

제 21회 KSEF 심사시간 안내

순번	작품제목	학교	대표 학생	구분	심사일	심사 시간
1	1인 및 2인 동전 던지기*****	민족***등학교	김*원	개인	14일(일)	11:30
2	2PACz와 자기조직화 방*****	KA*** 부설 한국***재학교	김*후	팀	13일(토)	16:00
3	ABC (Agar Bas)*****	채드***학교	오*민	개인	13일(토)	13:00
4	Afamin 및 Wnt3a*****	Ko*** Internati**** School Jeju	장*호	팀	14일(일)	9:00
5	AFM을 이용한 다재질 시*****	청심***등학교	고*현	팀	14일(일)	9:30
6	ALEXA 647 - dU*****	청심***등학교	노*채	개인	13일(토)	17:00
7	ANN 모델링을 이용한 푸*****	민족***등학교	홍*재	개인	14일(일)	9:00
8	Archimedes Scr*****	인천***학교등학교	박*	팀	14일(일)	12:30
9	BFGS 알고리즘을 이용한*****	서울***등학교	김*재	팀	14일(일)	11:30
10	CAFM을 이용한 위상부도*****	KA*** 부설 한국***재학교	이*백	팀	13일(토)	17:00
11	CAML(머신 러닝 코딩 *****	채드***학교	이*우	개인	14일(일)	16:30
12	chatGPT를 이용한 유*****	서울***교	이*우	개인	14일(일)	9:30
13	ChatGPT을 이용한 다*****	서울***등학교	권*석	팀	13일(토)	17:30
14	CNN 기반 감정 인식 알*****	민족***등학교	김*우	팀	14일(일)	11:00
15	CNN 기반 실내 초기 화*****	충남***등학교	이*민	팀	13일(토)	18:00
16	CNN을 이용한 태양광 패*****	부산***고등학교	추*준	팀	14일(일)	13:00
17	CrPS4 기반 터널자기접*****	한국***재학교	정*혁	팀	14일(일)	15:30
18	DESI EDR1을 활용한*****	서울***교	조*승	개인	13일(토)	13:30
19	HPLC를 활용한 활성탄의*****	충남***등학교	오*진	팀	14일(일)	9:30
20	Human Ribonuc *****	청심***등학교	김*민	팀	13일(토)	15:30
21	Imagination to*****	청심***등학교	황*우	팀	14일(일)	18:30
22	iPSC-derived a*****	경기***고등학교	박*규	팀	14일(일)	16:00
23	Komagataeibact*****	민족***등학교	장*필	개인	13일(토)	14:30
24	Mod p에서 타원의 방정 *****	서울***등학교	주*조	팀	14일(일)	13:00
25	MXene와 봉대 미세구조*****	세인***서울 학원	임*하	개인	13일(토)	14:00
26	OASIS date set*****	민족***등학교	남*규	팀	13일(토)	13:30
27	OpenWorm과 유전 알*****	충남***등학교	김*중	팀	13일(토)	18:30
28	PAP: 조기 중단을 지원*****	용인***국어대학***등학교	김*	개인	13일(토)	13:30
29	PID 컨트롤과 딥러닝을 *****	서울***교	고*결	개인	14일(일)	15:00
30	RCP 시나리오를 통한 배*****	철산***	김*형	개인	14일(일)	11:30
31	Sasa quelpaert*****	노스***리지에잇스쿨 (NLCS Jeju)	김*호	개인	13일(토)	11:00
32	sinkx/k의 무한급수의*****	충남***등학교	지*환	개인	14일(일)	9:30
33	siRNA와 독소루비신을 *****	대구***교	이*윤	팀	14일(일)	14:30
34	Swin-Transform*****	브랭*** 아시아	박*윤	개인	13일(토)	10:00
35	T-Talk: 학생에 의한*****	한국***로벌스쿨	조*설	팀	13일(토)	16:00
36	Unity Eyes생성 데*****	한국***학교	김*	개인	13일(토)	14:30
37	Wing Fence와 Re*****	서울***등학교	조*우	팀	14일(일)	10:30
38	X MBTI 데이터를 활용 *****	세인***서울 학원	이*연	개인	13일(토)	11:00
39	YOLOX를 활용한 드론에*****	청심***등학교	한*희	팀	14일(일)	17:30
40	ZIF-8을 이용한 수중 *****	대구***고등학교	이*석	개인	14일(일)	15:30
41	가정에서 패각을 활용한 식*****	용산***교	김*준	개인	14일(일)	13:30
42	간이 이끼 녹지를 통한 도*****	충남***등학교	민*연	팀	14일(일)	10:00
43	갈대 지하경에 서식하는 내*****	인천***술영재학교	곽*훈	팀	13일(토)	15:30
44	감응형신호등을위한경제적인보*****	EI*** Open School	남*현	개인	14일(일)	18:00
45	개인정보를 보호하는 신경망*****	Ko*** Int****tional Sc**ol	안*현	개인	13일(토)	13:00
46	거미 유사 비행을 모방한 *****	청심***등학교	이*빈	팀	13일(토)	15:30
47	건물 재난 대처를 위한 I*****	경남***등학교	윤*성	팀	13일(토)	15:00
48	갑먹은 물고기와 인간 공포*****	청심***등학교	조*니	팀	14일(일)	12:00
49	경구피임약 폐기로 인한 해*****	No*** Lon*** Colleg*** Sch*** Jeju	강*원	팀	14일(일)	11:30
50	고기능 자폐 청소년의 심리*****	하나***교	권*한	팀	13일(토)	14:30
51	공공 데이터 세트를 활용하*****	K1***rivate Acad***	김*현	개인	14일(일)	9:30
52	과일 껍질의 펙틴과 해조류*****	충남***등학교	남*해	팀	13일(토)	9:00
53	관모 달린 수과를 가진 식*****	세종***술영재학교	김*윤	팀	13일(토)	15:00
54	광화학적으로 가공된 그래핀*****	한국***재학교	하*양	팀	13일(토)	10:00
55	교과과목의 동적 선택을 위*****	반송***교	김*호	팀	13일(토)	11:00
56	구강 건강 격차 해소: 개*****	채드***제학교	송*영	팀	13일(토)	15:30

제 21회 KSEF 심사시간 안내

순번	작품제목	학교	대표 학생	구분	심사일	심사 시간
57	기계 학습을 통한 이미지 *****	St***ry's In***ational Sch*** To***	정*찬	개인	13일(토)	14:00
58	기계적인 정의(正義): 인*****	Lo***ltos Hi** Sch***	이*호	팀	13일(토)	16:30
59	기계학습으로 알아본 단기역*****	Se*** Scholars Interna***** Ma** & Scie***	황*우	개인	13일(토)	13:00
60	기상예보와 실출 자료의 상*****	경남***등학교	정*윤	팀	13일(토)	11:00
61	꽃잎에 발현된 UV 흡수 *****	진선***학교	유*희	팀	13일(토)	9:30
62	나노 크기의 금속 유기 골*****	한국***재학교	최*혁	팀	13일(토)	10:30
63	나노 크기의 미세플라스틱의*****	노스***리지엣스쿨제주	이*석	개인	14일(일)	10:00
64	노약자를 위한 키오스크 가*****	용산***교	이*건	개인	14일(일)	10:30
65	뇌 신경 세포 사멸 잔해가*****	한국***학교	김*원	개인	13일(토)	17:30
66	다공성 매질을 활용한 풍력*****	민족***등학교	김*주	팀	13일(토)	11:00
67	다변수 미세유체칩을 이용한*****	민족***등학교	이*나	팀	13일(토)	11:30
68	다양한 종류의 미세 플라스*****	No*** Lon*** Colleg*** Sch*** Jeju	박*원	팀	13일(토)	13:00
69	달 표면 장애물 탐지를 위*****	민족***등학교	서*현	개인	13일(토)	9:30
70	달맞이꽃 추출물의 전쟁 피*****	서울***교	김*	개인	13일(토)	10:30
71	담배꽂초에서 유해화학물질 *****	서울***교	민*	개인	13일(토)	16:00
72	대조 학습 기반 접근 방식*****	한국***학교 판교	김*태	팀	13일(토)	17:00
73	데이터 클렌징을 이용한 자*****	민족***등학교	홍*재	개인	13일(토)	10:00
74	동백나무 꽃에서 분리된 L *****	Ne***n So*** Hi** School	이*상	개인	14일(일)	16:30
75	동아리 연합 커뮤니티 앱*****	운호***교	박*준	팀	14일(일)	10:00
76	두 원의 중심 좌표를 활용*****	해밀***교	박*희	팀	14일(일)	17:00
77	드론 비행체의 결합을 통한*****	충남***등학교	윤*혁	팀	13일(토)	9:00
78	디젤 연료 기반 산업용 농*****	민족***등학교	유*현	개인	14일(일)	14:30
79	라그랑주 보간법을 이용한 *****	인천***술영재학교	유*현	팀	14일(일)	14:30
80	릴의 방법과 지오지브라, *****	충남***등학교	김*술	팀	14일(일)	10:00
81	말디토프 질량분석기를 이*****	BC***llegiate	송*경	팀	14일(일)	13:00
82	망막 이미지를 통한 연령 *****	서울***교	유*현	팀	13일(토)	14:30
83	매미 날개를 품은 페트병 *****	길음***	정*원	개인	14일(일)	11:30
84	맨홀 뚜껑 이탈 방지와 맨*****	인천***술영재학교	노*아	팀	13일(토)	10:30
85	머신러닝 기반 의미론적 분*****	한국***교 제주캠퍼스	유*호	개인	13일(토)	10:00
86	멀미를 줄이기 위한 디스플레이*****	신구***	김*영	팀	14일(일)	14:00
87	무게중심과 과회전 분석을 *****	해밀***교	양*관	팀	13일(토)	9:30
88	무선충전을 위한 최적의 코*****	충남***등학교	황*진	팀	14일(일)	9:00
89	물리학 : 학문적 발전/진*****	홈스***	김*건	개인	13일(토)	16:30
90	미생물 연료 전지 효율의 *****	In***national School Ma****	박*우	팀	14일(일)	13:00
91	미생물을 이용한 Singl*****	한국***재학교	송*형	팀	14일(일)	11:00
92	미세먼지 제거를 위한 기와*****	Se*** Academy	김*현	팀	14일(일)	17:00
93	바실러스 포자를 활용한 구*****	Cr***wood Pre****tory College	천*주	팀	13일(토)	13:30
94	박테리아에 대한 새로운 셀*****	민족***등학교	김*현	개인	13일(토)	15:00
95	박테리오파지를 이용한 유해*****	청심***고등학교	고*준	개인	13일(토)	11:30
96	배풍기 분출 속도 극대화를 *****	청라*** 외국인 학교	박*찬	개인	13일(토)	13:00
97	버니소트: 특정 분포에서 *****	서울***등학교	김*원	팀	14일(일)	16:00
98	버려지는 커피찌꺼기와 달걀*****	Cr***rook Schools	한*	개인	14일(일)	12:00
99	보행자 안전을 위한 머신러*****	서울***교	이*호	개인	13일(토)	10:30
100	보행자의 발견- CCTV *****	대구***교	이*은	팀	13일(토)	16:00
101	부영이 깃털모사를 이용한*****	세인***서울 학원	이*환	팀	14일(일)	9:00
102	불가사리 Mg-CaCO3 *****	한민***교	임*섭	개인	14일(일)	10:00
103	블랙지수와 사회행동적 요소*****	경기***등학교	오*세	개인	14일(일)	11:00
104	비교대 매듭의 최소호표현에*****	한국***재학교	김*채	팀	14일(일)	15:30
105	비환원성 지지체(NRS)와*****	대구***고등학교	박*혁	팀	13일(토)	11:00
106	빅볼은 큰 재미를 보장하지*****	한국***교제주캠퍼스	임*서	개인	13일(토)	11:30
107	빛의 중첩 활용에 관한 연*****	한들***등학교	노*진	팀	14일(일)	13:00
108	빵의 부피와 표면적을 동시*****	충남***등학교	최*주	팀	14일(일)	10:30
109	사용자 독립적인 뇌-컴퓨터*****	민족***등학교	백*한	개인	14일(일)	13:30
110	산불 조기 진화를 위한 온*****	서울***교	허*준	개인	14일(일)	11:00
111	산호 질병 백두 (Whit*****	세인***베리 아카데미 제주	김*서	개인	13일(토)	15:00
112	상처 치유 패치 개발: 골*****	채드***학교	김*령	개인	13일(토)	11:30

제 21회 KSEF 심사시간 안내

순번	작품제목	학교	대표 학생	구분	심사일	심사 시간
113	새로운 디지털 제조 품팩터*****	한국***미**고등학교	이*탁	개인	14일(일)	15:30
114	생성형 AI가 청소년의 정*****	시티***카데미	김*유	팀	13일(토)	14:00
115	생성형 AI를 활용한 K*****	Sa*** Johns***y Ac***my Jeju	장*희	개인	13일(토)	11:30
116	서로 다른 파장을 지닌 점*****	충남***등학교	지*현	팀	14일(일)	10:00
117	세균 배설물을 운반하는 기*****	서울***교	류*연	개인	13일(토)	14:30
118	세탁커브의 호지수에 대한 *****	한국***재학교	이*상	개인	14일(일)	15:00
119	센서 최적 위치 선정 및 *****	인천***술영재학교	박*언	팀	13일(토)	10:00
120	소셜 네트워크상 개인 간의*****	세인***서울 학원	유*	개인	14일(일)	16:30
121	손동작 인식 정규화를 통한*****	오송***교	이*혁	팀	13일(토)	9:00
122	수동적 날개 조정을 위한 *****	한국***재학교	김*재	팀	14일(일)	13:30
123	수용성 절삭유의 에멀전을 *****	서울***교	이*우	팀	14일(일)	11:00
124	수직축 조류발전 장치를 이*****	대구***교	현*윤	개인	13일(토)	14:00
125	스테로이드 치료에 따른 전*****	세인***서울	최*서	개인	14일(일)	15:00
126	스티로폼과 커피찌꺼기로 사*****	청심***학교	이*준	개인	14일(일)	15:00
127	시각 장애인의 안전한 횡단*****	서울***교	배*후	개인	14일(일)	14:30
128	식물 질병 인식을 위한 비*****	채드***학교	최*민	개인	13일(토)	16:30
129	식용 해조류: 난민 아동에*****	Ch***ick International	이*서	개인	13일(토)	10:00
130	신경발달 장애 진단을 위한*****	민족***교	김*	팀	13일(토)	9:30
131	신분증 OCR 인식 확률을*****	인천***술영재학교	김*민	팀	13일(토)	9:30
132	심층 신경망 기반 분산 마*****	한국***재학교	유*준	팀	13일(토)	15:30
133	아스파탐 복합재료가 인간 *****	채드***학교	최*연	개인	13일(토)	13:30
134	악취 제거 민간요법의 실험*****	충남***등학교	정*찬	팀	13일(토)	9:30
135	암 치료에 적용 가능한 적*****	세인***베리아*** 제주	노*환	개인	13일(토)	16:30
136	약물 유사성 추정 계산기를*****	노스***리지에잇스쿨 제주	김*경	개인	14일(일)	10:00
137	약물-질병 네트워크와 대조*****	홍콩***학교	이*은	개인	14일(일)	14:00
138	약한 중력 렌즈 효과와 딥*****	세인***베리아*** 제주	김*래	개인	13일(토)	15:00
139	양자 상태 단층 촬영을 통*****	한국***재학교	임*민	팀	14일(일)	16:00
140	양파 껍질과 Alkali*****	서울***교	구*은	개인	14일(일)	10:30
141	언어와 인지 유연성의 관계*****	Ko*** Internati**** School	이*현	팀	13일(토)	15:00
142	에르되시 레니 랜덤 그래프*****	서울***등학교	이*진	팀	14일(일)	13:30
143	예쁜꼬마선충 모델을 이용한*****	민족***등학교	김*영	팀	13일(토)	11:00
144	온실가스를 흡수하는 새로운*****	서울***학교	표*라	개인	13일(토)	13:30
145	온실효과로 인한 지구 온난*****	BC***llegiate	여*나	팀	14일(일)	10:30
146	왕겨의 무름병 억제 효과 *****	Si***pore Amer*** Sch***	이*우	개인	13일(토)	15:00
147	원 위에서 삼각함수 덧셈정*****	인천***학교등학교	김*한	팀	14일(일)	14:00
148	웨이브*****	베일***학교	윤*후	개인	14일(일)	17:00
149	웨이퍼 소수성 표면처리를 *****	트로***스쿨	구*민	팀	13일(토)	13:30
150	유사 의미 문장 재구성 기*****	충남***등학교	양*수	팀	13일(토)	19:00
151	유전 알고리즘 기반 3차원*****	퇴계***학교	오*근	팀	13일(토)	17:30
152	윤곽선 검출 알고리즘을 이*****	경남***등학교	김*형	팀	13일(토)	10:30
153	웃놀이에서의 확률 및 시물*****	대구***교	조*욱	팀	14일(일)	10:00
154	음식물 쓰레기 ZVI(z*****	민족***등학교	김*현	개인	13일(토)	14:00
155	음악에서의 피보나치 수열*****	세인*** 고등학교	최*우	팀	13일(토)	17:00
156	음향 분석을 통한 진동자의*****	충남***등학교	고*탁	팀	14일(일)	10:30
157	이미지 분석을 활용한 참돔*****	충남***등학교	백*민	팀	14일(일)	11:00
158	이산화탄소 고정을 위한 L*****	페이*****국제학교	윤*원	팀	13일(토)	10:30
159	이산화탄소를 흡수하는 자가*****	대구***교	김*서	개인	13일(토)	14:30
160	이차계획법에 기반한 소파 *****	한국***재학교	윤*준	팀	14일(일)	14:00
161	인간 뇌세포주를 활용한 3*****	채드***학교	성*정	개인	13일(토)	16:00
162	인체 면역 시스템을 본 단*****	채드***제학교	권*운	개인	14일(일)	10:30
163	저궤도 위성의 천문 관측 *****	강원***등학교	정*하	팀	13일(토)	11:30
164	전산유체역학을 이용한 에어*****	경산***등학교	안*윤	팀	13일(토)	15:00
165	전해질 해양: 전기화학적 *****	서울***교	김*현	팀	13일(토)	14:00
166	점토광물과 알긴산을 활용한*****	충남***등학교	한*셉	개인	14일(일)	9:00
167	정로환과 유산균을 이용한 *****	청심***등학교	조*아	개인	13일(토)	14:00
168	정보 전파 모델링을 이용한*****	세종***등학교	노*상	팀	13일(토)	9:30

제 21회 KSEF 심사시간 안내

순번	작품제목	학교	대표 학생	구분	심사일	심사 시간
169	정전기를 이용한 안개포집장*****	청심***등학교	이*애	팀	14일(일)	11:30
170	정확한 약물-약물 상호작용*****	St***ohnsbury a***my Jeju	김*희	팀	13일(토)	13:00
171	제주 토양세균을 활용한 해*****	브랭***시아	하*정	개인	13일(토)	14:00
172	줄지렁이(Eisenia f*****)	충남***등학교	양*원	팀	13일(토)	9:00
173	중국과 한국의 미세먼지 (*****)	Sa*** Paul Pre*** Seoul	김*수	개인	13일(토)	13:00
174	지구 온난화가 원인인 토양*****	St***ohnsbury A***my Jeju	유*재	개인	13일(토)	13:00
175	지구 온난화로 인한 병원성*****	Pr***dence Ch***tian Ac***my Korea	이*혁	개인	13일(토)	14:30
176	지방소멸 문제 해결 및 에*****	서울***교	박*찬	개인	13일(토)	10:30
177	직육면체 탱크의 슬로싱에서*****	세종***등학교	이*원	개인	14일(일)	16:30
178	착시 현상을 이용한 이미지*****	민족***등학교	한*희	개인	14일(일)	9:00
179	착용 가능한 보조 소프트 *****	No*** Lon*** Colleg*** Sch*** Jeju	김*서	개인	14일(일)	9:00
180	청각 장애인의 발음 교정 *****	채드***제학교	박*현	개인	14일(일)	13:00
181	청경채 씨앗 발아 속도에 *****	한국***교제주캠퍼스	한*준	개인	13일(토)	17:30
182	청소년 우울증 완화를 위한*****	한국***교제주	김*이	팀	13일(토)	9:00
183	체외 수정 후 인간 배아의*****	포산***교	김*영	개인	14일(일)	9:30
184	조음파를 이용한 유해성 의*****	오금***교	서*채	개인	13일(토)	9:30
185	초파리 모델에서 프로바이오*****	한국***국민학교	오*현	개인	13일(토)	16:00
186	초파리를 이용한 제 2형 *****	한국***교제주캠퍼스	이*연	개인	14일(일)	11:00
187	추력 편향을 줄이는 공동연*****	창원***등학교	이*홍	팀	13일(토)	16:30
188	추진력 생성을 위한 만타가*****	Wa***aker School	김*하	개인	14일(일)	9:30
189	추출용매에 따른 제주조짓대*****	한국***교 제주캠퍼스	이*희	개인	14일(일)	11:30
190	축 열 에너지 저장 체계*****	부산***학교	최*원	개인	13일(토)	13:30
222	친환경 세제 *****	두루***	조*린	팀	14일(일)	13:30
191	친환경 합성 CuO와 연필*****	인천***술영재학교	박*경	팀	13일(토)	11:30
192	커피찌꺼기를 사용하여 sh*****	대구***교	이*윤	팀	14일(일)	16:00
193	컴퓨터 비전을 이용하여 큐*****	St***ohns**** Aca***y Jeju	이*성	개인	13일(토)	15:30
194	탄닌, 황토-바나나껍질을 *****	서울***등학교	윤*찬	개인	13일(토)	15:30
195	탄산칼슘 생성 세균과 방성*****	세인***베리아*** 제주	김*이	개인	13일(토)	17:00
196	탄산칼슘 생성 조류를 이용*****	서울***교	임*혁	개인	13일(토)	10:00
197	탄소나노튜브 코팅 기술을 *****	민족***등학교	김*우	개인	13일(토)	15:30
198	태양광 전지와 식물의 광합*****	유락***학교	이*유	개인	14일(일)	14:00
199	토양 방선균에서 유래 된 *****	st***hns**** aca***my jeju	권*이	개인	13일(토)	17:30
200	토양 오염을 방지하기 위한*****	해밀***교	지*주	팀	13일(토)	10:00
201	통계 분석을 이용한 우주물*****	충남***등학교	정*재	개인	13일(토)	9:00
202	특수한 상황에서 이차곡선의*****	충남***등학교	최*호	팀	14일(일)	11:00
203	파파인 기반 혈당 측정 수*****	대구***교	이*윤	개인	14일(일)	15:30
204	팽이치기의 역학적 분석 및*****	충남***등학교	이*민	팀	14일(일)	9:30
205	팽창 설계와 그 구성에 대*****	Si***pore A***ican School	최*름	개인	14일(일)	16:00
206	폐의류 재활용 ecotex*****	경남***등학교	강*호	팀	13일(토)	11:30
207	포환던지기 물리학: 최적*****	Br*** Int*** Sch*** M***	김*한	팀	14일(일)	13:30
208	표현의 자유와 온라인 혐오*****	서울***등학교	정*찬	팀	14일(일)	11:30
209	프로바이오틱스의 항염증 잠*****	Cr***rook Schools	심*우	개인	14일(일)	9:00
210	플라스틱 재활용을 통한 소*****	브랭***시아	허*민	팀	13일(토)	11:00
211	하이드로겔을 사용한 화재*****	청심***학교	유*린	팀	13일(토)	14:30
212	해양 기름 유출로 오염된 *****	NL***Jeju	이*은	개인	13일(토)	16:30
213	해초 추출물의 온실효과로 *****	서울***교	김*형	개인	13일(토)	10:30
214	헌 옷과 제올라이트 기반 *****	코너***국제학교	송*서	개인	14일(일)	16:30
215	홀 효과를 이용한 범용적 *****	민족***등학교	라*준	팀	13일(토)	9:00
216	환경교육*****	해밀***교	이*혁	팀	13일(토)	9:00
217	회전 좌표계에서의 세차운동*****	경기***등학교	이*주	팀	14일(일)	14:30
218	회전운동이 가능한 6족 로*****	한국***미**고등학교	김*석	개인	13일(토)	19:30
219	회전하는 자석 막대와 고정*****	인천***술영재학교	황*성	팀	14일(일)	14:00
220	히일라론산이 콘택트렌즈의*****	세인***베리아***제주	김*유	팀	14일(일)	10:30
221	힘의 효율성과 압력 분산을*****	서울***학교	이*준	개인	14일(일)	15:00