

■ 신뢰성기반활용지원사업 메뉴판 (2023년, 한국섬유기계융합연구원)

번호	대분류	대분류명	중분류	중분류명	메뉴 코드	메뉴판명	단위	금액
1	01	신뢰성평가	101	건설자재및교량받침시험	1010207	대형산업제품의고속동작분석및실시간변위분석	시간	67,000
2	01	신뢰성평가	105	전자파특성시험	1050115	L,C,R파라미터시험	건	18,000
3	01	신뢰성평가	106	기계내구성평가	1060508	부품강도및내구성시험	시간	275,000
4	01	신뢰성평가	107	품목별패키지시험	1070254	코팅두께	개	54,000
5	01	신뢰성평가	107	품목별패키지시험	1070257	흡음,차음시험	건	348,000
6	01	신뢰성평가	109	환경시험	1090163	진동시험	시간	58,000
7	01	신뢰성평가	109	환경시험	1091012	필터투과율	건	196,000
8	01	신뢰성평가	109	환경시험	1090167	향온향습시험	일	267,000
9	01	신뢰성평가	109	환경시험	1091517	부품진동특성시험	건	385,000
10	01	신뢰성평가	109	환경시험	1091506	건설기계의진동및소음분석	시간	89,000
11	01	신뢰성평가	109	환경시험	1091522	충격시험	시간	90,000
12	01	신뢰성평가	109	환경시험	1090134	복합진동시험	시간	65,000
13	01	신뢰성평가	109	환경시험	1090152	온도방치/동작시험	일	75,000
14	01	신뢰성평가	112	신뢰성 평가 및 인증	1121429	온도계수측정	시간	61,000
15	01	신뢰성평가	112	신뢰성 평가 및 인증	1120504	성적서	건	250,000
16	01	신뢰성평가	112	신뢰성 평가 및 인증	1120512	보고서발급/작성	건	700,000
17	01	신뢰성평가	112	신뢰성 평가 및 인증	1121413	기밀성시험	시간	55,000
18	01	신뢰성평가	113	안전성평가	1130106	소음평가분석	시간	269,000
19	01	신뢰성평가	114	자동차시험	1140110	엔진부품및후처리장치내구성시험	시간	70,000
20	01	신뢰성평가	114	자동차시험	1140208	GPS,DAQ,가속도계등의장비활용한데이터수집/평가	시간	95,000
21	01	신뢰성평가	115	기타신뢰성평가	1150305	유량내구성시험	시간	60,000
22	01	신뢰성평가	115	기타신뢰성평가	1150304	유도가열	시간	59,000
23	02	고장분석	201	불량원인분석	2010201	3차원표면구조및조도분석	시간	62,000
24	02	고장분석	201	불량원인분석	2010209	고장원인분석	장	114,000
25	02	고장분석	201	불량원인분석	2010210	로크웰경도측정	건	59,000
26	02	고장분석	201	불량원인분석	2010219	원인분석보고서	건	700,000
27	02	고장분석	202	표면구조분석	2020117	주사전자현미경분석	건	118,000
28	02	고장분석	202	표면구조분석	2020123	표면조도측정	시간	55,000
29	02	고장분석	203	기타고장분석	2030104	열화상카메라표면온도측정시험	시간	81,000
30	03	평가기법개발	302	신뢰성평가기법개발	3020104	열/구조/전자해석	시간	89,000
31	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020102	내마모성시험	시간	54,000
32	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020209	전단강도	건	50,000
33	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020213	기계적물성	건	50,000
34	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020307	공기투과도	건	84,000

번호	대분류	대분류명	중분류	중분류명	메뉴 코드	메뉴판명	단위	금액
35	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020308	기타물성/성능평가	건	50,000
36	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020313	두께	건	27,000
37	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020323	비중	시간	19,000
38	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020328	시편준비	시간	74,000
39	04	물성성능분석	402	물리특성시험	4020305	고속촬영분석-고속카메라	시간	117,000
40	04	물성성능분석	403	광학특성시험	4030108	광스펙트럼	건	88,000
41	04	물성성능분석	403	광학특성시험	4030118	윤곽형상DATA	시간	210,000
42	04	물성성능분석	405	전기적특성및RF성능평가	4050104	전자파차폐효율시험기→전자파차폐효율시험	건	49,000
43	04	물성성능분석	406	성능평가	4060205	인장강도특성시험	건	50,000
44	04	물성성능분석	406	성능평가	4060102	수직투수성능	시간	58,000
45	04	물성성능분석	407	소재시험평가	4070105	금속재료의조직분석	건	44,000
46	04	물성성능분석	407	소재시험평가	4070115	점도	시간	57,000
47	04	물성성능분석	407	소재시험평가	4070231	현미경단면검사	건	42,000
48	04	물성성능분석	409	품목별시험	4090608	복합재료굽힘강도	건	50,000
49	04	물성성능분석	409	품목별시험	4090609	복합재료압축강도	건	50,000
50	04	물성성능분석	409	품목별시험	4090811	표면장력	시간	62,000
51	04	물성성능분석	411	기타물성성능분석	4110207	경도시험	건	58,000
52	04	물성성능분석	411	기타물성성능분석	4110301	성적서	건	250,000
53	04	물성성능분석	411	기타물성성능분석	4110405	기공률	건	46,000
54	06	가상공학시뮬레이션	601	금속세라믹시뮬레이션활용	6010101	구조해석	시간	89,000
55	06	가상공학시뮬레이션	602	화학섬유시뮬레이션활용	6020211	시뮬레이션해석/설계보고서	건	700,000
56	06	가상공학시뮬레이션	602	화학섬유시뮬레이션활용	6020218	시뮬레이션해석/설계-섬유적층모델생성	시간	70,000
57	06	가상공학시뮬레이션	602	화학섬유시뮬레이션활용	6020224	시뮬레이션해석/설계-유동해석	시간	74,000
58	06	가상공학시뮬레이션	603	기계자동차시뮬레이션활용	6030104	Orcad사용료	시간	59,000
59	06	가상공학시뮬레이션	603	기계자동차시뮬레이션활용	6030105	PCB설계및펌웨어개발지원	시간	64,000
60	06	가상공학시뮬레이션	603	기계자동차시뮬레이션활용	6030108	기계부품,모듈에대한해석및시뮬레이션지원등	시간	89,000
61	06	가상공학시뮬레이션	603	기계자동차시뮬레이션활용	6030116	융복합부품의사출성형해석	시간	73,000
62	06	가상공학시뮬레이션	603	기계자동차시뮬레이션활용	6030129	제품에대한유동해석	시간	68,000
63	06	가상공학시뮬레이션	603	기계자동차시뮬레이션활용	6030132	해석을통해제품에대한최적설계	시간	89,000
64	06	가상공학시뮬레이션	603	기계자동차시뮬레이션활용	6030122	자동차소재,부품의구조해석,재료해석,시뮬레이션지원등	시간	89,000
65	07	소재및공정테스트베드	701	금속세라믹테스트베드	7010501	건식분쇄분급	시간	64,000
66	07	소재및공정테스트베드	702	화학섬유테스트베드	7020808	나노방사공정	건	539,000
67	07	소재및공정테스트베드	702	화학섬유테스트베드	7020816	편직공정	시간	57,000
68	07	소재및공정테스트베드	702	화학섬유테스트베드	7020901	공정장비지원-시제품제작지원비	시간	100,000

※ 메뉴판 등록 시, 지원 가능한 시험과 가장 유사한 메뉴판을 선정하여 등록한 관계로 대분류, 중분류 등이 지원 가능한 시험과 다소 차이가 있을 수 있음.