

연도	항목	연번	등록국가	등록일자	등록번호	발명의 명칭	등록인	전체발명인 성명	발명인 중 참여교수 성명	특허의 총 발명인 수 (T)	발명인 중 참여교수 수 (M)
2020년	국내특허	1	대한민국	20201021	102170732	인시츄 광학 및 전기화학 분석 방법 및 이를 위한 전지 셀 단면측정	한국기초과학지원연구원, 충남대학교 산학협력단	문준희, 전철호, 이주한, 최경순,	김천중	8	1
2020년	국내특허	2	대한민국	20201021	102170731	인시츄 광학 및 전기화학 분석 방법 및 이를 위한 전지 셀 측정 모듈	한국기초과학지원연구원, 충남대학교 산학협력단	문준희, 전철호, 이주한, 최경순,	김천중	8	1
2020년	국제특허	3	미국	20201229	10876980	Analysis apparatus interlocking in-situ x-ray diffraction and potentiostat and analyzing methods using the same	충남대학교산학협력단	성영은, 박정진, 김천중, 이종식,	김천중	5	1
2020년	국제특허	4	미국	20200908	10770718	Lithium-sulfur secondary battery	서울대학교, 기초과학연구원	성연은, 김천중, 박정진	김천중	3	1
2020년	국내특허	8	대한민국	20201109	10-2178913	페로브스카이트 화합물 막의 표면 처리 방법	한국화학연구원	전남중, 서장원, 신성식, 양태열,	양태열	9	1
2020년	국내특허	9	대한민국	20201118	10-2182388	와이드 밴드갭을 갖는 페로브스카이트 화합물 막의 후처리 방법	한국화학연구원, 주식회사 유니테스트	서장원, 박혜진, 김근진, 전남중,	양태열	6	1
2020년	국내특허	10	대한민국	20201119	10-2182902	태양전지용 투명 전극 및 이를 포함하는 태양전지	한국화학연구원, 주식회사 유니테스트	서장원, 박혜진, 양태열, 전남중,	양태열	5	1
2020년	국내특허	12	대한민국	20201215	10-2193650	아연 알루미늄계 박막의 소수성 표면개질 방법	충남대학교산학협력단	윤순길, 서상영	윤순길	2	1
2020년	국내특허	13	대한민국	20200928	10-2162814	보호층이 구비된 산소 이온전도성 고체 전해질 및 이의 제조방법	충남대학교산학협력단	이종현, 유병욱	이종현	2	1