2016-2017년도 직선평의원 명단

(사)한국전기전자재료학회 No 이를 수술 지의

No	이름	소속	직위
1	강동필	한국전기연구원	책임연구원
2	강성화	충청대학교	교수
3	강이구		교수
4	강종윤	한국과학기술연구원	책임연구원
5	고광철	한양대학교	교수
6	고중혁	중앙대학교	교수
7	곽준섭	순천대학교	교수
8	권광호	고려대학교	교수
9	기현철	한국광기술원	책임연구원
10	길경석	한국해양대학교	교수
11	김경환	가천대학교	교수
12	김귀열	(주)네오엔	연구소장
13	김근주	전북대학교	교수
14	김길수	(주)비츠로테크	연구소장
15	김동욱	LS전선㈜	상무
16	김상식	고려대학교	교수
17	김선근	㈜대우건설	상무
18	김성인	철원플라즈마산업기술연구원	원장
19	김성진	충북대학교	교수
20	김영근	LS산전㈜ 전력시험기술센터	센터장
21	김은동	한국전기연구원	본부장
22	김정배	효성중공업㈜	상무
23	김정태	대진대학교	교수
24	김진사	조선이공대학교	교수
25	김창교	순천향대학교	교수
26	김창일	중앙대학교	교수
27	김충혁	광운대학교	교수
28	김태완 김평중	홍익대학교 동우전기㈜	교수 대표이사
29	김현후	두원공과대학교	
30	김효진 김효진	구현등의대역교 한국전기공사협회	교수 이사
32	김희동	한전 전력연구원	책임연구원
33	남기범 남기범	한국전기기술인협회	처장
34	남기성	삼성물산㈜	부장
35	류부형	동국대학교	교수
36	류주현	세명대학교	교수
37	문대규	순천향대학교	교수
38	박 영	한국철도기술연구원	책임연구원
39	박계춘	목포대학교	교수
40	박재준	중부대학교	교수
41	박태곤	창원대학교	교수
42	방극진	(주)퓨젼아이앤씨	대표이사
43	백동수	한국과학기술연구원	책임연구원
44	백종후	한국세라믹기술원	본부장
45	서광석	고려대학교	교수
46	서장선	현대건설㈜	상무
47	서진종	코오롱글로벌(주)	부장
48	소문호	삼성물산㈜	상무
49	손동수	SK건설(주)	부장
50	신백균	인하대학교	교수

51 신용덕 원광대학교 교수 52 신호순 한국세라믹기술원 책임연구원 53 신혼규 포항공과대학교 교수 54 심용식 (주)태양건설 부장 55 안형근 건국대학교 교수 56 여동훈 한국제라막기술원 수석연구원 57 원삼영 한대건설㈜ 부장 58 유병교 한국전자통신연구원 책임연구원 59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 윤순길 충남대학교 교수 61 윤중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 진 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건성 동신대학교 교수 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기배 한국전기연구원 책임연구원 67 이상천 건문대학교 교수 69 이상헌 전문대학교 교수 70 이성감 경상대학교 교수 72 이승희	No	이름	소속	직위
53 신훈규 포항공과대학교 교수 54 심용식 (주)태양건설 부장 55 안형근 건국대학교 교수 56 여동훈 한국세라막기술원 수석연구원 57 원삼명 현대건설㈜ 부장 58 유병근 한국전자통신연구원 색임연구원 59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 윤순길 충남대학교 교수 61 윤중금 상화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 민화대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건용 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기태 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 강흥일주대학교 교수 68 이상렬 청준대학교 교수 70 이성간 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승의 전문대학교 교수 75 이우선 <td>51</td> <td>신용덕</td> <td>원광대학교</td> <td>교수</td>	51	신용덕	원광대학교	교수
54 심용식 (주)태양건설 부장 55 안형근 건국대학교 교수 56 여동훈 한국세라믹기술원 수석연구원 57 원삼영 현대건설㈜ 부장 58 유병교 한국전자통신연구원 책임연구원 59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 윤순길 충남대학교 교수 61 윤중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이건용 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기백 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 강흥원주대학교 교수 68 이상털 청주대학교 교수 69 이상헌 전문대학교 교수 70 이성감 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이정진 한국내학교 교수 75 이우선	52	신효순	한국세라믹기술원	책임연구원
55 안형근 건국대학교 교수 56 여동훈 한국세라믹기술원 수석연구원 57 원삼영 현대건설㈜ 부장 58 유병교 한국전자통신연구원 책임연구원 59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 윤순길 충남대학교 교수 61 윤중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건용 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상도 경흥외주대학교 교수 69 이상헌 전문대학교 교수 70 이성감 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전통대학교 교수 73 이영진 한국대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재	53	신훈규	포항공과대학교	교수
56 여동훈 한국세라믹기술원 수석연구원 57 원삼영 현대건설㈜ 부장 58 유병교 한국전자통신연구원 책임연구원 59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 윤순길 충남대학교 교수 61 윤중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건용 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상돈 강흥원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 70 이성감 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영의 광운대학교 교수 74 이영의 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재	54	심용식	(주)태영건설	부장
57 원삼명 현대건설㈜ 부장 58 유병교 한국전자통신연구원 책임연구원 59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 윤순길 충남대학교 교수 61 윤중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건웅 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 통신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 강릉원주대학교 교수 68 이상혈 청주대학교 교수 69 이상한 선문대학교 교수 70 이성한 전문대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승의 전분대학교 교수 73 이영건 조선대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 동인대학교 교수 76 이원재	55	안형근	건국대학교	교수
58 유병군 한국전자통신연구원 책임연구원 59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 윤순길 충남대학교 교수 61 윤중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건응 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 강릉원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성감 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라막기술원 책임연구원 74 이영희 광문대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 76 이원재	56	여동훈	한국세라믹기술원	수석연구원
59 윤석진 국가과학기술연구회 본부장 60 요순길 충남대학교 교수 61 요중락 삼화콘덴서공업院 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건용 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 통신대학교 교수 66 이기태 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 강흥원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성감 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전분대학교 교수 73 이영진 한국세라막기술원 책임연구원 74 이영희 광문대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 79 이재형 성균대학교 교수 80 이준신	57	원삼영	현대건설㈜	부장
60 요순료실 충남대학교 교수 61 요중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건용 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상론 강흥원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성길 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 동인대학교 교수 77 이원재 동인대학교 교수 79 이재형 성교관대학교 교수 80 이준신 <td< td=""><td>58</td><td>유병곤</td><td>한국전자통신연구원</td><td>책임연구원</td></td<>	58	유병곤	한국전자통신연구원	책임연구원
61 요중락 삼화콘덴서공업㈜ 이사 62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건응 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 강릉원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성갑 경상대학교 교수 70 이성길 한국교통대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철교	59	윤석진	국가과학기술연구회	본부장
62 이 전 목포대학교 교수 63 이 천 인하대학교 교수 64 이건응 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상로 강릉원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성길 청주대학교 교수 70 이성길 한국교통대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 자인대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이화규 (주)삼우전기견구원 단장 82 이학주	60	윤순길	충남대학교	교수
63 이 천 인하대학교 교수 64 이건용 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상로 창주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성길 청주대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 논인대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 79 이재선 울산대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기견구원 단장 82 이학주 한국대학교 교수 83 임은주	61	윤중락	삼화콘덴서공업㈜	이사
64 이건응 한국전기연구원 책임연구원 65 이경섭 동신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 장릉원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성합 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이화권 (주)삼우전기건설턴트 대표이사 82 이학주 한국대학교 교수 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경옥	62	이 진	목포대학교	교수
65 이경섭 통신대학교 교수 66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상돈 강릉원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성입 한국교통대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기건설턴트 대표이사 82 이학주 한국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가찬대학교 교수 86 장용무 <	63	이 천	인하대학교	교수
66 이기택 한국전기연구원 책임연구원 67 이상토 강릉원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성갑 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 <	64	이건웅	한국전기연구원	책임연구원
67 이상토 강릉원주대학교 교수 68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성갑 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국	65	이경섭	동신대학교	교수
68 이상렬 청주대학교 교수 69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성갑 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한발대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 <	66	이기택	한국전기연구원	책임연구원
69 이상헌 선문대학교 교수 70 이성갑 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국대학교 교수 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가찬대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 <td< td=""><td>67</td><td>이상돈</td><td>강릉원주대학교</td><td>교수</td></td<>	67	이상돈	강릉원주대학교	교수
70 이성입 경상대학교 교수 71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 동의대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구	68	이상렬	청주대학교	교수
71 이성일 한국교통대학교 교수 72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균	69	이상헌	선문대학교	교수
72 이승희 전북대학교 교수 73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이혈규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권	70	이성갑	경상대학교	교수
73 이영진 한국세라믹기술원 책임연구원 74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이혈규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형교 성균관대학교 교수 94 최대섭	71	이성일	한국교통대학교	교수
74 이영희 광운대학교 교수 75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석	72	이승희	전북대학교	교수
75 이우선 조선대학교 교수 76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진	73	이영진	한국세라믹기술원	책임연구원
76 이원재 가천대학교 교수 77 이원재 동의대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국대학교 교수 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한국과학기술연구원 책임연구원 96 최지원	74	이영희	광운대학교	교수
77 이원재 동의대학교 교수 78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한보대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 96 최지원	75	이우선	조선대학교	교수
78 이재신 울산대학교 교수 79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진준	76	이원재	가천대학교	교수
79 이재형 성균관대학교 교수 80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한북대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진중 전남도립대학교 교수 99 황종선 <td>77</td> <td>이원재</td> <td>동의대학교</td> <td>교수</td>	77	이원재	동의대학교	교수
80 이준신 성균관대학교 교수 81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99	78	이재신	울산대학교	교수
81 이철규 (주)삼우전기컨설턴트 대표이사 82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	79	이재형	성균관대학교	교수
82 이학주 한국기계연구원 단장 83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한북대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	80	이준신	성균관대학교	교수
83 임은주 단국대학교 교수 84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한보대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	81	이철규	(주)삼우전기컨설턴트	대표이사
84 장건익 충북대학교 교수 85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한법대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	82	이학주	한국기계연구원	단장
85 장경욱 가천대학교 교수 86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	83	임은주	단국대학교	교수
86 장용무 한양대학교 교수 87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	84	장건익	충북대학교	교수
87 전민석 한국산업기술시험원 책임연구원 88 정연호 한발대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	85	장경욱	가천대학교	교수
88 정연호 한밭대학교 교수 89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한밭대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수	86			
89 조 욱 울산과학기술대학교 교수 90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				
90 조병우 석우엔지니어링㈜ 대표이사 91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				
91 조한구 한국전기연구원 책임연구원 92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수		·		
92 조형균 성균관대학교 교수 93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				
93 주병권 고려대학교 교수 94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한밭대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				
94 최대섭 서일대학교 교수 95 최원석 한발대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 흥상진 명지대학교 교수 98 흥진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				· ·
95 최원석 한밭대학교 교수 96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				
96 최지원 한국과학기술연구원 책임연구원 97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				
97 홍상진 명지대학교 교수 98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수			" .	-
98 홍진웅 광운대학교 교수 99 황종선 전남도립대학교 교수				
99 황종선 전남도립대학교 교수				· ·
100 왕종옹 연내산업개말(수) 무상				
	100	왕송옹	[연내산업개말(수)	부상