

성균대학원역량지수(SGCPI+) 플랫폼 안내

[SGCPI+: Sungkyun Graduate Composite Performance Index Plus]

1. 성균대학원역량지수(SGCPI+) 란?

대학원생의 전주기 관리 기반 마련 및 역량 점검이 가능하도록 학위과정에서 경험하는 다양한 활동을 지표로 산출하고 관리하는 플랫폼으로 연구(RQ), 교육(LQ), 소통(IQ), 사회기여(SQ) 4가지 영역별 개인의 역량을 점검할 수 있습니다.

⇒ 대학원 생활에 대한 자가 역량 진단 및 타대학원생과의 역량 비교를 통한 역량 강화 가능

2. SGCPI+ Overview

- 역량구성: 연구(RQ), 교육(LQ), 소통(IQ), 사회기여(SQ)
- 입력 방식:
 - 학생 입력 지표(학술지 등)는 개인이 직접 입력
 - 그 외 지표는 학기종료 후 시스템적으로 자동 입력 됨
- 결과 조회:
 - 학생 입력 지표에 대해, 학과 담당자가 승인 시 결과에 반영됨
 - 학기별/학년도별 역량 점검 및 추이 파악 가능
 - 내가 속한 학과/캠퍼스/학교 전체 간 역량 비교 가능

[결과조회 화면구성]



※ BK 참여학생 및 新대학원 우수장학생은 SGCPI+ 필수 입력

5. SGCPI+ 역량 지표 – RQ, LQ

*학기기준: 1학기(3~8월), 2학기(9월~2월)

*관리자: 대학원팀에서 입력

*학기별로 기간이 겹쳐있는 경우 각 학기별로 1회씩 입력 가능

구분			지표	점수	입력주체	기준일자	세부기준	비고
RQ	학술지	인문/사회 예체능	SSCI, SCIE, A&HCI급	6	대학원생	논문게재일	주저자(책임/교신) 기준 (공저자: 각 점수의 1/2)	
			기타 국제논문	3				
			KCI(후보포함)	2				
		이공 의약학	JCR 상위 5% 이내 논문	6				
			JCR 상위 10% 이내 논문	5				
			JCR 상위 25% 이내 논문	4				
			JCR 상위 50% 이내 논문	3				
	학술대회		국제학술대회 발표	2	대학원생	학회개최일	주저자만 인정 *구두/포스터 모두 포함 가능 (단순 학술대회 참석 인정 불가)	
			국내학술대회 발표	1				
			국제학술대회/학술지 수상	1	대학원생	수상일자	주저자만 인정 *중복 수상 시 1건에 대해서만 입력	신설
			국내학술대회/학술지 수상	0.5				
	연구활동		연구조교(RA) 활동	1	관리자	활동학기		
			AI 관련 논문	1	대학원생	논문게재일	AI 관련 논문 게재 실적(학술지 구분 없이 전체 인정) *주저자, 공저자 구분 없음 *기존 학술지 지표 실적과 중복 입력 가능	신설
			AI 관련 수상	1	대학원생	수상일자	연구 및 연구 외 다양한 AI관련 수상이력 가능 *국제국내 학술대회/학술지 수상 실적과 중복 입력 가능	신설
교육활동			국내외 강의 제공 (특강 등)	3	대학원생	강의제공기간	*강사로서 실제 강의를 한 경우 인정 (강의 보조 등 미인정)	
			교육조교(TA) 활동	1	관리자	활동학기		
LQ	교육 경험	공통	URP 지도대학원생	1	관리자	참여학기		
			도전학기 프로그램(교과) 참여(일반)	1	관리자	참여학기		분리
			도전학기 프로그램(교과) 참여(AI)	1.5	관리자	참여학기		신설
		일반	AI 교과 이수(정규학기)	1	대학원생	이수학기	정규학기 교과목 中 AI 관련 교과 이수 실적 *AI 기술/방법론/활용 교육 등 *도전학기의 경우 대학원팀 입력 예정으로 입력하지 말것	신설
			AI 관련학과*	AI 교과 이수(정규학기)	0.5	대학원생		
		교육성취도		학점 4.0이상	2	관리자	학기별성적	

*AI관련학과: 데이터사이언스융합학과, 인공지능학과, 소프트웨어학과, 인공지능융합학과, 인간AI인터랙션융합전공, 지능형소프트웨어학과, AI시스템공학과, 전자전기컴퓨터공학과, DMC공학과, 지능형로봇학과, 지능형정밀헬스케어융합전공

5. SGCPI+ 역량 지표 – IQ, SQ

*학기기준: 1학기(3~8월), 2학기(9월~2월)

*관리자: 대학원팀에서 입력

*학기별로 기간이 겹쳐있는 경우 각 학기별로 1회씩 입력 가능

구분		지표	점수	입력주체	기준일자	세부기준	비고
IQ	해외공동연구	해외공동연구를 통한 논문발표	2	대학원생	논문게재일	저자역할 구분없음 *입력: RQ영역 학술지 입력 시 국제공동연구 여부 선택하여 입력 *저자 중 외국기관 소속인 저자가 1인 이상 포함되는 경우	
	해외연수	교환학생	1	관리자	연수기간		
		해외연수	1	대학원생	연수기간		
	기타활동	팀연구프로젝트 과목 참여	1	관리자	참여학기		
		비교과 프로그램 참여(일반)	1	관리자	참여학기		분리
		비교과 프로그램 참여(AI)	1.5	관리자	참여학기		신설
		AI 역량개발 활동 참여	1	대학원생	참여기간	AI 경진대회, 해커톤, 공모전, 특강 등 참여 실적 *교과-비교과 연계 해당 프로그램 내 프로젝트성 활동 등 제외(교과-비교과 실적으로 他지표에서 관리되므로 제외함)	신설
SQ	SDG 기여	SDG 분야 국제논문 연구	2	관리자	논문게재일	저자역할 구분없음 (SDG로 분리되는 논문에 대해 인정)	
	산학협력	산업계 협업 공동연구	1	관리자	논문게재일	*저자 중 대학이 아닌 산업체 소속이 1인 이상 포함되는 경우	
	사회공헌	지역사회 연계 프로젝트 참여	1	관리자	참여기간	*교내 시스템내 연구과제로 등록된 항목 중 지자체 연계 과제 수행 실적	
	특허	특허 출원	4	대학원생	출원일자		
		특허 등록	2	대학원생	등록일자	특허 출원 후 등록에 따른 가산점 개념	신설

4-1. SGCPI+ 실적 입력/현황 조회 방법

■ King포털 > 챌린지스퀘어 > 학생활동 > 대학원생역량지수관리 > “대학원생역량내역입력및현황(학생)”

※ (주의) 신분이 여러개인 분은 접속시 학생신분으로 접속하여야 챌린지스퀘어 및 메뉴 확인 가능!!!

■ “대학원생역량내역입력및현황(학생)” 화면 구성

학년도/학기 선택 가능

내역 조회

저장/추가/삭제 기능

역량 선택

신청/승인/반려 항목 list

> 전체 처리현황 조회 OR
* 승인/신청/반려 항목 별도 조회 가능함

※ (참고) 기준일자: 1학기(3월 ~ 8월 실적) / 2학기(9월 ~ 2월 실적) 입력

4-1. SGCPI+ 실적 입력/현황 조회 방법

■ 공통(신청/현황 조회 방법)

① 학년도/학기 선택 > ② 조회 > ③ 역량 선택 > ④ 추가 > ⑤ 상세 내용 입력 > ⑥ 저장 클릭

※ 문서 첨부(필요시): ⑤ 상세 내용 입력 > (5-1) 하단 파일 찾기 클릭 - 파일 선택 > ⑥ 저장 클릭

대학원생역량내역입력...

① 생활동 > 대학원생역량지수관리 > 대학원생역량내역입력및현황(학생)

② 학년도/학기 2023 1학기 학번 성명 처리현황 전체 ④ 조회

⑥ 저장 ④ 추가 삭제

대학원생역량신청내역 ※ 반려 건은 삭제 후, 다시 입력해주시기 바랍니다.
※ 소분류 선택시, 대분류는 자동 선택됩니다.

③ 연구역량 (RQ) 교육역량 (LQ) 소분류 (IQ) 사회기여역량

⑤

순번	학위과정	학과	BK학과	학번	성명	승인여부	반려사유	기준학년도	기준학기	소분류	대분류	DOI번호	주관	내용	JCR%	국제공동연구	저자정보	시작년도	시작월	종료년도	종료월	첨부파일	
1	등록	석사	신소재공			신청																	
2	석사	신소재공				승인																	
3	석사	신소재공				승인																	

신청/승인/반려 내역 LIST

파일첨부(PDF) test.txt (4 Byte) (5-1) 파일찾기 삭제

※ (참고) 학생입력 외 지표는 학생이 신청할 수 없으며, 시스템 관리자가 별도 입력 함(관리자 입력 후 조회 가능)

※ (참고) 신청항목은 각 학과 담당자 "승인"이 되어야만 결과조회 화면에 반영됨

※ (주의) 파일첨부시: 1개의 실적에는 1개의 파일만 첨부가 가능하므로, 1개의 실적에 대한 증빙 문서가 여러 건인 경우 하나의 파일로 통합 등록 필요

4-1. SGCPI+ 실적 입력/현황 조회 방법

■ RQ 입력(신청) 방법

구분	지표	입력주체	입력사항	기준일자	저자정보*
RQ	학술지	논문게재실적	대학원생	DOI번호*, 학술지명, 제목, 저자정보	논문게재일
	학술대회	학술대회 발표실적	대학원생	주관학회명, 학술대회 주제 등	학회개최일
					주저자/공저자 선택
					주저자만 인정

⑤

연구역량 (RQ)		교육역량 (LQ)		소통역량 (IQ)		사회기여역량	
☐ 순번	학위과정	학과	BK학과	학번	성명	승인여부	반려사유
☐ 등록	석사	신소재공학과			신청		
				기준학년도	기준학기		
				2023	1학기		

소분류▲	대분류	DOI번호	주관	내용	JCR%	국제공동연구	저자정보	시작년도	시작월	종료년도	종료월
JCR 상위 5%	학술지										

[학생 자체 입력 지표 및 입력 내용: 학술지, 학술대회]

- 소분류 선택 > 소분류 선택시 대분류 자동 적용
- 학술지 게재 실적(SSCI, JCR 등) - [DOI번호], [주관(학술지명)], [내용(논문제목)], [저자정보(주저자/공저자)], [시작/종료(논문게재일)]
 ※ DOI 번호 입력 > 입력시 논문 정보(주관, 내용, JCR%), [국제공동연구] 부분 자동 입력 됨
 ※ DOI 번호 미입력시 > 논문 정보 외 [국제공동연구] 여부 네/아니오 선택 가능(저자내 외국인 1명 이상 포함시 해당)
 DOI 번호를 입력하지 않아도, 실적 입력 가능하나 **가급적 DOI번호를 입력하시기 바랍니다.
- 학술대회 발표실적 - [주관(학회명)], [내용(주제)], [저자정보(주저자만 인정)], [시작/종료(학회개최일)]

■ LQ 입력(신청) 방법

구분	지표	입력주체	입력사항	기준일자
LQ	교육활동	국내외 강의 제공 (특강 등)	대학원생	주관기관, 강의주제 등
				강의제공기간

⑤

연구역량 (RQ)		교육역량 (LQ)		소통역량 (IQ)		사회기여역량	
☐ 순번	학위과정	학과	BK학과	학번	성명	승인여부	반려사유
☐ 등록	석사	신소재공학과			신청		
				기준학년도	기준학기		
				2023	1학기		

소분류	대분류	주관	내용	시작년도	시작월	종료년도	종료월
국내 외 강의 제공(특강)	교육활동						

[학생 자체 입력 지표 및 입력 내용: 교육활동]

- 국내외 강의 제공(특강 등) - [주관(주관기관명)], [내용(강의 주제)], [시작/종료(강의제공기간)]

4-1. SGCPI+ 실적 입력/현황 조회 방법

■ IQ 입력(신청) 방법

구분	지표	입력주체	입력사항	기준일자
IQ	해외공동연구	대학원생	RQ에서 DOI번호 입력시 자동 입력됨 *DOI번호 없을 시 수동 선택	논문게재일
	해외연수	대학원생	연수기관, 내용 등	연수기간

⑤

연구역량 (RQ)		교육역량 (LQ)		소통역량 (IQ)		사회기여역량	
Total 1/1 ※ DOI가 입력된 데이터는 연구역량(RQ)에서만 추가, 수정, 삭제 가능합니다. RQ에서 변경사항 발생시 IQ 자동반영							
☐ 순번	학위과정	학과	BK학과	학번	성명	승인여부	반려사유
☐ 등록	석사	신소재공학과				신청	
				기준학년도	기준학기		
				2023	1학기		
				소분류	대분류	DOI번호	주관
				해외연수	해외연수		
				내용	국제공동연구	시작년도	시작월
				종료년도	종료월		

[학생 자체 입력 지표 및 입력 내용: 해외연수]

- 해외공동연구 항목의 경우 RQ에서 "국제공동연구" 선택여부에 따라 IQ자동 반영 됨
- 해외연수 - [주관(연수기관)], [내용(연수 내용)], [시작/종료(연수기간)]

※ (참고) 일정기간을 정하여 참여하는 활동의 경우 **각 학기별 1회씩 인정함**

예) 해외연수 기간이 2023년 6월~10월인 경우, 2023-1학기, 2023-2학기 각 1회씩 입력 가능(1학기:3~8월 실적/2학기:9~2월 실적)

■ SQ 입력(신청) 방법

구분	지표	입력주체	입력사항	기준일자
SQ	특허	대학원생	특허출원번호, 특허명 등	출원일자

⑤

연구역량 (RQ)		교육역량 (LQ)		소통역량 (IQ)		사회기여역량	
Total 1/1							
☐ 순번	학위과정	학과	BK학과	학번	성명	승인여부	반려사유
☐ 등록	석사	신소재공학과				신청	
				기준학년도	기준학기		
				2023	1학기		
				소분류	대분류	주관	내용
				특허출원	특허		
				시작년도	시작월	종료년도	종료월

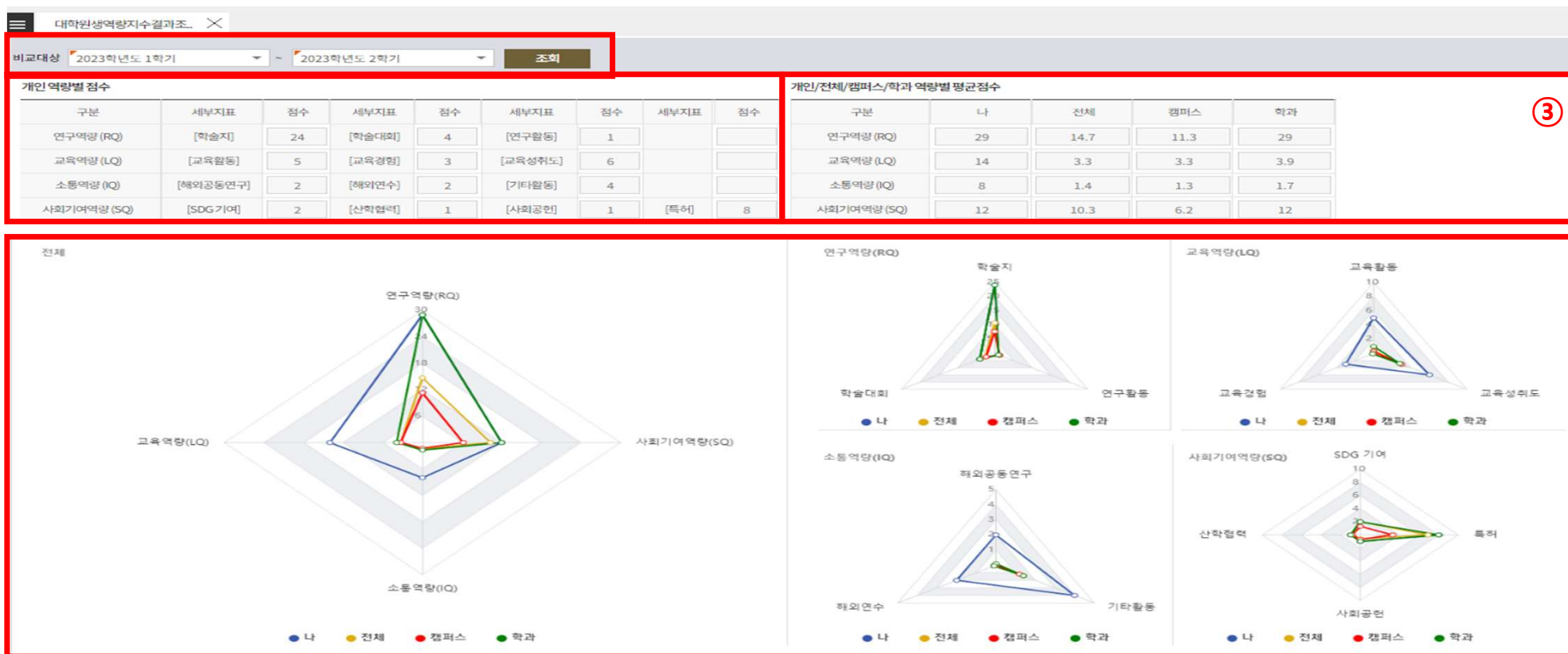
[학생 자체 입력 지표 및 입력 내용: 특허]

- 특허출원 - [주관(특허출원번호)], [내용(특허명)], [시작/종료(출원일자)]

4-2. SGCPI+ 결과조회 안내

■ 챌린지스퀘어 > 학생활동 > 대학원생역량지수관리 > “대학원생역량지수결과조회(학생)”

- ① 학기별/학년도별 기간 선택하여 역량 조회 가능 (역량 성장 추이 확인 가능)
- ② 개인의 각 역량별 세부 지표 점수 확인 가능
- ③ 역량별 개인 총점 및 “전체/캠퍼스/학과별” 평균 점수 비교 가능
- ④ 역량별, 역량내 세부 지표 별 개인 및 전체/캠퍼스/학과 간 역량 도식화



Thank you