대학혁신지원사업 ‘집단지성 기반 학습법 및 동료평가 수업 개발’

「동료평가시스템」 활용가이드 [교수자용]

CETI
Center for EduTech Innovation
첨단교육센터

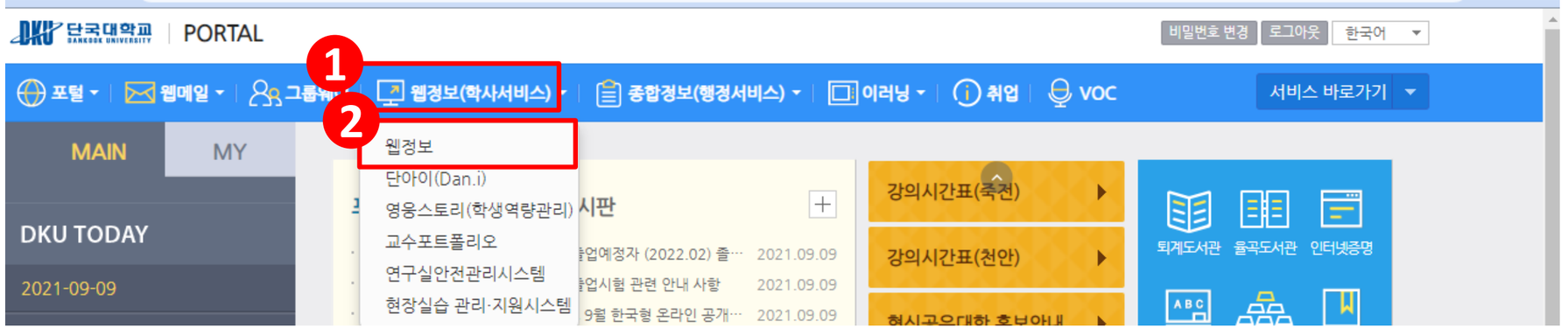
차 례

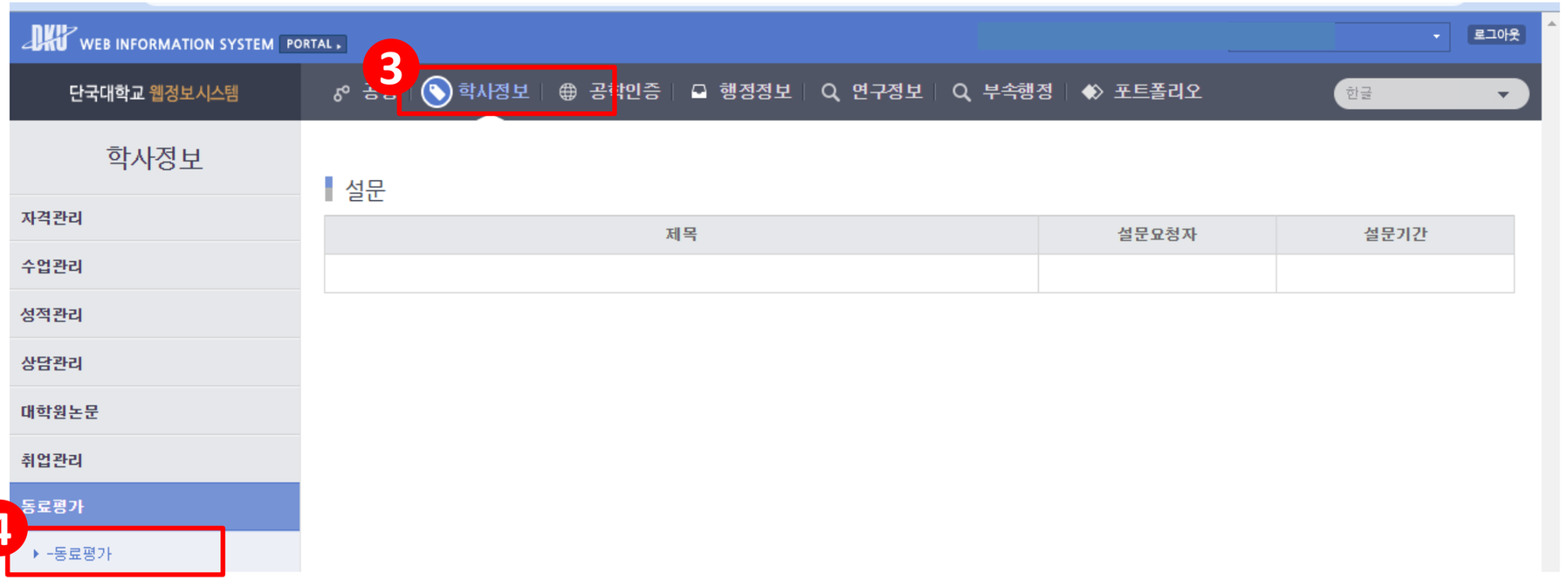
1. 교수자 웹정보시스템 활용 방법

2. 학생 단국대 모바일 어플 활용 방법(교수자용 설명 포함)

1. 교수자 웹정보시스템 활용 방법

1. 동료평가 들어가기





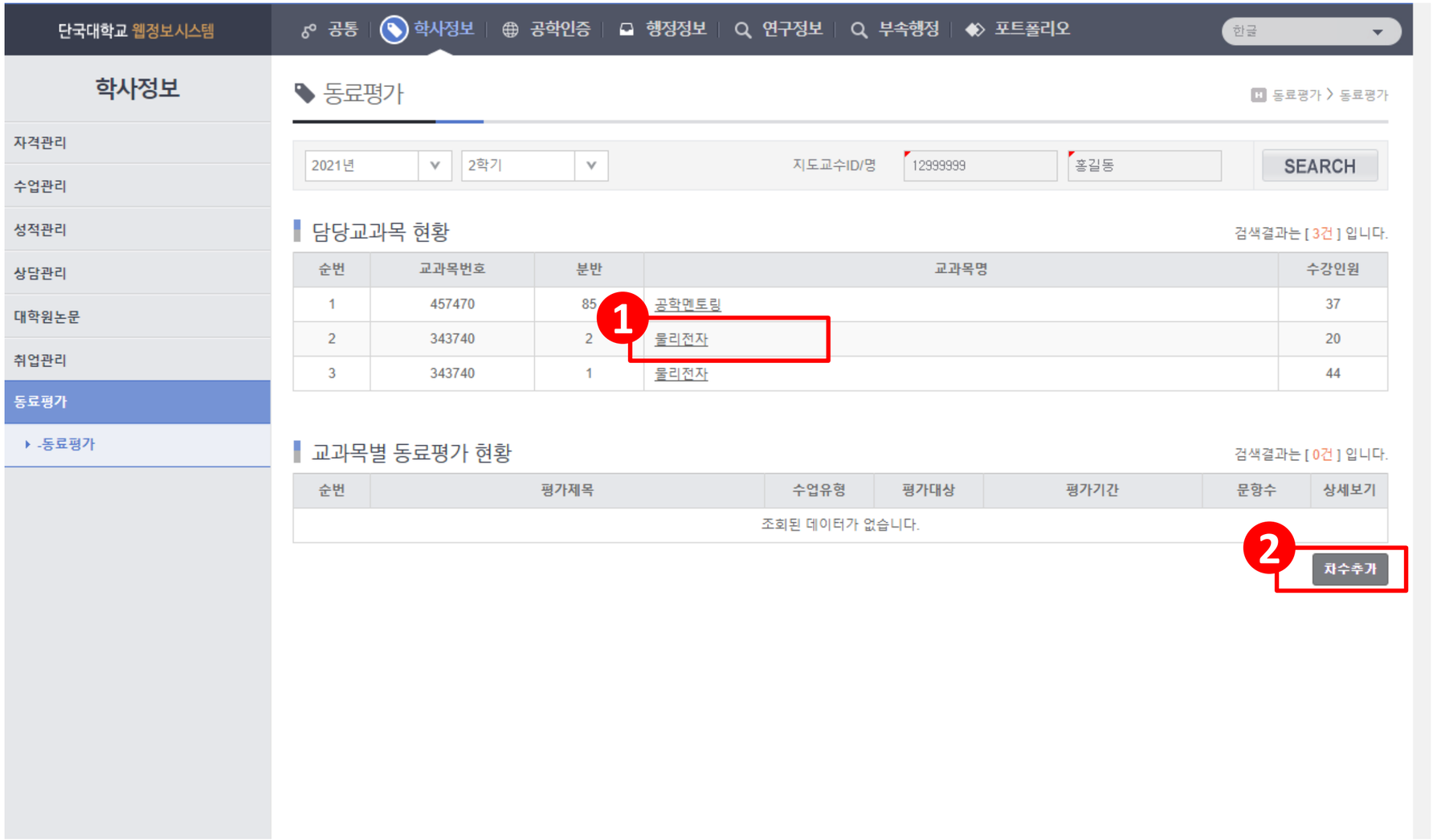
[웹정보 들어가기]

1. 단국대 Portal 접속
2. 상단의 '웹정보(학사서비스)
   – 웹정보 클릭

[동료평가 들어가기]

3. '학사정보'
4. '동료평가'-'동료평가' 클릭

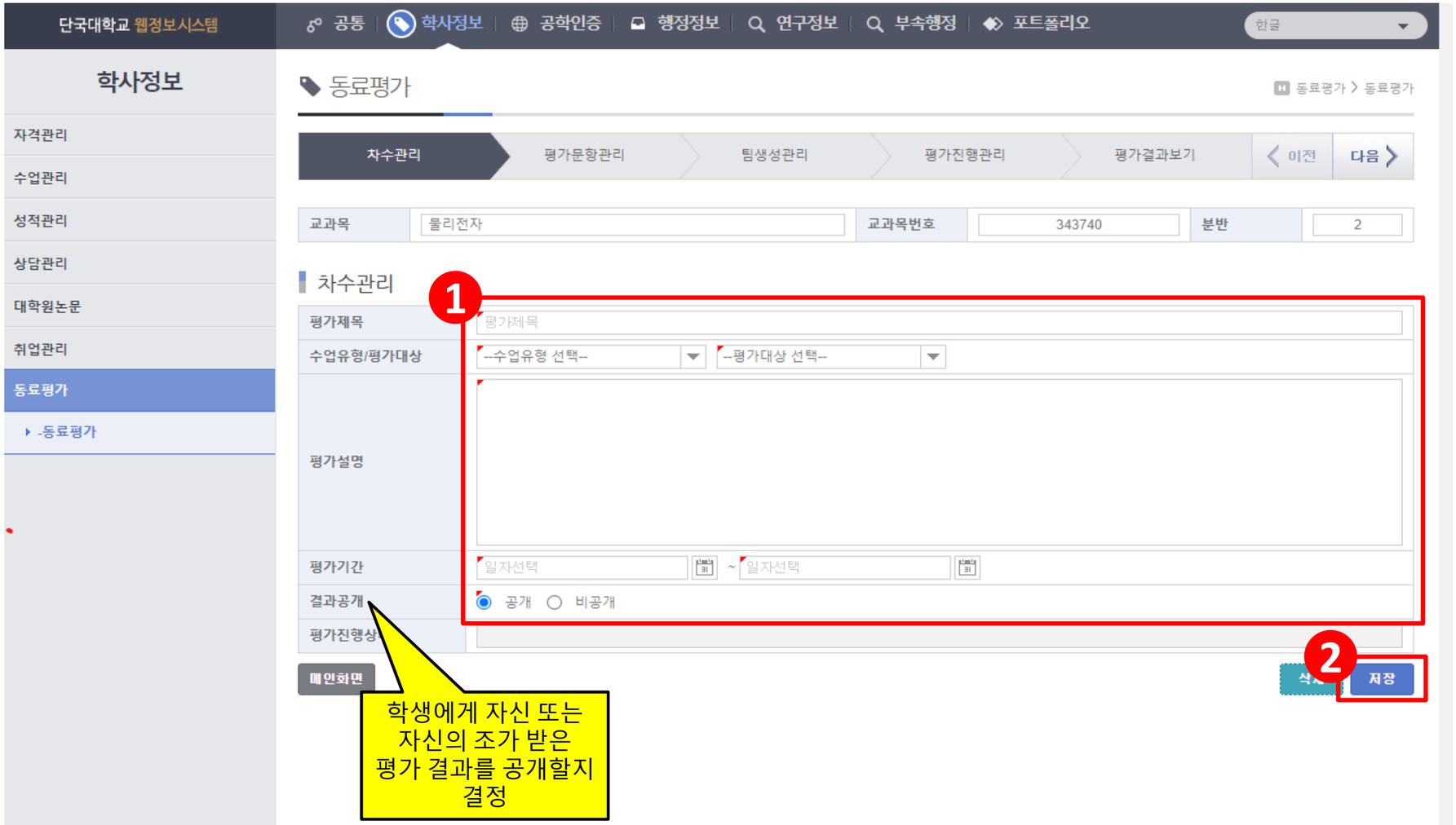
2. 메인 화면



1. '담당교과목' 현황에서 동료평가를 실시하려는 교과목 선택

2. '교과목별 동료평가 현황' 하단의 '차수추가' 클릭

3. 차수관리- 기본 정보 입력



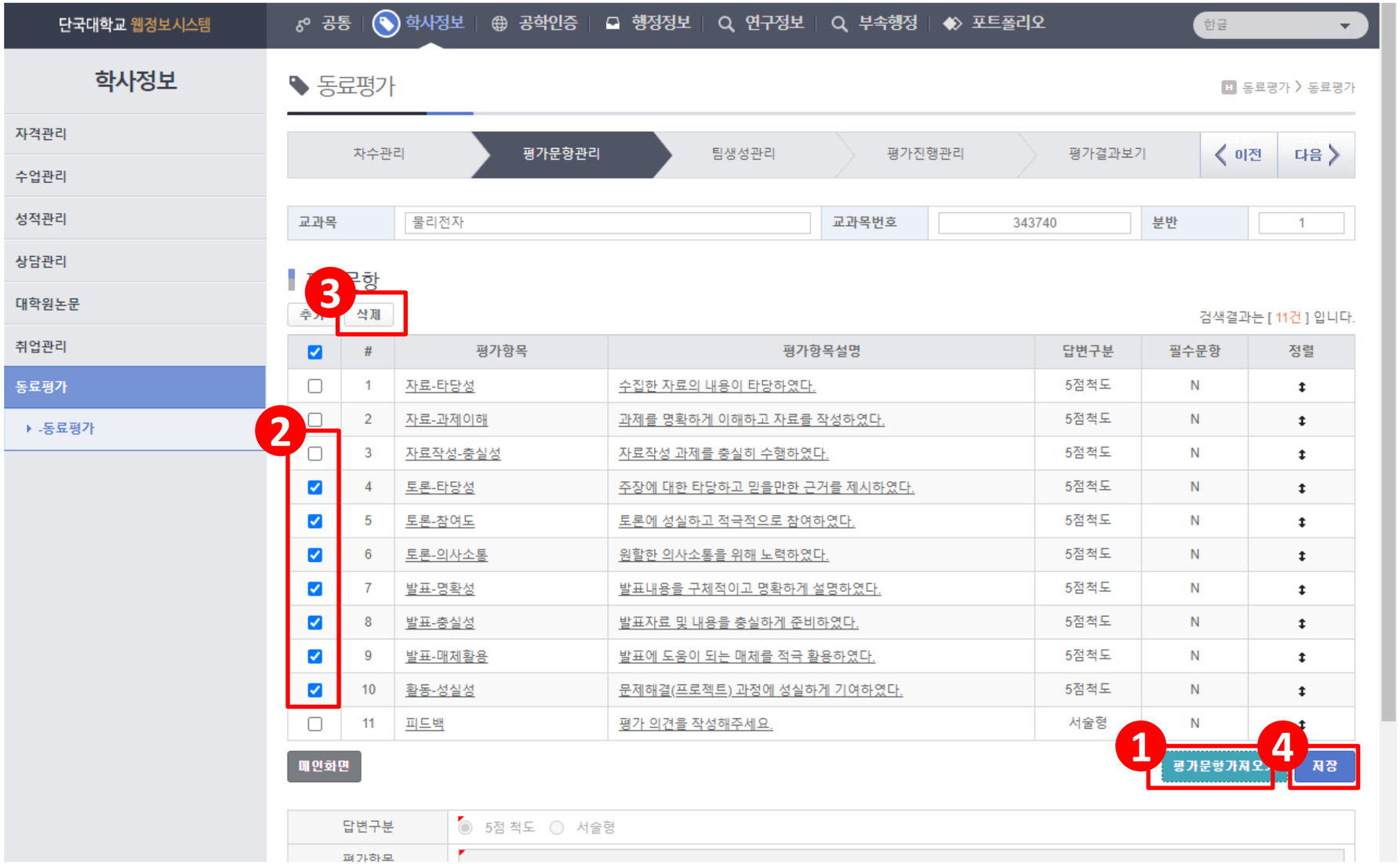
1. 차수관리 정보 입력

- '평가제목' 입력
- '수업유형': PBL, PJBL, RPT, 일반 중 선택
- '평가대상': 팀내평가, 팀원평가, 튜터평가(RPT), 튜티평가(RPT) 중 선택
- '평가설명' 입력
- '평가기간' 설정 **('평가 시작' 후에도 기간 변경 가능)**
- '결과공개': 공개, 비공개 중 선택

- **RPT 수업의 경우, 튜터평가(팀원이 팀장 평가)와 튜티평가(팀장과 팀원이 다른 팀원평가) 2개를 모두 만들어야 함**

2. '저장' 클릭

4. 평가문항관리(1)- 문항 삭제



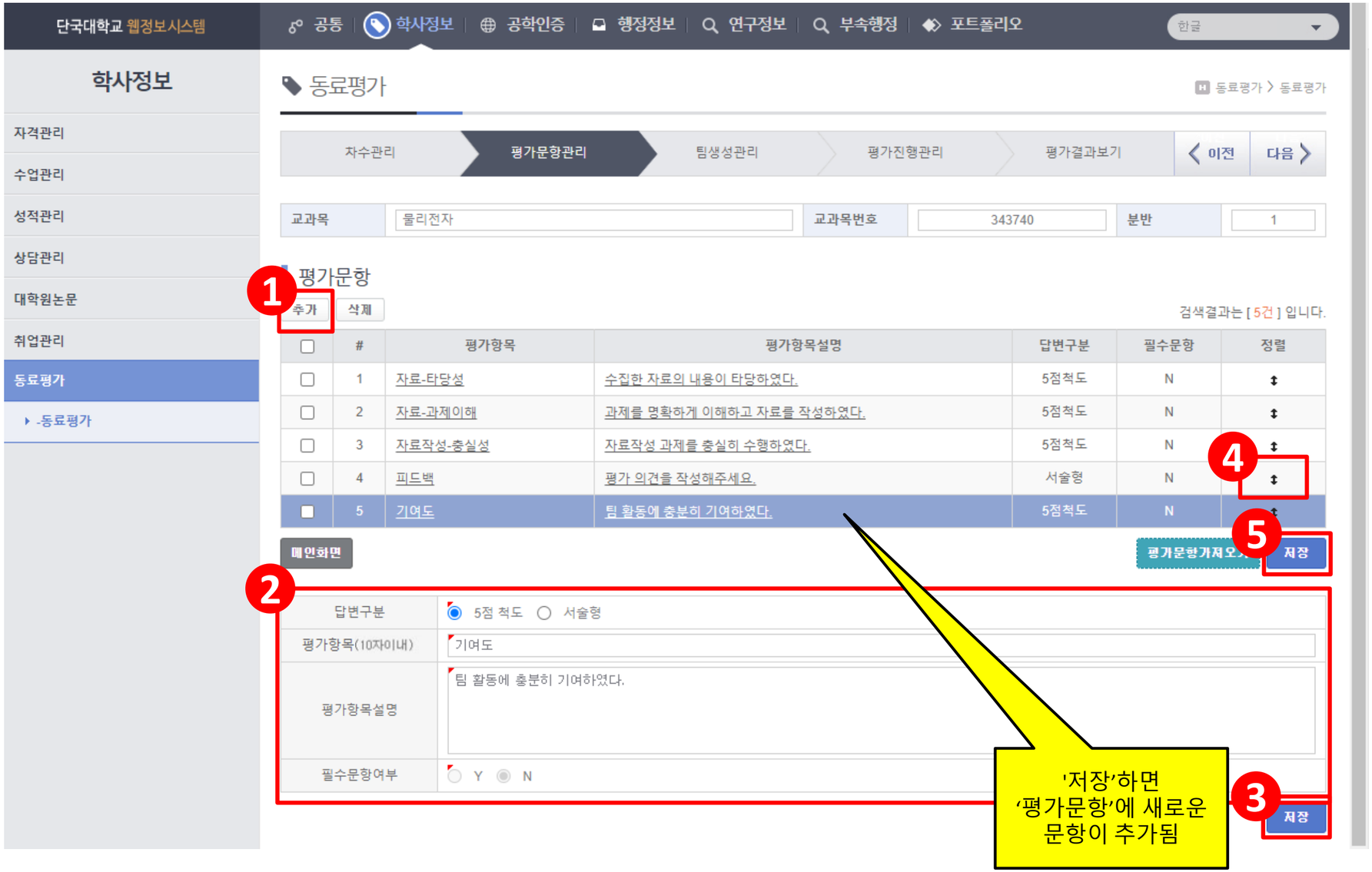
1. '평가문항가져오기' 클릭
   - PBL, PJBL, 일반 기본문항: 11개 문항(5점척도 10개, 서술형 1개)
   - RPT 기본문항: 13개 문항(5점척도 12개, 서술형 1개)

2. 삭제할 문항 선택

3. '삭제' 클릭

4. '저장' 클릭

4. 평가문항관리(2)-문항 추가 & 순서 정렬



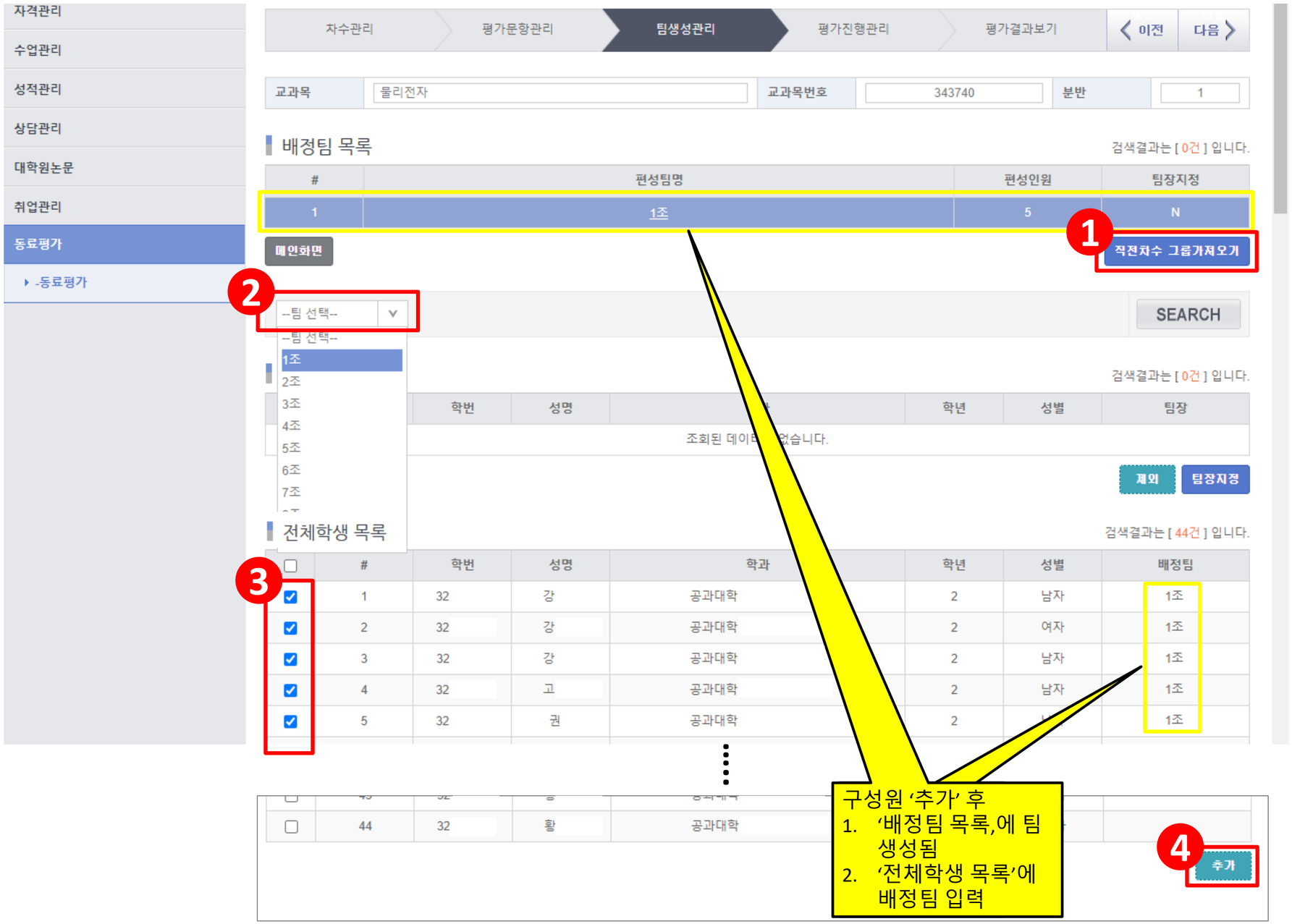
[문항 추가]

1. '추가' 버튼 클릭
2. 문항 정보 입력
   - '답변구분': '5점 척도', '서술형' 중 선택
   - '평가항목': 문항 제목 입력
   - '평가항목설명': 문항 내용 입력
3. '저장' 클릭

[문항 순서 정렬]

4. '평가문항'-'정렬'의 상하화살표를 드래그 하여 문항 이동
5. 아래 '저장' 클릭

5. 팀생성관리(1)-팀 배정



[이전 팀배정 가져오기]

1. '배정팀 목록'의 '직전차수 그룹 가져오기' 클릭

- 이전에 동료평가 실시한 적이 있는 경우에 가능

(단, 같은 수업 유형일때)

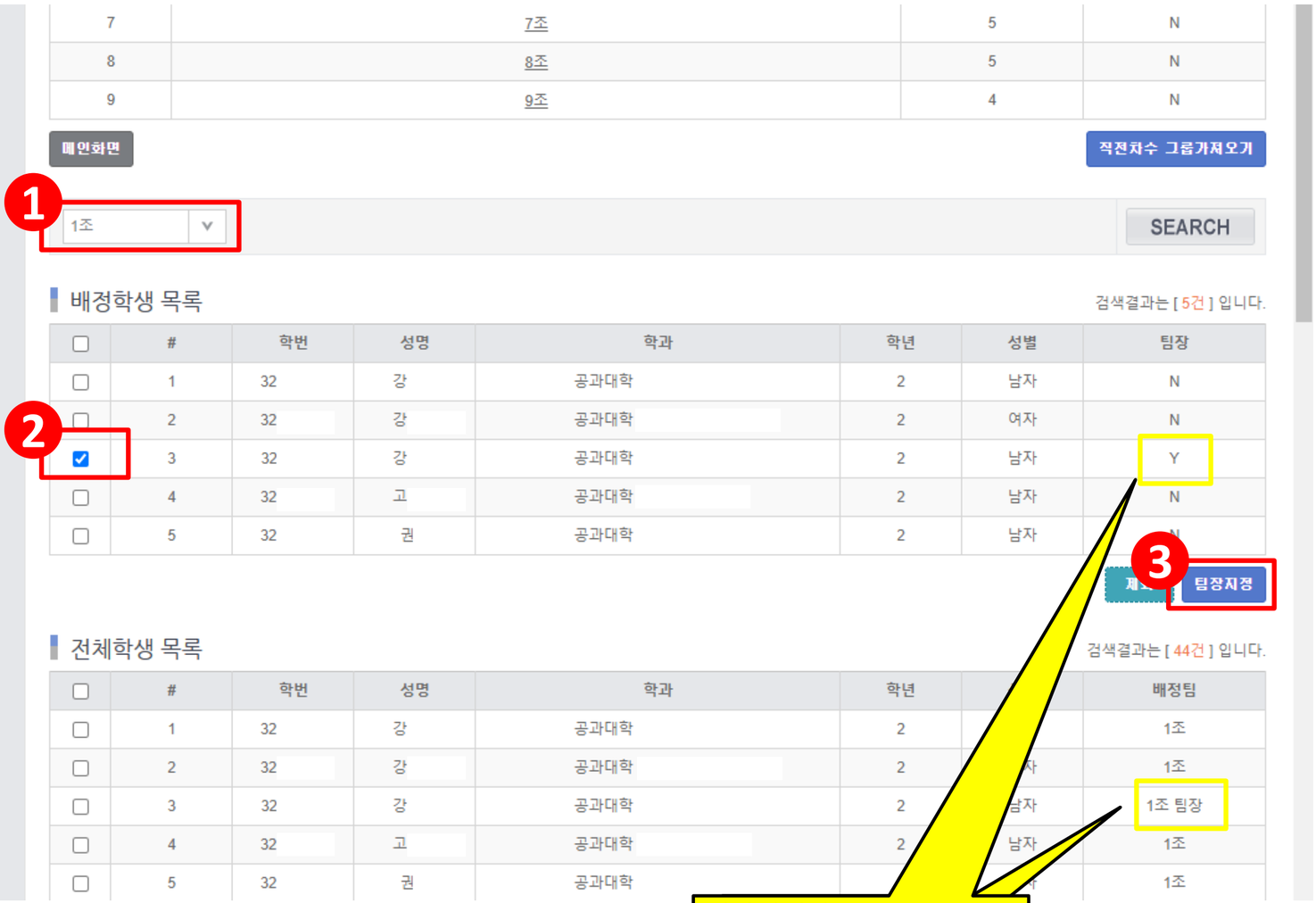
[새로운 팀배정하기]

2. '팀선택'에서 조 선택

3. '전체학생 목록'에서 해당 조에 배정할 학생 선택

4. '전체학생 목록' 하단에 '추가' 버튼 클릭

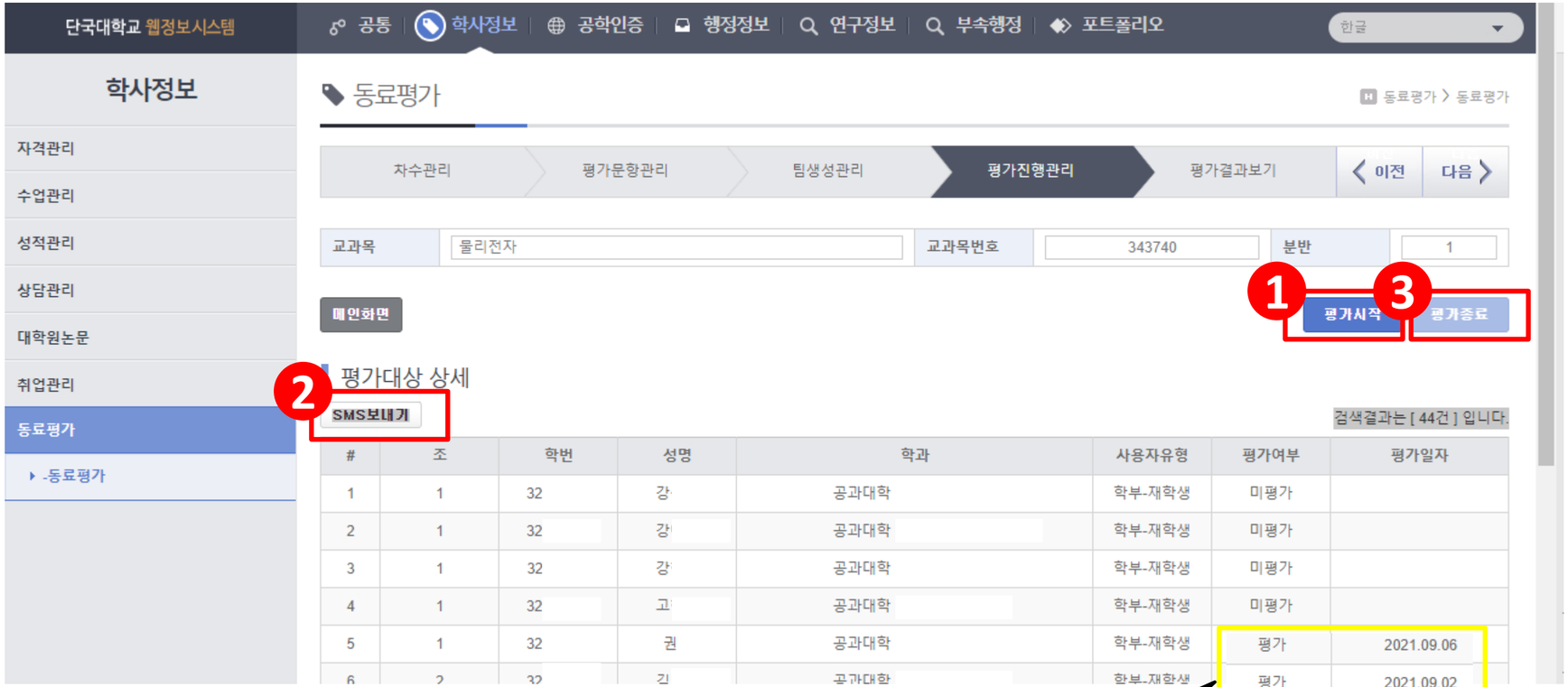
5. 팀생성관리(2)-팀장지정 (RPT 수업에 해당)



팀장지정 후
1. '배정학생 목록 ' 에서 팀장 학생은 'Y'로 변경
2. '전체학생 목록 ' 에서 배정팀에 '팀장 ' 입력됨

1. '팀선택'에서 팀장 지정할 팀 선택
2. **반드시 '배정학생 목록'에서 팀장 선택 (팀장 선택 안 할 경우, 학생들의 평가화면에서 평가대상이 안 뜸)**
3. '팀장지정' 클릭

5. 평가진행관리(1)-평가시작 & 평가종료



평가에 참여한 학생은 '평가', '평가일자'가 자동 입력됨

1. '평가시작' 클릭: 학생들이 평가 시작 가능

- 모든 학생의 팀배정이 되어야 평가시작 가능

- '평가시작'을 누른 후에는 앞 단계 수정 불가

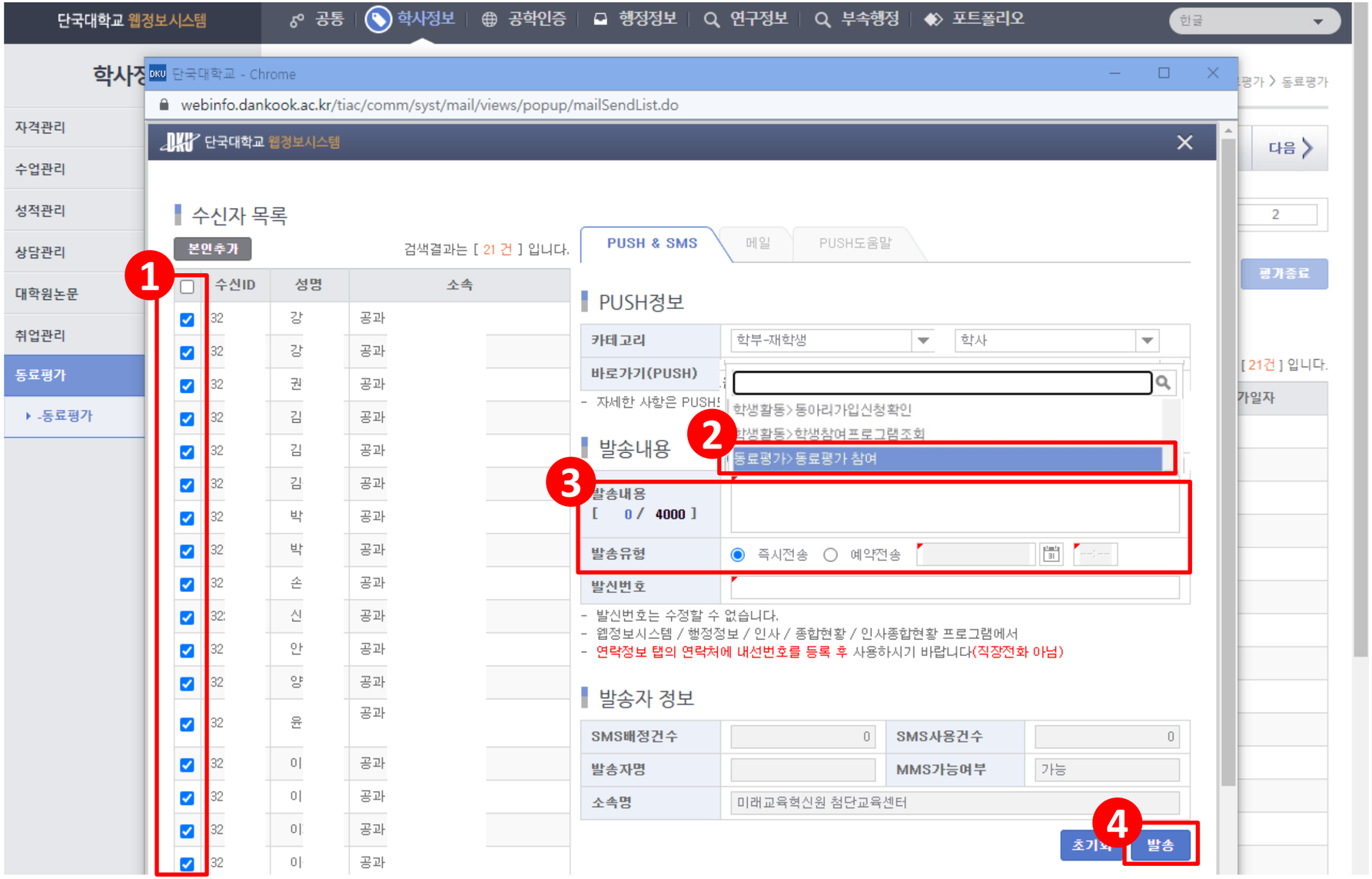
2. 'SMS보내기'

- 학생에게 PUSH 알림 보냄

3. 모든 학생이 평가에 참여한 후, '평가종료' 클릭

- 평가가 종료되면 학생은 더 이상 동료평가 참여 불가

5. 평가진행관리(2)-SMS 보내기

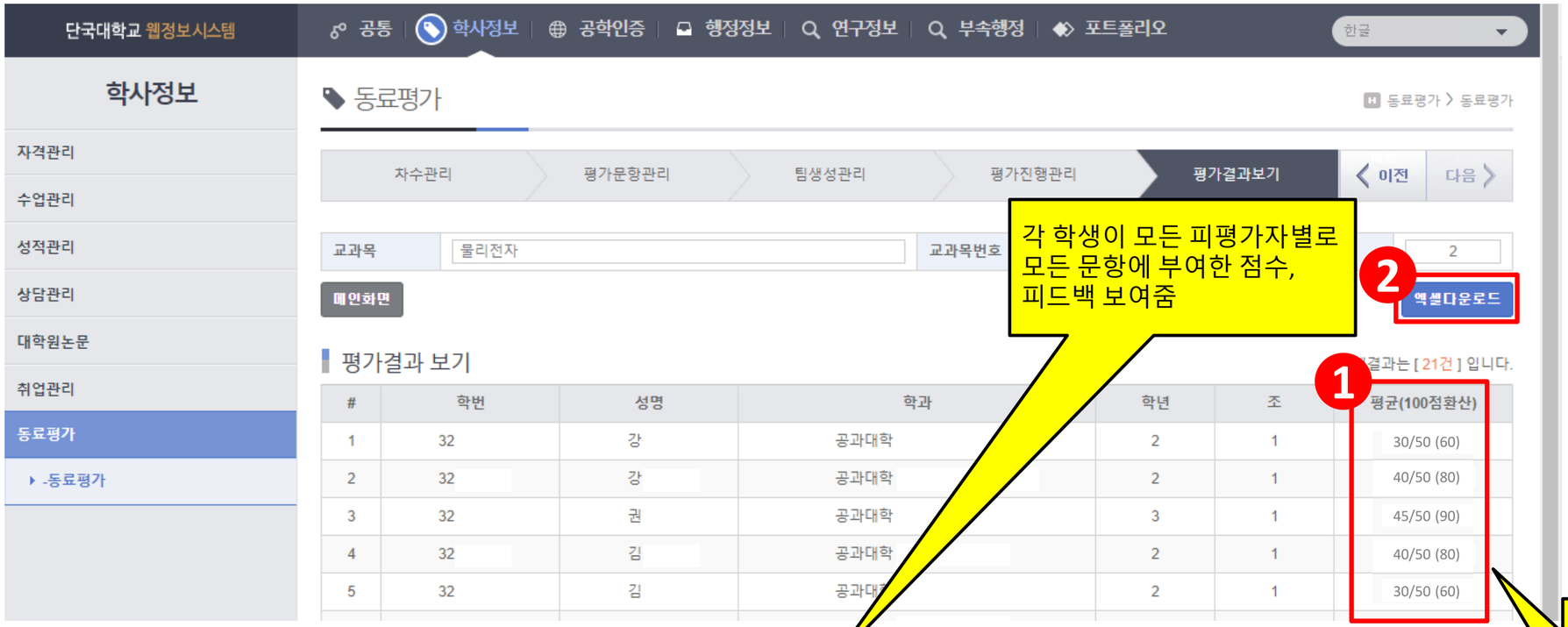


1. SMS 보낼 학생 선택
2. 'PUSH정보'의 '바로가기'-'학사>동료평가' 선택
3. '발송내용'의 '발송내용', '시간설정' 입력

- '발신번호'는 웹정보시스템-행정정보-인사-종합현황-연락정보에서 내선번호 등록

4. '발송' 버튼 클릭

6. 평가결과보기(1)-팀내평가



각 학생이 모든 피평가자별로 모든 문항에 부여한 점수, 피드백 보여줌

1

2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	팀	평가자명	학번	과목	수업유형	평가종류	피평가자명	자료-타당성	자료-과제이해	자료-작성-충실	기여도	합계	피드백		
2	1	강			PBL	팀내평가	권	5	5	5	5	20	팀활동에 매우 적극적임		
3	1	강			PBL	팀내평가	김	4	4	4	4	16	팀활동에 잘 참여하는 편		
4	1	강			PBL	팀내평가	김	3	3	3	3	12	본인이 해야할 일은 하는편		
5	1	강			PBL	팀내평가	강	2	2	2	2	8	팀에서 본인에게 주어진 활동을 제대로 하지 않음		
6	1	권			PBL	팀내평가	강	3	3	3	3	12	본인이 해야할 일은 하는편		
7	1	권			PBL	팀내평가	강	5	5	5	5	20	매우잘한다		
8	1	권			PBL	팀내평가	김	4	4	4	4	16	잘한다		
9	1	권			PBL	팀내평가	김	3	3	3	3	12	보통이다		
10	1	김			PBL	팀내평가	강	4	4	4	4	16	잘한다		
11	1	김			PBL	팀내평가	권	5	5	5	5	20	매우잘한다		

- 평균(해당학생이 받은 점수 평균) = 팀의 평가자들의 총점 ÷ (팀원 수-1)
- 100점 환산: 평균을 100점으로 환산한 점수

[팀내평가] 자신을 제외한 조 구성원 평가

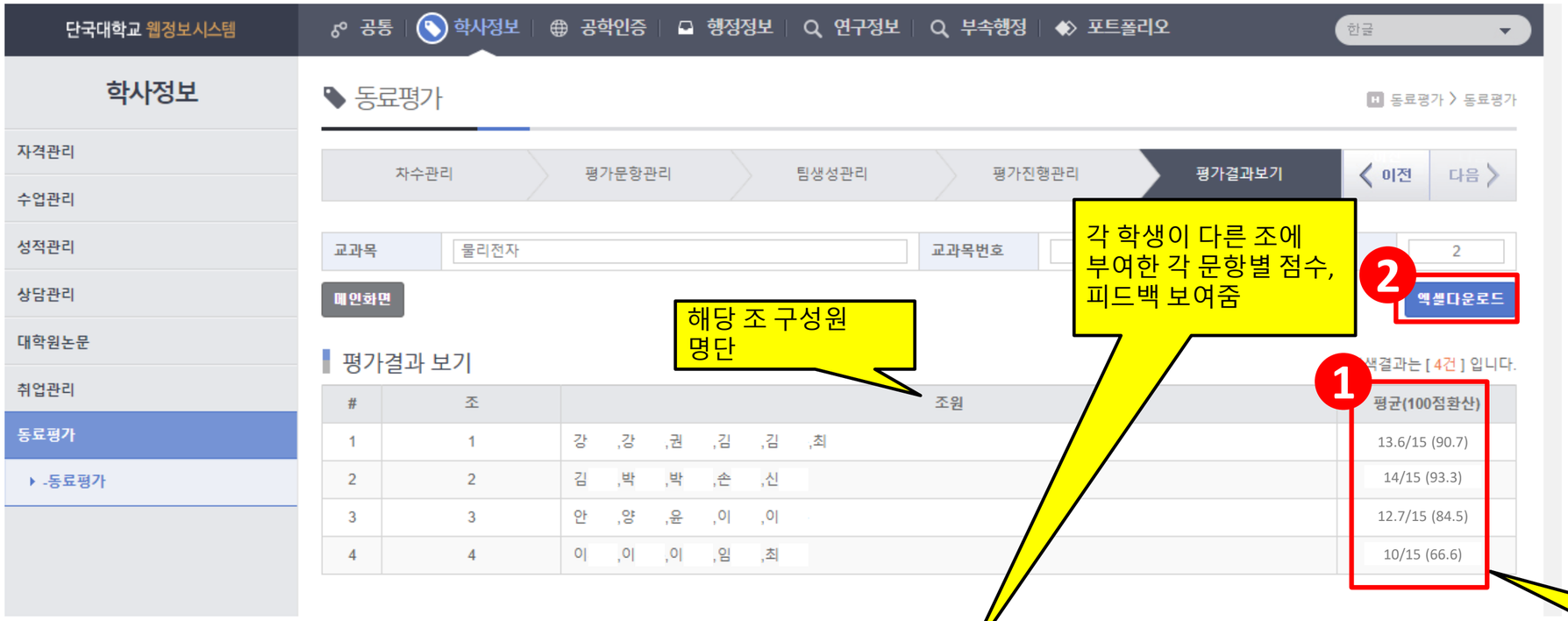
1. '평가결과 보기'

- 각 학생들(피평가자)이 받은 평균점수

2. '엑셀다운로드' 클릭

- 각 학생(평가자)이 평가한 결과 파일

6. 평가결과보기(2)-팀간평가



해당 조 구성원 명단

각 학생이 다른 조에 부여한 각 문항별 점수, 피드백 보여줌

1

2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	팀	평가자명	학번	과목	수업유형	평가종류	피평가조	자료-타당성	자료-과제이해	료작성-충실	합계	피드백		
2	1	강	32		PBL	팀간평가	2	5	5	5	15	자료내용이 풍부하고 정확하며 반드시 필요한 내용으로 구성하였음		
3	1	강	32		PBL	팀간평가	3	4	5	4	13	자료내용이 적절한 것 같음		
4	1	강	32		PBL	팀간평가	4	3	3	3	9	자료내용이 적합하지 않으며 내용을 이해하기 어려움		
5	1	강	32		PBL	팀간평가	2	5	4	4	14	자료에 매체를 풍부히 활용하여 이해를 도움		
6	1	강	32		PBL	팀간평가	3	4	4	4	12	좋은 편		
7	1	강	32		PBL	팀간평가	4	3	4	3	10	구성원들이 고르게 참여하지 않은 것 같음		
8	1	권	32		PBL	팀간평가	2	5	4	4	13	자료가 충실함		
9	1	권	32		PBL	팀간평가	3	4	4	4	12	양이 적당하나 내용이 어려움		
10	1	권	32		PBL	팀간평가	4	3	4	4	11	자료가 무슨 말인지 이해가 어려움		
11	1	김	32		PBL	팀간평가	2	5	5	5	15	사진이나 그림 자료를 잘 사용함		

[팀간평가] 자신의 조를 제외한 다른 조 평가

1. '평가결과 보기'

- 다른 조의 학생들로부터 받은 해당 조의 점수

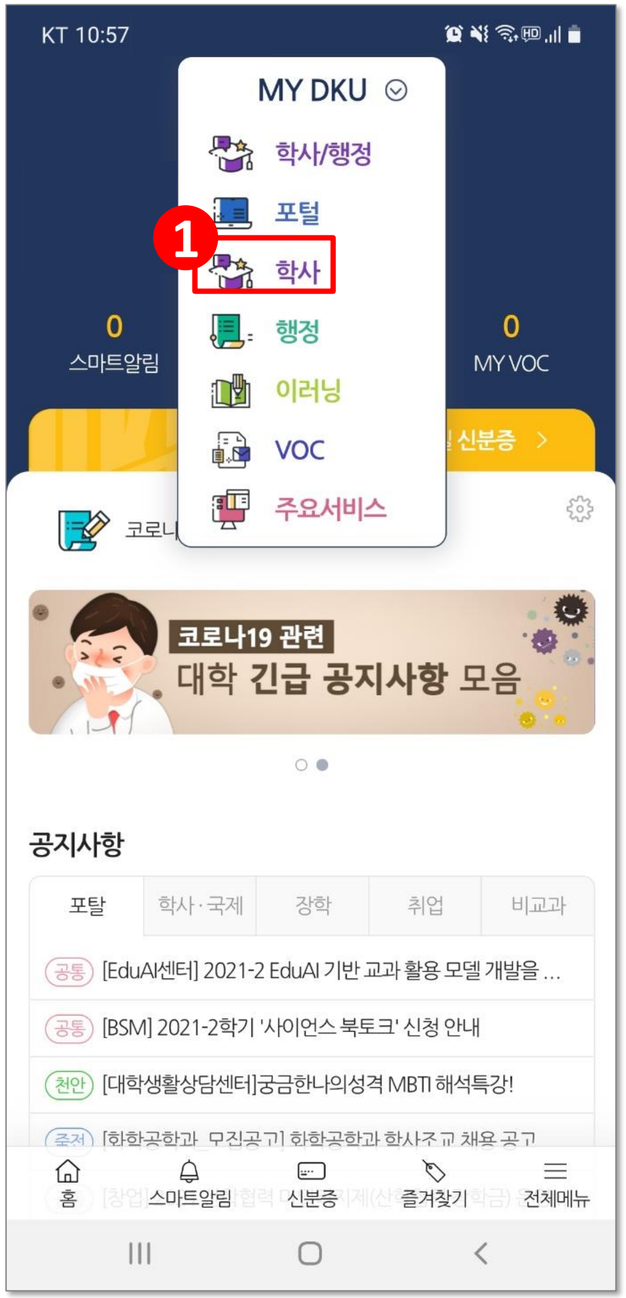
2. '엑셀다운로드' 클릭

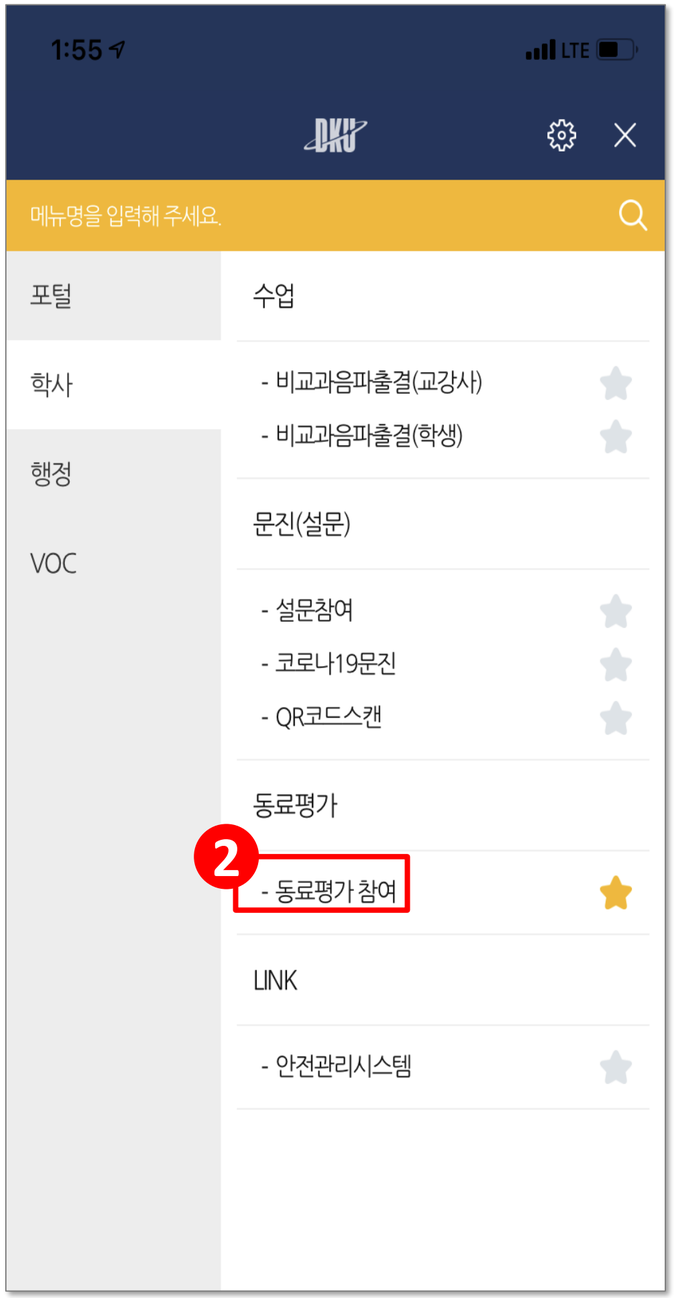
- 각 학생이 다른 조를 평가한 결과 파일

- 평균(해당조가 받은 점수 평균) = 해당 팀 평가자들의 총점 ÷ (전체학생수-해당조 학생수)
- 100점 환산: 평균을 100점으로 환산한 점수

2. 학생 단국대 모바일 어플 활용 방법

1. 동료평가 들어가기





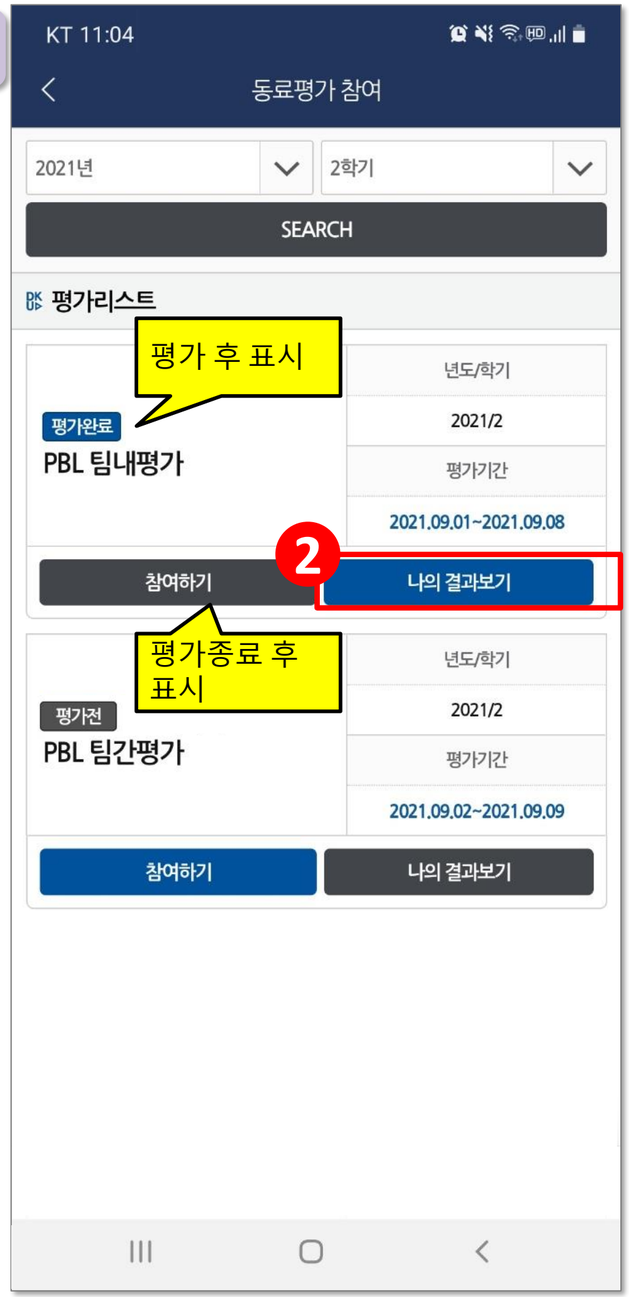
1. 단국대학교 모바일 앱(APP) 접속

2. 상단 'MY DKU' -학사 – 동료평가 – 동료평가 참여

2. 메인화면

평가전

평가후

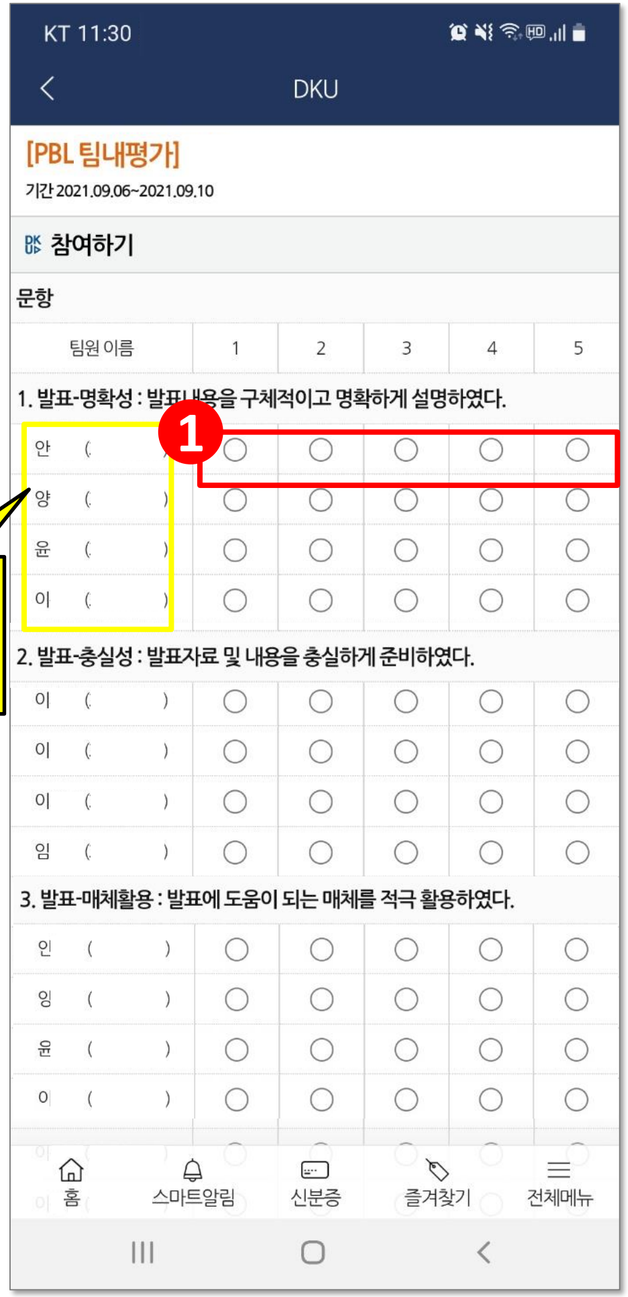


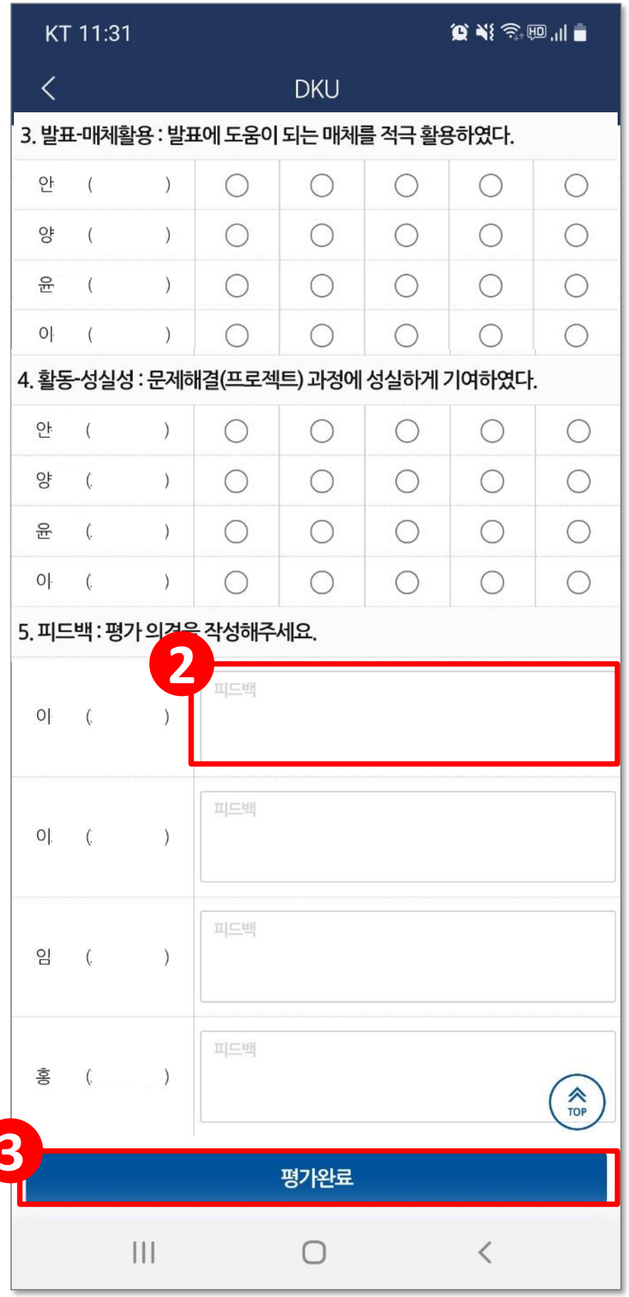
1. ‘참여하기’ 클릭하여 평가 참여

2. ‘나의 결과보기’ 클릭하여 학생이 받은 점수 확인

- 교수자가 ‘평가종료’ 후 확인가능
- **교수자가 ‘차수관리’에서 ‘결과보기’를 ‘비공개’로 설정한 경우, 학생은 결과보기 안됨**

3. 참여하기(1)-팀내평가



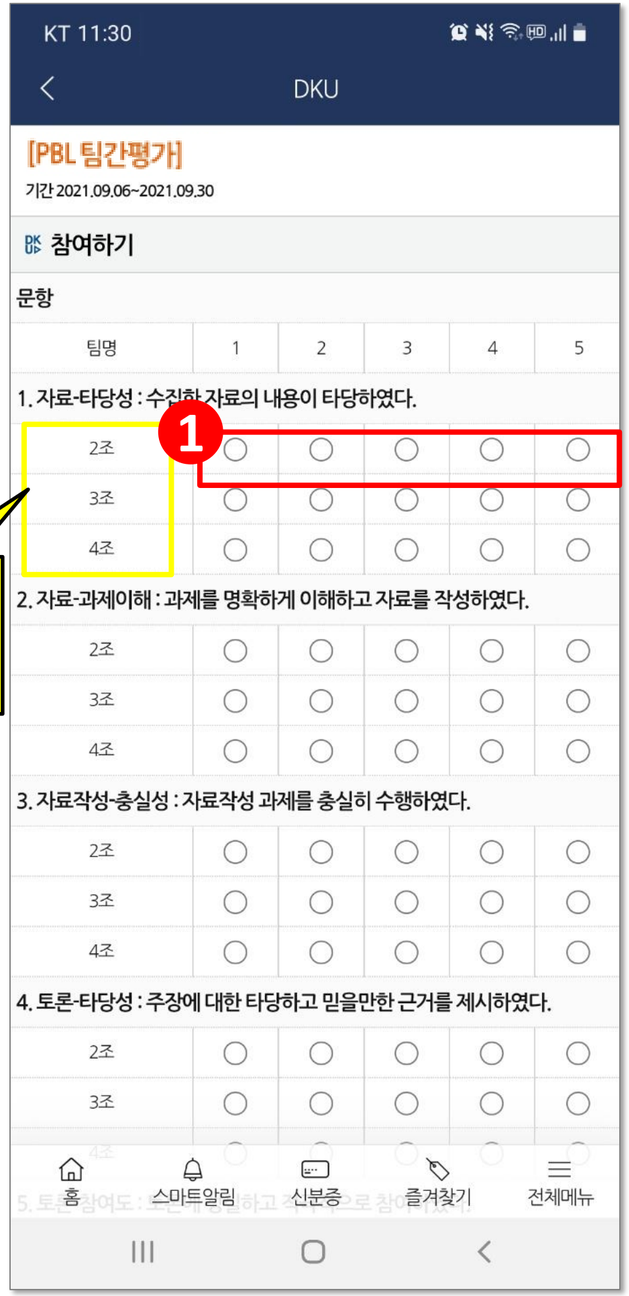


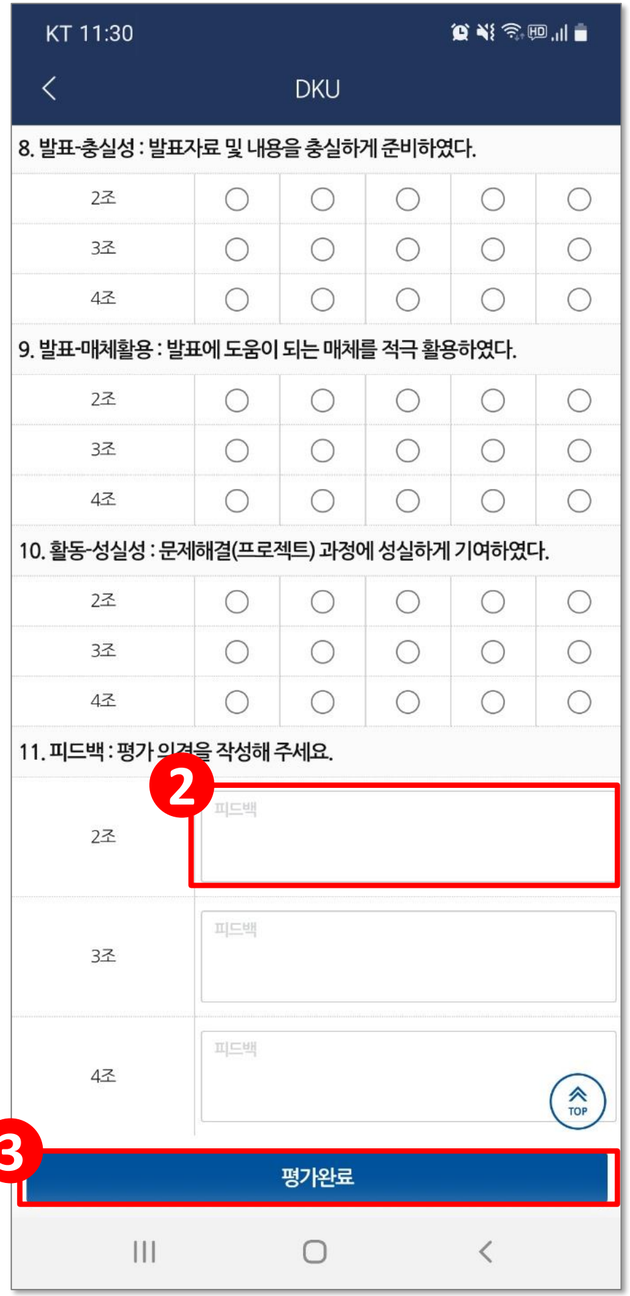
[팀내평가] 자신을 제외한 조의 구성원 평가

1. 5점 척도 가운데 점수 체크
2. 피드백 작성
3. '평가완료' 클릭하여 제출

- 모든 문항 체크, 작성 후 제출 가능
- 제출 후에도 수정 가능

3. 참여하기(2)-팀간평가





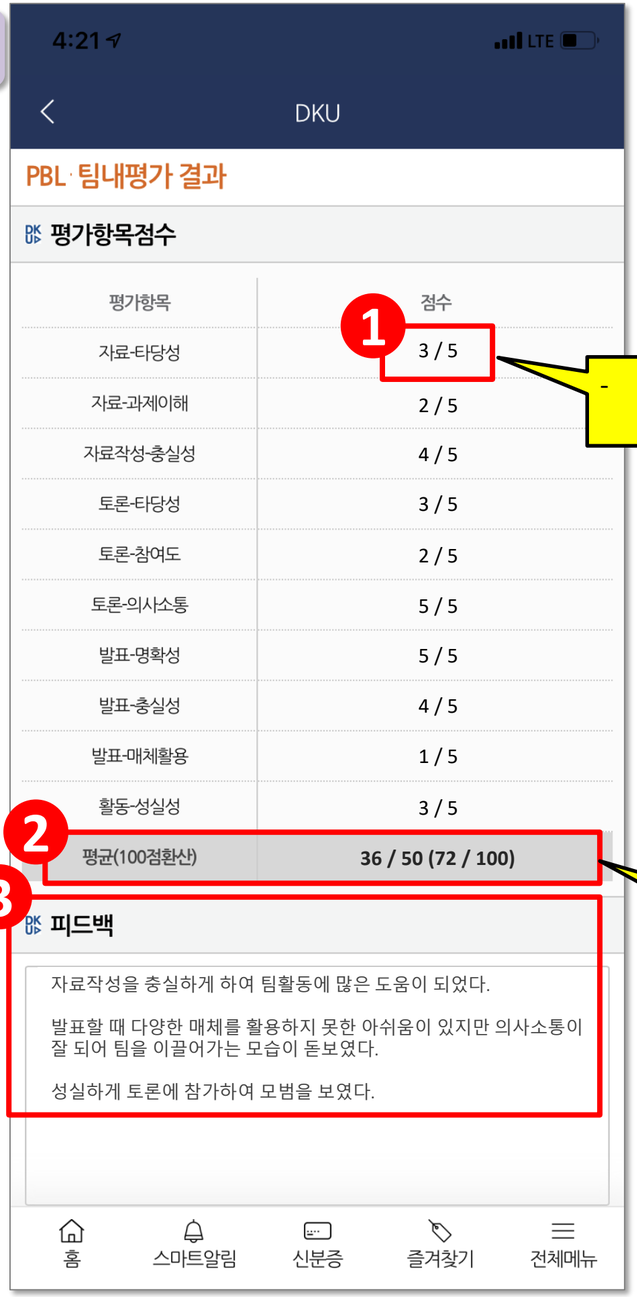
[팀간평가] 자신의 조를 제외한 다른 조 평가

1. 5점 척도 가운데 점수 체크
2. 피드백 작성
3. '평가완료' 클릭하여 제출

- 모든 문항 체크, 작성 후 제출 가능
- 제출 후에도 수정 가능

4. 결과보기

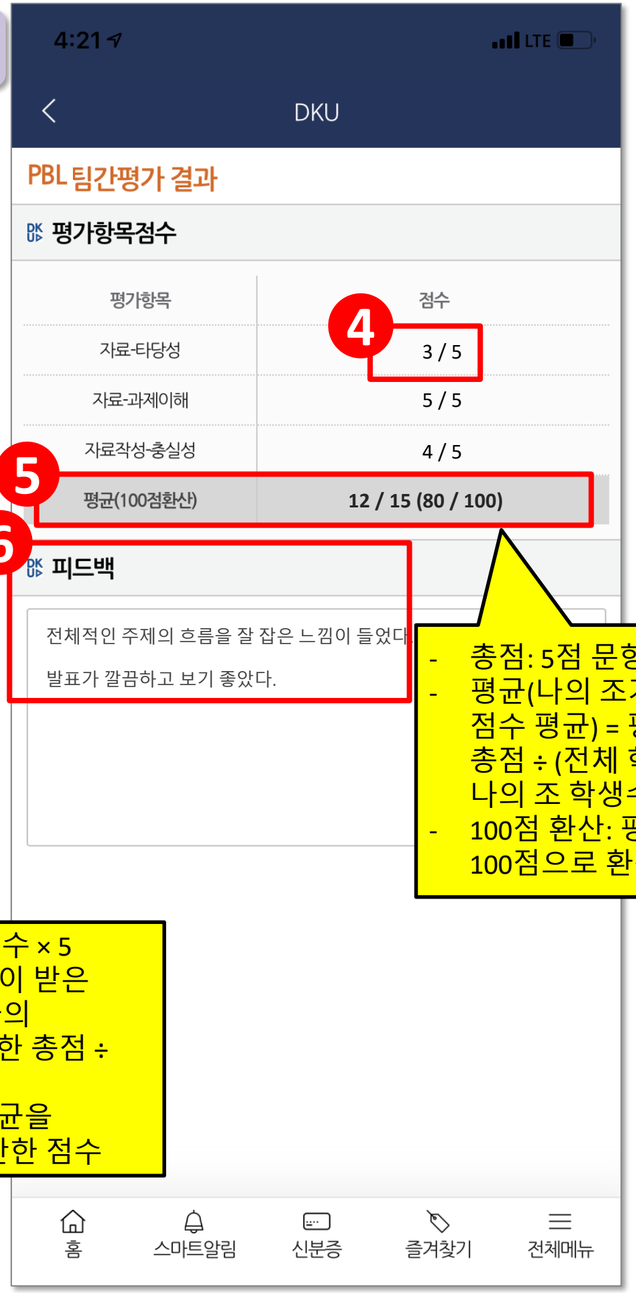
팀내평가



- 각 문항별 평균점수

- 총점: 5점 문항 수 × 5
- 평균(해당학생이 받은 점수 평균) = 나의 조원들이 평가한 총점 ÷ (팀원 수-1)
- 100점 환산: 평균을 100점으로 환산한 점수

팀간평가



- 총점: 5점 문항 수 × 5
- 평균(나의 조가 받은 점수 평균) = 평가자들의 총점 ÷ (전체 학생수-나의 조 학생수)
- 100점 환산: 평균을 100점으로 환산한 점수

[팀내평가] 조의 다른 구성원이 해당 학생을 평가한 결과

1. 문항별 점수 확인
2. 평균, 100점 환산점수 확인
3. 피드백 확인

[팀간평가] 다른 조의 구성원이 해당 조를 평가한 결과

4. 문항별 점수 확인
5. 평균, 100점 환산점수 확인
6. 피드백 확인

DKU 미래교육혁신원

첨단교육센터 문의 031-8001-2881, 2885

ceti@dankook.ac.kr