

## SW중심대학 역량평가 (마일스톤)

구분	활동 코드	내용	마일리지(단위)			인정기준	증빙서류	최종
실전적 SW역량 (60%)	1	SW관련 신규 창업	100점(건)		최대 1건	기간 내 창업	1. 본인이 대표자인 경우: 사업자등록증, 4대 사회보험 사업자 가입자 명부 2. 등기이사인 경우: 사업자등록증, 법인 등기부등본, 4대 사회보험 사업자 가입자 명부	100
	2	TOPCIT 응시 (220점 이상)	수준3≤	60점	최대 1건	기간 내 응시	TOPCIT 성적표(년 1회) ※ 2회 응시의 경우 높은 수준 제출	60
			수준2≤	50점		기간 내 응시		
	3	PCC 참가(Lv.1 이상)	Lv.3≤	60점	최대 1건	기간 내 응시	코딩테스트 성적표(년 1회) ※ 2회 응시의 경우 높은 레벨 제출	60
			Lv.1≤	50점		기간 내 응시		
	4	SW관련 경진대회 및 공모전 행사 수상	20점(건)		최대 3건	기간 내 참여 및 수상	대회 포스터(공고문) 및 상장	60
	5	SW교육(캠프, 특강, 세미나, 각종 교육 등)	1점(시간)		최대 100시간	기간 내 참여	SW중심대학 주관 교육 이수증	100
	6	오픈소스 SW 활동	컨트리뷰션(건)	50점	최대 1회(150개 이상)	기간 내 참여	깃허브 갯수 150개 이상 Github등에 등록한 확인 서류	50
			교과목수강(과목)	10점	최대 2과목	기간 내 수강	성적증명서성적표(과목당) F제외 (최대 2과목) 오픈소스 인정 교과목	
	7	인턴쉽, 현장실습	20점(개월)		최대 4개월	기간 내 인턴쉽 수행	현장실습 종합보고서 및 성적증명서	80
	8	R&D 산학협력프로젝트 참여	10점(개월)		최대 5개월	기간 내 프로젝트 수행	산학협력프로젝트 결과보고서 (멘토 의견서 필수 포함)	50
	9	SW관련 특허(등록/출원) 및 논문, SW 등록	20점(건)		최대 2건	기간 내 출원 및 게재	특허: 출원증, 등록증 SW등록: SW등록증 논문: 게재된 논문 전문 pdf, 게재 학술지 정보 포함(1,2저자만 인정)	40
			소계					560

글로벌 SW역량 (20%)	10	글로벌 행사 참여	30점(건)	최대 4건	기간 내 참여	모든 프로그램(논문, 특허, 자격증, 인턴쉽, 교육, 경진대회 해외 참여) (최대 4건)	120
	11	공인영어성적(TOEIC기준) 700점 이상 또는 G-TELP Level2 65점 이상	20점(건)	최대 1회		실적인정기간 내 성적표 (최대 1회)	20
	12	영어분반 수강 (과목당)	10점(과목)	최대 4개 교과목		당해연도 성적표(과목당) F제외 (최대 4과목)	40
	13	해외온라인 수강 (해외MOOC)	10점(과목)	최대 2과목		이수증(최대 2과목)	20
			소계				200
커뮤니티 역량 (20%)	14	SW관련 공공기관 봉사, 사업단 주관 SW 가치확산 활동(6시간당(+/-1) 1회 인정)	10점(건/6시간)	최대 5건		참가확인증(최대5회)	50
	15	경진대회 및 공모전 행사 참여	15점(건)	최대 4건		대회 참가확인증 (최대4회)	60
	16	튜터링/멘토링 활동	10점(회)	최대 3회		학부생튜터 (최대3회)	30
	17	Edwith 부산대 SW강의 수강	15점(강좌)	최대 4회		Edwith 이수증(최대 4건) 글로벌매너와커뮤니케이션 제외	60
			소계				200
총점							1000

### 1. 실적인정기간 : 23.9월~24.8월

### 2. 장학생 선발 필수요건

- 2학년: 코딩역량인증평가(TOPCIT, PCC) 중 1가지 선택 연 1회 이상 응시
- 3·4학년: 코딩역량인증평가(TOPCIT, PCC) 모두 각 연 1회 이상 응시

- 3월공지, 10월 선발이라면 실적 인정 기간은 언제로 생각하시나요?
  - '23.09~'24.08? (전년도 2학기~당해년도 여름방학까지?)
  - 8월까지의 실적으로 마무리한다면 9월 이후 언제든 선발하면 될지요?

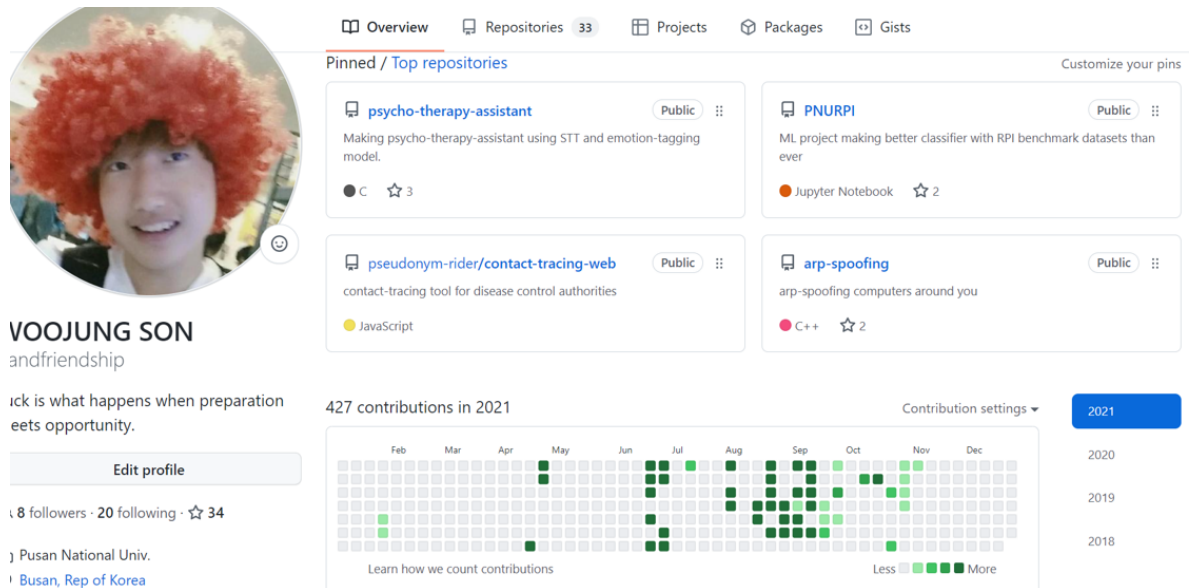
A. 실적 인정 기간 : 23학년도 2학기 24학년도 1학기

- 모든 실적은 당해 기간 내 획득한 실적만 인정하는지요?  
ex. 창업: 당해연도 내 창업 실적이지요?

A. 네

- 오픈소스 SW활동 - 깃허브 150개 이상 컨트리뷰션 기준 기간은요..?

동일하게 '23.09~24.08로 github에서 설정하여 데이터 추출이 가능한지요? 이전에 보았을 때 연 단위로 아래와 같이 볼 수 있었던 듯 합니다.



A. 깃허브에서 실적관련해서는 특정기간동안 커밋 수 확인 명령어를 통해 확인 가능  
(※ 본인이 증빙 자료를 제출)

4. 융합, 연계, 마이크로 관련 교과목 수강

- 전공생에게는 필요 없는 실적인 듯 합니다. 전공생들이 수강신청하면 융합학생들이 더 듣기가 힘들텐데 제외하면 어떨까요

**A. 전공자는 해당사항 없는 항목입니다.**

5. 글로벌 행사 참여

- 자격증 인정 범위는 어떤 것이 있을까요? **AWS관련 / GCP / CISSP 자격증 등 (주관기관이 해외업체)**

- 해당 기간 내 “취득”한 자격증? **실적인정기간에 발급받은 최초 1회에 한함**

- 실전적 역량의 오픈소스 git 실적은 해외 실적은 안되는건지요

**A. 자격증은 유효기간이 아니라 취득시기 입니다.**

6. 해외 온라인 수강 : SW 관련 강좌만 인정하는 것이지요?

**A. 네 SW관련 강좌만 인정합니다..**

7. SW관련 공공기관 봉사, 사업단 주관 SW 가치확산 활동(6시간당(+/-1) 1회 인정)

- 가치확산의 경우 활동비 지급 받는 활동에 대해서 점수도 인정해주는지요?

**A. 참여시 활동비도 지급되는 경우도 있겠지만 같이 포인터를 부여하는 것입니다. 가치에서 필요없다면 해당 부분 제외하고요**

- SW관련 공공기관 봉사는 예를들면 어떤 것이 있는지요?

**A. 많지는 않아서 없어도 될듯하지만 비영리단체와 같은 곳에서 봉사단에 참여할 수 있다는 것임**

8. 튜터링/멘토링 활동

- 실습조교의 경우 학생인건비 지급 받는데 점수도 주는지요? 1회의 기준은 무엇인지요

**A. 학과에서 교과목 실습조교는 제외하고 센터에서 개최하는 행사에 참여하는 경우 부여토록 합니다. 참여시 활동비도 지급되는 경우도 있겠지만 같이 포인터를 부여하는 것입니다.**

9. edwith 부산대 SW강의 수강 : 디지털새싹 강사교육 등은 제외

**A. 다른 SW컨텐츠를 권장하는 의미이므로, 디지털새싹 강사교육은 제외합니다..**