type="checkbox"/>	10 공지사항	공지사항 자료있음		<input type="checkbox"/>	11 질의응답	질의응답 자료없음		<input type="checkbox"/>	12 자료실	자료실 자료없음		<p>이전 학기에 사용했던 자료(콘텐츠 및 학습자료) 또는 게시판(공지사항, 질의응답, 자료실)을 현재 학기로 복사할 수 있습니다.</p> <p>1 학기 선택 후 검색 버튼 클릭 시 이월 가능한 과목 리스트 확인 가능합니다. (담당 과목만 선택 가능)</p>
번호	업무구분	구 학기	현재 학기																																																			
<input type="checkbox"/>	1 학습목차	학습목차 자료있음	학습목차 자료있음																																																			
<input type="checkbox"/>	2 공동교수	공동교수 자료없음	공동교수 자료없음																																																			
<input type="checkbox"/>	3 과목조교	과목조교 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	4 강의계획서	강의계획서 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	5 시험	시험 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	6 과제	과제 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	7 토론	토론 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	8 설문	설문 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	9 팀활동	팀활동 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	10 공지사항	공지사항 자료있음																																																				
<input type="checkbox"/>	11 질의응답	질의응답 자료없음																																																				
<input type="checkbox"/>	12 자료실	자료실 자료없음																																																				
	<div data-bbox="932 792 1574 1313"> <h3>과목검색</h3> <p>과목명: [검색]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>선택</th> <th>번호</th> <th>과목코드</th> <th>분반명</th> <th>강의형태</th> <th>과목명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>1</td> <td>CORS_18103017150057f</td> <td></td> <td>mixed</td> <td>실용영어</td> </tr> </tbody> </table> <p>[선택] [닫기]</p> </div>	선택	번호	과목코드	분반명	강의형태	과목명	<input type="radio"/>	1	CORS_18103017150057f		mixed	실용영어	<p>2 현재 학기에는 자료가 없고, 구 학기에는 자료가 있어야 이월이 가능합니다. [자료 이월 가능한 조건] 구 학기 : 자료 있음 현재 학기 : 자료 없음</p>																																								
선택	번호	과목코드	분반명	강의형태	과목명																																																	
<input type="radio"/>	1	CORS_18103017150057f		mixed	실용영어																																																	
		<p>자료이월 시 현재 학기에 등록된 자료가 없어야 이월 가능하기 때문에 강의의 시작 전 필요한 항목의 자료를 이월 후 강의를 시작하는 것이 편리 합니다.</p>																																																				

8. 평가 관리



화면명	강의실 > 평가 관리	기능설명																																																			
	<div data-bbox="82 321 1585 1299"> <h3>평가 관리</h3> <p>강의실 > 실용영어 > 평가 관리 > 평가 관리</p> <p>평가 관리 성적 관리</p> <p>학습목차</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>평가항목 그룹</th> <th>평가비율</th> <th>세부평가 항목</th> <th>세부평가 비율</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>온라인 출석</td> <td>20 %</td> <td>온라인 출석</td> <td>100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>오프라인 출석</td> <td>10 %</td> <td>오프라인 출석</td> <td>100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">과제</td> <td rowspan="3">20 %</td> <td>팀과제</td> <td>30 %</td> <td rowspan="3">평가항목 수정</td> </tr> <tr> <td>2차 과제</td> <td>30 %</td> </tr> <tr> <td>1차 과제</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">중간고사</td> <td rowspan="2">20 %</td> <td>오프라인 시험</td> <td>50 %</td> <td rowspan="2">평가항목 수정</td> </tr> <tr> <td>중간고사</td> <td>50 %</td> </tr> <tr> <td>토론</td> <td>20 %</td> <td>송전선 설치 토론</td> <td>100 %</td> <td>평가항목 수정</td> </tr> <tr> <td>팀활동</td> <td>10 %</td> <td>팀활동</td> <td>100 %</td> <td>평가항목 수정</td> </tr> <tr> <td>참여도</td> <td>0 %</td> <td>강의실 게시판 참여현황</td> <td>100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>100 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>기타 항목 추가 저장하기 취소하기</p> </div>	평가항목 그룹	평가비율	세부평가 항목	세부평가 비율		온라인 출석	20 %	온라인 출석	100 %		오프라인 출석	10 %	오프라인 출석	100 %		과제	20 %	팀과제	30 %	평가항목 수정	2차 과제	30 %	1차 과제	40 %	중간고사	20 %	오프라인 시험	50 %	평가항목 수정	중간고사	50 %	토론	20 %	송전선 설치 토론	100 %	평가항목 수정	팀활동	10 %	팀활동	100 %	평가항목 수정	참여도	0 %	강의실 게시판 참여현황	100 %		합계	100 %				<p>1</p> <p>각 학습활동에 대한 평가 비율을 입력하며 총합이 100%가 되어야 합니다.</p>
평가항목 그룹	평가비율	세부평가 항목	세부평가 비율																																																		
온라인 출석	20 %	온라인 출석	100 %																																																		
오프라인 출석	10 %	오프라인 출석	100 %																																																		
과제	20 %	팀과제	30 %	평가항목 수정																																																	
		2차 과제	30 %																																																		
		1차 과제	40 %																																																		
중간고사	20 %	오프라인 시험	50 %	평가항목 수정																																																	
		중간고사	50 %																																																		
토론	20 %	송전선 설치 토론	100 %	평가항목 수정																																																	
팀활동	10 %	팀활동	100 %	평가항목 수정																																																	
참여도	0 %	강의실 게시판 참여현황	100 %																																																		
합계	100 %																																																				
		<p>2</p> <p>세부평가비율의 합도 100%가 되어야 합니다. 과제처럼 3개를 사용한 경우 3개 세부 평가 비율 합이 100%가 되어야 합니다.</p>																																																			

8. 평가 관리



화면명	강의실 > 평가 관리 > 성적 관리	기능설명																																																																																																																																				
<div data-bbox="43 299 1036 971"> <p>평가 관리</p> <p>평가 관리 성적 관리</p> <p>등급별 인원</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>등급</th> <th>A+-A(0.0%)</th> <th>B+-B(0.0%)</th> <th>C+-D</th> <th>F</th> <th>미입력</th> <th>총인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>제한인원</td> <td>0명이하</td> <td>0명</td> <td>자율</td> <td>자율</td> <td>0명</td> <td>0명</td> </tr> <tr> <td>입력인원</td> <td>0명</td> <td>0명</td> <td>0명</td> <td>0명</td> <td>0명</td> <td>0명</td> </tr> </tbody> </table> <p>평가 항목 비율</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>온라인</th> <th>오프라인</th> <th>과제</th> <th>중간고사</th> <th>기말고사</th> <th>수시고사</th> <th>단원평가</th> <th>토론</th> <th>팀활동</th> <th>참여도</th> <th>합계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>0%</td> <td>10%</td> <td>0%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>0%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>성적 입력</p> <p>이름 Q</p> <p>1 점수환산 2 정렬순서 지정 3 엑셀 다운로드 4 파일 성적등록 저장 학습목차 10</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>총점</th> <th>최종성적</th> <th>등급</th> <th>온라인</th> <th>오프라인</th> <th>과제</th> <th>중간고사</th> <th>수시고사</th> <th>토론</th> <th>팀활동</th> <th>상세보기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>대학본부</td> <td>stu5</td> <td>학습자5</td> <td>90.0</td> <td>90</td> <td>0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>대학본부</td> <td>0001</td> <td>학습자1</td> <td>87.0</td> <td>87</td> <td>0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>10.0</td> <td>8.0</td> <td>9.0</td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>대학본부</td> <td>stu4</td> <td>학습자4</td> <td>82.5</td> <td>82</td> <td>0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>17.5</td> <td>18.0</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>대학본부</td> <td>stu3</td> <td>학습자3</td> <td>73.3</td> <td>73</td> <td>0</td> <td>8.3</td> <td>10.0</td> <td>17.0</td> <td>14.0</td> <td>8.0</td> <td>9.0</td> <td>7.0</td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>대학본부</td> <td>stu2</td> <td>학습자2</td> <td>63.7</td> <td>63</td> <td>0</td> <td>11.7</td> <td>10.0</td> <td>13.0</td> <td>8.0</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> <td>7.0</td> <td>상세보기</td> </tr> </tbody> </table> </div>	등급	A+-A(0.0%)	B+-B(0.0%)	C+-D	F	미입력	총인원	제한인원	0명이하	0명	자율	자율	0명	0명	입력인원	0명	0명	0명	0명	0명	0명	온라인	오프라인	과제	중간고사	기말고사	수시고사	단원평가	토론	팀활동	참여도	합계	20%	10%	20%	20%	0%	10%	0%	10%	10%	0%	100%	번호	학과	학번	이름	총점	최종성적	등급	온라인	오프라인	과제	중간고사	수시고사	토론	팀활동	상세보기	1	대학본부	stu5	학습자5	90.0	90	0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	상세보기	2	대학본부	0001	학습자1	87.0	87	0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	8.0	9.0	상세보기	3	대학본부	stu4	학습자4	82.5	82	0	10.0	10.0	17.5	18.0	9.0	9.0	9.0	상세보기	4	대학본부	stu3	학습자3	73.3	73	0	8.3	10.0	17.0	14.0	8.0	9.0	7.0	상세보기	5	대학본부	stu2	학습자2	63.7	63	0	11.7	10.0	13.0	8.0	6.0	8.0	7.0	상세보기	<div data-bbox="1056 299 1595 628"> <p>정렬기준 선택</p> <p>점수, 과제, 토론, 팀활동, 학번, 중간고사, 기말고사, 참여도, 이름, 기말고사, 수시고사, 온라인, 오프라인, 단원평가</p> <p>내림차순, 오름차순</p> <p>정렬기준 선택</p> <p>정렬, 닫기</p> </div> <div data-bbox="1056 642 1595 971"> <p>파일로 성적 등록</p> <p>아래의 성적등록 파일을 받으시고 다른 이름 저장을 통해 97 - 2003 통합문서로 저장후 (*.xls)로 등록해주시기 바랍니다.</p> <p>수강생에 대한 성적을 등록하여 파일을 등록해 주십시오.</p> <p>기준에 등록된 성적이 없을 시 현재 등록하시려는 점수로 등록되오니 주의 해주시십시오.</p> <p>Excel 예제 파일 다운로드</p> <p>파일 선택 또는 파일을 여기에 드래그 해 주세 요.</p> </div>
	등급	A+-A(0.0%)	B+-B(0.0%)	C+-D	F	미입력	총인원																																																																																																																															
제한인원	0명이하	0명	자율	자율	0명	0명																																																																																																																																
입력인원	0명	0명	0명	0명	0명	0명																																																																																																																																
온라인	오프라인	과제	중간고사	기말고사	수시고사	단원평가	토론	팀활동	참여도	합계																																																																																																																												
20%	10%	20%	20%	0%	10%	0%	10%	10%	0%	100%																																																																																																																												
번호	학과	학번	이름	총점	최종성적	등급	온라인	오프라인	과제	중간고사	수시고사	토론	팀활동	상세보기																																																																																																																								
1	대학본부	stu5	학습자5	90.0	90	0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	상세보기																																																																																																																								
2	대학본부	0001	학습자1	87.0	87	0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	8.0	9.0	상세보기																																																																																																																								
3	대학본부	stu4	학습자4	82.5	82	0	10.0	10.0	17.5	18.0	9.0	9.0	9.0	상세보기																																																																																																																								
4	대학본부	stu3	학습자3	73.3	73	0	8.3	10.0	17.0	14.0	8.0	9.0	7.0	상세보기																																																																																																																								
5	대학본부	stu2	학습자2	63.7	63	0	11.7	10.0	13.0	8.0	6.0	8.0	7.0	상세보기																																																																																																																								
1	[점수 환산] 클릭 시 입력된 평가 비율에 맞춰 점수가 자동계산 됩니다.																																																																																																																																					
2	정렬기준 및 조건 선택하여 정렬 변경 가능합니다.																																																																																																																																					
3	엑셀 예제 파일 다운로드 받아 엑셀파일로 학습자 점수를 등록할 수 있습니다. 파일 작성 후 [다른이름으로저장 (*.xls)형식]으로 저장해야 됩니다.																																																																																																																																					
4	학습자별 세부 점수 확인 및 수정이 가능합니다.																																																																																																																																					

9. 수강생 관리



화면명	강의실 > 수강생 관리 > 팀 관리	기능설명																							
	<p>수강생 관리</p> <p>수강생 정보 팀 관리 수강생 학습현황</p> <p>팀 분류명 [] [Q]</p> <p> 2 팀 분류 관리 1 팀 자동생성 3 팀 등록 삭제 학습목차 10 </p> <p>조회된 내용이 없습니다.</p>	<p>1 [팀 자동생성] 생성할 팀 수, 배정방식을 선택하면 자동으로 팀 등록이 됩니다.</p>																							
	<p>팀 분류 관리</p> <p>분류를 선택하세요</p> <p>분류명 2차 팀</p> <p>저장 닫기</p>	<p>2 [팀 분류 관리] 팀 분류 등록 후 수동으로 팀을 구성할 수 있습니다.</p>																							
	<p>팀 자동생성</p> <p>분류명 1차 팀</p> <p>생성할 팀 수 2</p> <p>수강생 배정 방식 임의 배정</p> <p>생성 닫기</p>	<p>3 [팀 등록] 등록한 팀 분류를 선택 후 팀 명 지정 및 팀원, 팀장을 지정해줍니다. 모든 수강생이 팀에 배정되어야 학습활동에서 팀 사용 가능합니다.</p>																							
	<p>수강생 정보 팀 관리 수강생 학습현황 학습 행동데이터 분석</p> <p>2차 팀</p> <p>팀 선택 팀 선택</p> <p>팀명 A팀</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>과목</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>팀장 선정</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>대학본부</td> <td>stu20</td> <td>학습자20</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>대학본부</td> <td>stu24</td> <td>학습자24</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>대학본부</td> <td>stu22</td> <td>학습자22</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>1</p>	번호	과목	학번	이름	팀장 선정	<input type="checkbox"/>	3	대학본부	stu20	학습자20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	대학본부	stu24	학습자24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	대학본부	stu22	학습자22	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>과제, 토론, 팀 활동에서 사용되는 팀을 등록하는 기능입니다.</p>
번호	과목	학번	이름	팀장 선정																					
<input type="checkbox"/>	3	대학본부	stu20	학습자20	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	2	대학본부	stu24	학습자24	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	1	대학본부	stu22	학습자22	<input checked="" type="checkbox"/>																				

9. 수강생 관리



화면명	강의실 > 수강생 관리 > 팀 관리	기능설명																									
	<p>수강생 관리</p> <p>수강생 정보 팀 관리 수강생 학습현황</p> <p>팀 분류명 [] [Q] 1 팀 분류 관리</p> <p>엑셀 추가하기 팀 자동생성 팀 등록 삭제 학습목차 10</p>	<p>1</p> <p>등록된 팀 분류에 대한 정보를 엑셀로 다운로드 받을 수 있는 기능이 있습니다.</p>																									
	<p>2 팀 분류 관리</p> <p>독후감</p> <p>분류명 [독후감]</p> <p>엑셀 다운로드 저장 삭제 닫기</p> <p>없습니다.</p>	<p>2</p> <p>[팀 분류 관리] 팝업의 좌측 상단에서 팀 분류를 선택하면 '엑셀 다운로드' 버튼이 활성화 됩니다.</p> <p>'엑셀 다운로드'를 실행하면 팀 명, 팀장, 팀원 정보가 엑셀로 다운로드 되어 보여집니다.</p>																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">카테고리명 : 독후감</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>번호</td> <td>팀명</td> <td>팀장</td> <td>팀원</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>TEAM_01</td> <td>학습자5(stu5)</td> <td>학습자1(stu1)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>TEAM_02</td> <td>학습자4(stu4)</td> <td>학습자2(stu2), 학습자3(stu3)</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	1	카테고리명 : 독후감				2	번호	팀명	팀장	팀원	3	1	TEAM_01	학습자5(stu5)	학습자1(stu1)	4	2	TEAM_02	학습자4(stu4)	학습자2(stu2), 학습자3(stu3)	<p>학습자들에게 팀 정보를 공유하고 싶은 경우 해당 파일을 사용하시면 좋습니다.</p>
	A	B	C	D																							
1	카테고리명 : 독후감																										
2	번호	팀명	팀장	팀원																							
3	1	TEAM_01	학습자5(stu5)	학습자1(stu1)																							
4	2	TEAM_02	학습자4(stu4)	학습자2(stu2), 학습자3(stu3)																							

9. 수강생 관리



화면명	강의실 > 수강생 관리 > 수강생 학습 현황	기능설명																																																																																																				
	<div data-bbox="78 307 1591 835"> <p>수강생 관리</p> <p>수강생 정보 팀 관리 수강생 학습현황</p> <p>이름: [검색] [쪽지 보내기] [엑셀 다운로드] [학습목차] 20</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>사진</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>과제</th> <th>토론</th> <th>시험</th> <th>팀활동</th> <th>출석</th> <th>게시물</th> <th>댓글</th> <th>상세보기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>0001</td> <td>학습자1</td> <td>1/1</td> <td>1 (0)</td> <td>1/4</td> <td>팀과제 : 1 / 1 팀토론 : 0 (0) 팀활동 : 0 / 1 [0 (0)]</td> <td>2.5 / 4</td> <td>질의응답 : 1 1:1 상담 : 1</td> <td></td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>팀과제 : 1 / 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>상세보기</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>상세보기</td> </tr> </tbody> </table> </div>	번호	사진	학과	학번	이름	과제	토론	시험	팀활동	출석	게시물	댓글	상세보기	5			0001	학습자1	1/1	1 (0)	1/4	팀과제 : 1 / 1 팀토론 : 0 (0) 팀활동 : 0 / 1 [0 (0)]	2.5 / 4	질의응답 : 1 1:1 상담 : 1		상세보기	4								팀과제 : 1 / 1				상세보기	3												상세보기	2												상세보기	1												상세보기	<p>1 수강생 학습 현황을 한 눈에 파악할 수 있는 기능입니다.</p>																						
번호	사진	학과	학번	이름	과제	토론	시험	팀활동	출석	게시물	댓글	상세보기																																																																																										
5			0001	학습자1	1/1	1 (0)	1/4	팀과제 : 1 / 1 팀토론 : 0 (0) 팀활동 : 0 / 1 [0 (0)]	2.5 / 4	질의응답 : 1 1:1 상담 : 1		상세보기																																																																																										
4								팀과제 : 1 / 1				상세보기																																																																																										
3												상세보기																																																																																										
2												상세보기																																																																																										
1												상세보기																																																																																										
	<div data-bbox="339 588 1365 1302"> <p>대학본부 0001 홍길동</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>사진</th> <th>과정</th> <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th> <th>아이디</th> <th>이메일</th> <th>전화번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>정규과정</td> <td>대학본부</td> <td>0001</td> <td>홍길동</td> <td>stu1</td> <td>thespinebreaker@gmail.com</td> <td>010-2700-4446</td> </tr> </tbody> </table> <p>과제 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>과제명</th> <th>제출기간</th> <th>제출 여부</th> <th>점수</th> <th>성적공개</th> <th>성적반영</th> <th>성적공개일자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1차 과제</td> <td>2017-12-29 (00:00) ~ 2017-12-30 (00:00)</td> <td>제출</td> <td>100.0</td> <td>공개</td> <td>공개</td> <td>2017-12-31 (00:00)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>과제</td> <td>2017-02-20 (00:00) ~ 2017-02-24 (00:00)</td> <td>미제출</td> <td>0.0</td> <td>공개</td> <td>공개</td> <td>2017-03-03 (00:00)</td> </tr> </tbody> </table> <p>토론 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>토론 주제</th> <th>작성글</th> <th>토론 기간</th> <th>점수</th> <th>성적공개</th> <th>성적반영</th> <th>성적공개일자</th> <th>기간 후 조회여부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>토론등록합니다.</td> <td>2</td> <td>2018-01-02 (00:00) ~ 2018-01-02 (23:59)</td> <td>100.0</td> <td>공개</td> <td>공개</td> <td>2018-01-09 (00:00)</td> <td>미허용</td> </tr> </tbody> </table> <p>시험 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>시험명</th> <th>시험기간</th> <th>응시 여부</th> <th>점수</th> <th>성적공개</th> <th>성적공개일자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>중간고사</td> <td>2018-01-02 (14:20) ~ 2018-01-02 (15:59)</td> <td>완료</td> <td>80.0</td> <td>공개</td> <td>2018-01-09 (00:00)</td> </tr> </tbody> </table> <p>팀 활동 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>소속 팀</th> <th>팀 활동명</th> <th>활동기간</th> <th>점수</th> <th>성적공개</th> <th>성적공개일자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>TEAM_02</td> <td>팀활동</td> <td>2018-01-02 ~ 2018-01-03</td> <td>50.0</td> <td>공개</td> <td>2018-01-10 (00:00)</td> </tr> </tbody> </table> <p>기타 활동 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>게시판명</th> <th>제목</th> <th>파일</th> <th>작성일</th> <th>댓글</th> <th>조회수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>질의응답</td> <td>교수님 강의 질문입니다.</td> <td></td> <td>2017-12-28</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> </div>	사진	과정	학과	학번	이름	아이디	이메일	전화번호		정규과정	대학본부	0001	홍길동	stu1	thespinebreaker@gmail.com	010-2700-4446	번호	과제명	제출기간	제출 여부	점수	성적공개	성적반영	성적공개일자	2	1차 과제	2017-12-29 (00:00) ~ 2017-12-30 (00:00)	제출	100.0	공개	공개	2017-12-31 (00:00)	1	과제	2017-02-20 (00:00) ~ 2017-02-24 (00:00)	미제출	0.0	공개	공개	2017-03-03 (00:00)	번호	토론 주제	작성글	토론 기간	점수	성적공개	성적반영	성적공개일자	기간 후 조회여부	1	토론등록합니다.	2	2018-01-02 (00:00) ~ 2018-01-02 (23:59)	100.0	공개	공개	2018-01-09 (00:00)	미허용	번호	시험명	시험기간	응시 여부	점수	성적공개	성적공개일자	1	중간고사	2018-01-02 (14:20) ~ 2018-01-02 (15:59)	완료	80.0	공개	2018-01-09 (00:00)	번호	소속 팀	팀 활동명	활동기간	점수	성적공개	성적공개일자	1	TEAM_02	팀활동	2018-01-02 ~ 2018-01-03	50.0	공개	2018-01-10 (00:00)	번호	게시판명	제목	파일	작성일	댓글	조회수	1	질의응답	교수님 강의 질문입니다.		2017-12-28	1	2	<p>2 [상세보기] 클릭 시 학생별 학습 현황을 자세히 볼 수 있습니다.</p>
사진	과정	학과	학번	이름	아이디	이메일	전화번호																																																																																															
	정규과정	대학본부	0001	홍길동	stu1	thespinebreaker@gmail.com	010-2700-4446																																																																																															
번호	과제명	제출기간	제출 여부	점수	성적공개	성적반영	성적공개일자																																																																																															
2	1차 과제	2017-12-29 (00:00) ~ 2017-12-30 (00:00)	제출	100.0	공개	공개	2017-12-31 (00:00)																																																																																															
1	과제	2017-02-20 (00:00) ~ 2017-02-24 (00:00)	미제출	0.0	공개	공개	2017-03-03 (00:00)																																																																																															
번호	토론 주제	작성글	토론 기간	점수	성적공개	성적반영	성적공개일자	기간 후 조회여부																																																																																														
1	토론등록합니다.	2	2018-01-02 (00:00) ~ 2018-01-02 (23:59)	100.0	공개	공개	2018-01-09 (00:00)	미허용																																																																																														
번호	시험명	시험기간	응시 여부	점수	성적공개	성적공개일자																																																																																																
1	중간고사	2018-01-02 (14:20) ~ 2018-01-02 (15:59)	완료	80.0	공개	2018-01-09 (00:00)																																																																																																
번호	소속 팀	팀 활동명	활동기간	점수	성적공개	성적공개일자																																																																																																
1	TEAM_02	팀활동	2018-01-02 ~ 2018-01-03	50.0	공개	2018-01-10 (00:00)																																																																																																
번호	게시판명	제목	파일	작성일	댓글	조회수																																																																																																
1	질의응답	교수님 강의 질문입니다.		2017-12-28	1	2																																																																																																

10. 강의실 설정



화면명	강의실 > 강의실 설정 > 게시판 설정	기능설명
	1	게시판 등록 및 관리 할 수 있습니다. 공지사항, 질의응답, 자료실, 상담게시판은 기본으로 생성된 게시판입니다.
	2	기본 게시판 외에 다른 게시판을 생성할 수 있습니다.
	3	[게시판 분류] 6가지 유형 중 선택하여 생성 가능합니다.
	4	[SNS 공유] 작성된 게시글을 SNS로 공유할 수 있음 [첨부가능파일수] 최대 업로드할 수 있는 첨부파일 개수 [용량] 업로드 가능한 용량 설정

감사합니다

@topia with mediopia

MEDIOPIA