

2026학년도 1학기 연구활동종사자 안전교육 결과 안내

□ 교육개요

- 관련근거: 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제20조(교육·훈련) 및 동법 시행규칙 제10조(연구활동종사자 등에 대한 교육·훈련)
- 교육기간: 2026. 3. 4. ~ 2026. 4. 4.
- 교육방법: 오프라인(신규교육) 및 온라인 병행
- 교육대상
 - 학부생: 과학기술분야(이공계) 학과 신입생 및 실습과목 수강생
 - 상시연구활동종사자: 과학기술분야 연구활동을 수행하는 자(교원, 연구원, 대학원생 등)

□ 교육결과 (세부 수료현황 별첨 참고)

구분	교육대상	교육시간	교육결과		
			대상(명)	수료(명)	수료율
신규 교육	신입생	2시간	1,363	1,168	85.7%
	신규 상시연구활동종사자	8시간	305	267	87.5%
정기 교육	학부생	3~6시간	2,954	2,014	68.2%
	상시연구활동종사자 (신규 교육대상 제외)		931	676	72.6%
합계			5,553	4,125	74.3%

□ 안내사항

- 미수료 대학원생/학부생 제재조치
 - [대학원생] 별도의 추가 교육기간(약 2주)까지 수료하지 않은 경우 2026학년도 2학기 수강신청 제한 (첨부1)
 - [학부생] 별도의 추가 교육기간(약 1개월)까지 수료하지 않은 경우 당해 학기 성적열람 제한 (첨부2)
- 교육결과 활용
 - 연구실 안전환경 개선 지원사업 평가지표 등 정책에 교육결과 활용
 - 추가 교육기간의 수료자는 부서(학과) 교육 수료율에 포함하지 않음 (안전환경 개선 지원사업 등의 평가지표로 인정하지 않음)

첨부 1 상시연구활동종사자 미이수자 추가 안전교육

□ 교육개요

- 교육기간 : 2026. 6. 1. ~ 2026. 6. 14.
- 교육방법 : 연구실안전교육시스템 활용한 온라인 교육(edu.labs.go.kr)
- 교육대상 : 2026학년도 1학기 안전교육 미이수 상시연구활동종사자

□ 학부(부서)별 교육과정 편성

과정명	시간	해당 학부(부서)
신규 과정	8시간이상	무관
정기_심화과정	6시간이상	미래모빌리티공학부, 신소재·반도체융합학부, 바이오 메디컬헬스학부, 건축·도시환경학부(건설환경), 의(예) 학과, 기초과학연구소
정기_기본과정	3시간이상	전기전자융합학부, ICT융합학부, 건축·도시환경학부, 디자인융합학부, 간호학과

※ 미포함 학부(부서)는 사전 유선문의 요망

※ 수료기준 : 개설 강의 모두 수강완료, 설문 및 시험 결과(60점 이상)

<과정별 교과과정 목록>

교육과정	정기기본	정기심화	신규
 <p>연구실 안전교육 위험교육 안전관리 실무 II 자체평가 O</p> <ul style="list-style-type: none"> 교육대상: 연구활동종사자 신청기간(신청방법): 2026-01-05 ~ 2026-06-30 (무제한) 학습기간: 2026-01-05 ~ 2026-06-30 신청시간: 2 시간 	○	○	○
 <p>연구실 안전교육 위험교육 사고사례 및 안전관리(micro) 자체평가 O</p> <ul style="list-style-type: none"> 교육대상: 연구활동종사자 신청기간(신청방법): 2026-01-05 ~ 2026-06-30 (무제한) 학습기간: 2026-01-05 ~ 2026-06-30 신청시간: 1 시간 	○	○	○
 <p>연구실 안전교육 위험교육 연구실 사고 자체평가 O</p> <ul style="list-style-type: none"> 교육대상: 연구활동종사자 신청기간(신청방법): 2026-01-05 ~ 2026-06-30 (무제한) 학습기간: 2026-01-05 ~ 2026-06-30 신청시간: 3 시간 		○	○
 <p>연구실 안전교육 위험교육 사전유해인자교육 자체평가 O</p> <ul style="list-style-type: none"> 교육대상: 연구활동종사자 신청기간(신청방법): 2026-01-05 ~ 2026-06-30 (무제한) 학습기간: 2026-01-05 ~ 2026-06-30 신청시간: 2 시간 			○

□ 교육 결과제출 (대학원생 미이수자)

- 학생 인적사항 명시하여 공문 제출 → 2026. 6. 19.(금)까지
- 학생별 교육 이수증 모두 첨부하여 제출 (단과대학 결재 경유)

첨부 2

학부생 미이수자 추가 안전교육

□ 교육개요

- 교육기간 : 2026. 6. 2. ~ 2026. 7. 2.
- 교육방법 : UCLASS 활용한 온라인 교육
- 교육대상 : 2026학년도 1학기 안전교육 미이수 학부생

□ 학부(부서)별 교육과정 편성

과정명	시간	해당 학부(부서)
[2026-1 학부생 미이수자] 연구실 안전교육	3시간 이상	무관 (신규/정기) 모두 해당 교육 실시

□ 성적열람 제한 업무 흐름도



□ 안내사항

- UCLASS↔UWINS 연동은 실시간이 아닌 매일 아침 7시 기준으로 업데이트 된다는 점을 유념하시어 학생에게 안내하여 주시기 바랍니다.
 - ☛ 17시에 교육을 완료한 경우, 다음날 아침 7시 이후 성적열람 가능
- 학부생 미이수자는 별도의 수강신청이 필요하지 않습니다.
 - ☛ 안전관리팀에서 일괄 수강생 등록 예정
- 학부생 미이수자는 별도의 교육결과 제출이 필요하지 않습니다.
- 연구실 안전관리담당자는 강좌별로 수강생의 이수현황을 중간 모니터링할 수 있으니 학생 교육이수 문의에 활용하여 주시기 바랍니다.

[별첨 1]

[신규, 정기 총괄] 2026학년도 1학기 연구활동종사자 1차 안전교육 통계표

구분	연구활동종사자 총괄표					학부생 세부내역					상시연구활동종사자(교원, 대학원생 등) 세부내역					연구실 책임자 세부내역				
	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율
미래모빌리티공학부	722	359	330	689	95.4%	478	250	205	455	95.2%	244	109	125	234	95.9%	26	13	9	22	84.6%
에너지화학공학부	284	173	110	283	99.6%	124	117	6	123	99.2%	160	56	104	160	100.0%	16	2	14	16	100.0%
신소재-반도체융합학부	335	38	95	133	39.7%	252	0	66	66	26.2%	83	38	29	67	80.7%	16	6	6	12	75.0%
전기전자융합학부	292	214	52	266	91.1%	168	164	0	164	97.6%	124	50	52	102	82.3%	17	9	3	12	70.6%
ICT융합학부	256	207	24	231	90.2%	244	202	18	220	90.2%	12	5	6	11	91.7%	5	2	2	4	80.0%
바이오메디컬시스템학부	242	125	82	207	85.5%	192	118	59	177	92.2%	50	7	23	30	60.0%	12	0	6	6	50.0%
건축-도시환경학부	428	198	124	322	75.2%	372	175	100	275	73.9%	56	23	24	47	83.9%	16	1	13	14	87.5%
디자인융합학부	3	2	0	2	66.7%	0	0	0	0	-	3	2	0	2	66.7%	2	1	0	1	50.0%
수학	5	0	3	3	60.0%	5	0	3	3	60.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
물리	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
화학	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
나노에너지화학	80	0	72	72	90.0%	80	0	72	72	90.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
생명	102	0	66	66	64.7%	102	0	66	66	64.7%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
주거	63	0	24	24	38.1%	63	0	24	24	38.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
식품	53	0	47	47	88.7%	53	0	47	47	88.7%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의류	61	0	44	44	72.1%	61	0	44	44	72.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
기계자동차	308	0	290	290	94.2%	308	0	290	290	94.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
항공	57	0	32	32	56.1%	57	0	32	32	56.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
조선해양	63	0	56	56	88.9%	63	0	56	56	88.9%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
산공	45	0	19	19	42.2%	45	0	19	19	42.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
전기전자	303	0	190	190	62.7%	303	0	190	190	62.7%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의공학	36	0	25	25	69.4%	36	0	25	25	69.4%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
IT	99	0	43	43	43.4%	99	0	43	43	43.4%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
AI	39	0	16	16	41.0%	39	0	16	16	41.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
화공	129	0	128	128	99.2%	129	0	128	128	99.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
첨단소재	139	0	74	74	53.2%	139	0	74	74	53.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건설환경	54	0	33	33	61.1%	54	0	33	33	61.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
나노반도체공학	48	0	24	24	50.0%	48	0	24	24	50.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건축	124	0	35	35	28.2%	124	0	35	35	28.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건축공	84	0	42	42	50.0%	84	0	42	42	50.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의예	100	45	30	75	75.0%	71	40	17	57	80.3%	29	5	13	18	62.1%	2	1	0	1	50.0%
의학	202	1	41	42	20.8%	89	0	4	4	4.5%	113	1	37	38	33.6%	0	0	0	0	-
의과학과	273	15	145	160	58.6%	0	0	0	0	-	273	15	145	160	58.6%	0	0	0	0	-
행정지원팀	2	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-
간호	420	104	276	380	90.5%	405	102	265	367	90.6%	15	2	11	13	86.7%	4	0	4	4	100.0%
의과학대학원	2	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%
의료혁신센터	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%
공학교육	2	0	2	2	100.0%	0	0	0	0	-	2	0	2	2	100.0%	1	1	0	1	100.0%
공동기기센터	4	1	3	4	100.0%	0	0	0	0	-	4	1	3	4	100.0%	1	1	0	1	100.0%
ICT안전센터	2	2	0	2	100.0%	0	0	0	0	-	2	2	0	2	100.0%	1	1	0	1	100.0%
화학전주기	5	2	3	5	100.0%	0	0	0	0	-	5	2	3	5	100.0%	0	0	0	0	-
수소전주기	19	16	3	19	100.0%	0	0	0	0	-	19	16	3	19	100.0%	1	0	1	1	100.0%
기초과학	29	5	17	22	75.9%	0	0	0	0	-	29	5	17	22	75.9%	1	0	0	0	0.0%
화학산업융합	4	2	2	4	100.0%	0	0	0	0	-	4	2	2	4	100.0%	1	1	0	1	100.0%
기초임상	2	1	0	1	50.0%	0	0	0	0	-	2	1	0	1	50.0%	1	1	0	1	100.0%
이차전지	2	2	0	2	100.0%	0	0	0	0	-	2	2	0	2	100.0%	0	0	0	0	-
비이공계	30	0	11	11	36.7%	30	0	11	11	36.7%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
계	5,553	1,512	2,613	4,125	74.3%	4,317	1,168	2,014	3,182	73.7%	1,236	344	599	943	76.3%	125	40	58	98	78.4%

[신규] 2026학년도 1학기 연구활동종사자 1차 안전교육 통계표

구분	연구활동종사자 총괄표					학부생 세부내역					상시연구활동종사자(교원, 대학원생 등) 세부내역					연구실 책임자 세부내역				
	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율
미래오빌리티공학부	348	346	0	346	99.4%	251	250	0	250	99.6%	97	96	0	96	99.0%	0	0	0	0	-
에너지화학공학부	164	163	0	163	99.4%	118	117	0	117	99.2%	46	46	0	46	100.0%	0	0	0	0	-
신소재-반도체융합학부	163	30	0	30	18.4%	133	0	0	0	0.0%	30	30	0	30	100.0%	0	0	0	0	-
전기전자융합학부	222	206	0	206	92.8%	168	164	0	164	97.6%	54	42	0	42	77.8%	2	2	0	2	100.0%
ICT융합학부	217	205	0	205	94.5%	214	202	0	202	94.4%	3	3	0	3	100.0%	0	0	0	0	-
바이오메디컬헬스학부	136	125	0	125	91.9%	123	118	0	118	95.9%	13	7	0	7	53.8%	0	0	0	0	-
건축-도시환경학부	199	186	0	186	93.5%	182	175	0	175	96.2%	17	11	0	11	64.7%	0	0	0	0	-
디자인융합학부	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-
수학	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
물리	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
화학	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
나노에너지화학	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
생명	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
주거	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
식품	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의류	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
기계자동차	14	0	0	0	0.0%	14	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
항공	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
조선해양	6	0	0	0	0.0%	6	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
산공	2	0	0	0	0.0%	2	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
전기전자	3	0	0	0	0.0%	3	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의공학	1	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
IT	4	0	0	0	0.0%	4	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
AI	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
화공	1	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
첨단소재	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건설환경	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
나노반도체공학	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건축	1	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건축공	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의예	42	40	0	40	95.2%	40	40	0	40	100.0%	2	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%
의학	6	1	0	1	16.7%	0	0	0	0	-	6	1	0	1	16.7%	0	0	0	0	-
의과학과	15	15	0	15	100.0%	0	0	0	0	-	15	15	0	15	100.0%	0	0	0	0	-
행정지원팀	2	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-
간호	104	104	0	104	100.0%	102	102	0	102	100.0%	2	2	0	2	100.0%	0	0	0	0	-
의과학대학원	2	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%
의료혁신센터	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0.0%	1	0	0	0	0.0%
공학교육	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
공동기기센터	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
ICT안전센터	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-
화학전주기	2	2	0	2	100.0%	0	0	0	0	-	2	2	0	2	100.0%	0	0	0	0	-
수소전주기	3	3	0	3	100.0%	0	0	0	0	-	3	3	0	3	100.0%	0	0	0	0	-
기초과학	5	5	0	5	100.0%	0	0	0	0	-	5	5	0	5	100.0%	0	0	0	0	-
화학산업융합	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-
기초임상	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	-
이차전지	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-
비이공계	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
계	1,668	1,435	0	1,435	86.0%	1,363	1,168	0	1,168	85.7%	305	267	0	267	87.5%	5	2	0	2	40.0%

[별첨 3]

[정기] 2026학년도 1학기 연구활동종사자 1차 안전교육 통계표

구분	연구활동종사자 총괄표					학부생 세부내역					상시연구활동종사자(교원, 대학원생 등) 세부내역					연구실 책임자 세부내역				
	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율	교육대상자(명)	집체교육(명)	온라인교육(명)	수료인원(명)	수료율
미래오빌리타공학부	374	13	330	343	91.7%	227	0	205	205	90.3%	147	13	125	138	93.9%	26	13	9	22	84.6%
에너지화학공학부	120	10	110	120	100.0%	6	0	6	6	100.0%	114	10	104	114	100.0%	16	2	14	16	100.0%
신소재-반도체융합학부	172	8	95	103	59.9%	119	0	66	66	55.5%	53	8	29	37	69.8%	16	6	6	12	75.0%
전기전자융합학부	70	8	52	60	85.7%	0	0	0	0	-	70	8	52	60	85.7%	15	7	3	10	66.7%
ICT융합학부	39	2	24	26	66.7%	30	0	18	18	60.0%	9	2	6	8	88.9%	5	2	2	4	80.0%
바이오메디컬헬스학부	106	0	82	82	77.4%	69	0	59	59	85.5%	37	0	23	23	62.2%	12	0	6	6	50.0%
건축-도시환경학부	229	12	124	136	59.4%	190	0	100	100	52.6%	39	12	24	36	92.3%	16	1	13	14	87.5%
디자인융합학부	2	1	0	1	50.0%	0	0	0	0	-	2	1	0	1	50.0%	2	1	0	1	50.0%
수학	5	0	3	3	60.0%	5	0	3	3	60.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
물리	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
화학	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
나노에너지화학	80	0	72	72	90.0%	80	0	72	72	90.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
생명	102	0	66	66	64.7%	102	0	66	66	64.7%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
주거	63	0	24	24	38.1%	63	0	24	24	38.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
식품	53	0	47	47	88.7%	53	0	47	47	88.7%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의류	61	0	44	44	72.1%	61	0	44	44	72.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
기계자동차	294	0	290	290	98.6%	294	0	290	290	98.6%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
항공	57	0	32	32	56.1%	57	0	32	32	56.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
조선해양	57	0	56	56	98.2%	57	0	56	56	98.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
산공	43	0	19	19	44.2%	43	0	19	19	44.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
전기전자	300	0	190	190	63.3%	300	0	190	190	63.3%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의공학	35	0	25	25	71.4%	35	0	25	25	71.4%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
IT	95	0	43	43	45.3%	95	0	43	43	45.3%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
AI	39	0	16	16	41.0%	39	0	16	16	41.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
화공	128	0	128	128	100.0%	128	0	128	128	100.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
첨단소재	139	0	74	74	53.2%	139	0	74	74	53.2%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건설환경	54	0	33	33	61.1%	54	0	33	33	61.1%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
나노반도체공학	48	0	24	24	50.0%	48	0	24	24	50.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건축	123	0	35	35	28.5%	123	0	35	35	28.5%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
건축공	84	0	42	42	50.0%	84	0	42	42	50.0%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의예	58	5	30	35	60.3%	31	0	17	17	54.8%	27	5	13	18	66.7%	1	1	0	1	100.0%
의학	196	0	41	41	20.9%	89	0	4	4	4.5%	107	0	37	37	34.6%	0	0	0	0	-
의과학과	258	0	145	145	56.2%	0	0	0	0	-	258	0	145	145	56.2%	0	0	0	0	-
행정지원팀	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
간호	316	0	276	276	87.3%	303	0	265	265	87.5%	13	0	11	11	84.6%	4	0	4	4	100.0%
의과학대학원	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
의료혁신센터	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
공학교육	2	0	2	2	100.0%	0	0	0	0	-	2	0	2	2	100.0%	1	1	0	1	100.0%
공동기기센터	4	1	3	4	100.0%	0	0	0	0	-	4	1	3	4	100.0%	1	1	0	1	100.0%
ICT안전센터	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-	1	1	0	1	100.0%	1	1	0	1	100.0%
화학전주기	3	0	3	3	100.0%	0	0	0	0	-	3	0	3	3	100.0%	0	0	0	0	-
수소전주기	16	13	3	16	100.0%	0	0	0	0	-	16	13	3	16	100.0%	1	0	1	1	100.0%
기초과학	24	0	17	17	70.8%	0	0	0	0	-	24	0	17	17	70.8%	1	0	0	0	0.0%
화학산업융합	3	1	2	3	100.0%	0	0	0	0	-	3	1	2	3	100.0%	1	1	0	1	100.0%
기초임상	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-	1	1	0	1	100.0%	1	1	0	1	100.0%
이차전지	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-	1	1	0	1	100.0%	0	0	0	0	-
비이공계	30	0	11	11	36.7%	30	0	11	11	36.7%	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
계	3,885	77	2,613	2,690	69.2%	2,954	0	2,014	2,014	68.2%	931	77	599	676	72.6%	120	38	58	96	80.0%