2021학년도 3학년 방과후학교 운영계획(수정)

3학년부

1. 목적 : 사교육비 절감과 학력증진을 위한 방과후학교 운영

2. 방과후학교 기본운영계획

가. 일정

세부 추진 내용	시기			협조	담당자
	1학기	하계방학	2학기		
계획서 작성 및 결재	2월 말	7월 중	8월 중	담당자	유병전 (교수학습 지원부와 협의)
강좌 개설 안내(학생, 학부모, 교사)	2월 말, 3월 초	7월 중	8월 중	학년부장	
수강 신청	3월 4일	7월 중	8월 중	담당자	
수업 기간	3월 8일 ~ 6월26일	추후 결정	8월23일 ~ 10월30일	지도교사	

나. 요일별 계획

1) 평일

교시	시간		월	화	수	목	금
1	16:50~18:00	70분	수능대비 강좌	수능대비 강좌	주문형 및 수능 외 강좌	수능대비 강좌	수능대비 강좌
2	19:10~21:00	110분	자기주도학습(필요시 강좌를 개설할 수 있다.)				
3	21:10~22:50	100분	자기주도학습				

2) 토요일

교시	시간		개설강좌
1	08:30~09:40	70분	주문형 및 수능 외 강좌
2	09:50~11:00	70분	
3	11:10~12:20	70분	

3) 하계방학 : 평일만 진행(희망 조사에 따라 실시 여부를 결정함)

교시	시간		개설강좌
1	08:30~09:40	70분	수능대비 강좌, 주문형 및 수능 외 강좌
2	09:50~11:00	70분	수능대비 강좌, 주문형 및 수능 외 강좌
3	11:10~12:20	70분	수능대비 강좌, 주문형 및 수능 외 강좌

3. 운영 방안

가. 교과수업 개설 시 그 내용은 교육과정 범위를 벗어나서는 안 된다.

나. 수능대비 강좌, 주문형 및 수능 외 강좌의 선택은 학생 희망 선택이며 선택을 하지 않을 경우 자기주도 학습에 임한다.

다. 자기주도학습은 자율학습 지도교사가 관리한다.

라. 강의에 필요한 교사용 강의 자료 또는 교재는 3학년부 예산을 통해 지원한다.

구분	수능대비 강좌	주문형 및 수능 외 강좌
강좌	-문학 -수학(미적분)/수학(기하)/수학(확률과통계) -영어 -사회문화/생활과윤리/정치와법/동아시아사/한국지리/윤리와사상/경제/세계지리/세계사 -생명과학1/화학1/지구과학1/물리학1/생명과학2/지구과학2/화학2/물리학2	*주문형 강좌 -추후 개설 요청에 따라 운영 *수능 외 강좌 -심층면접대비반/인문논술반 등 -심층면접대비반(수 16:50~18:00) 개설 예정 강좌 개설과 관련하여 추후 별도 안내 -인문논술 수 16:50~18:00, 토 08:30~09:40 2강좌 개설 -추가 개설 희망 시 담당자 유병전에게 연락 바람
개설 방법	-학생은 강좌 선택만 가능하며 강사 선택은 불가능함(0~4개) -선택 인원을 고려하여 요일 배정 및 교과와 협의하여 강사 배정 및 교재 선정 -동일한 강좌는 동일한 교재 사용 -개설 인원 : 5~25명 -수업 요일은 월,화,목,금, 수업 시간은 16:50~18:00이나 필요한 경우 월,화,목,금 야간 19:00~20:50 수업을 진행할 수 있음	*주문형 강좌 -강좌 개설을 희망하는 학생들이 모여 교사 협의 하에 개설 가능 *수능 외 강좌 -강좌 개설을 희망하는 교사가 강좌를 개설한 후 희망 학생들을 조사하여 강좌 개설 *공통 사항 -수업 요일은 수 16:50~18:00, 토 08:30~09:40 / 09:50~11:00 / 11:10~12:20
강사료	-평일 16:50~18:00(70분) 80,000원	-평일 16:50~18:00(70분) 80,000원 -토 70분 수업 100,000원 *단, 첨삭지도가 필요한 인문논술과 심층면접 구술 수업은 20,000원을 가산함
수업 비용 징수 방법	**-각 강좌 별로 수강 학생수를 기준으로 수강료를 징수함**	-각 강좌 별로 수강 학생수를 기준으로 수강료를 징수함

2021학년도 3학년

심층구술면접(자연계열) 운영계획

Ⅰ. 면접 유형 분류

제시문 기반 면접(구술면접)	서류 기반 면접
• 제시문 또는 문제를 제시하고 생각할 시간을 준 뒤 문제 풀이 위주로 면접을 실시 • 교과 내용을 기반으로 하나, 논리적 사고력과 창의력을 요구하는 경우가 많음 • 주어진 시간 동안 긴장하지 않고 집중하여 문제를 해결하는 능력이 중요(많은 연습이 필요)	• 지원자가 제출한 서류에서 질문 문항을 추출하고 이를 바탕으로 면접 진행 • 학교생활기록부와 자소서에서 비중 있게 다룬 부분, 서류에서 지원 전공과 관련된 부분이 많이 출제 • 발표와 같은 활동에 적극적으로 참가하여 말하는 기회를 많이 갖는 것이 필요 • 중앙대 탐구형인재전형 등 대부분의 중위권 대학에서 실시

Ⅱ. 제시문 기반 면접 관련 대학, 전형

<table>
<tr><th rowspan="2">대학명</th><th colspan="3">2021</th><th colspan="2">2022</th></tr>
<tr><th>전형명</th><th>초기 발표안</th><th>코로나로 인한 수정안</th><th>전형명</th><th>초기 발표안</th></tr>
<tr><td>서울대</td><td>일반전형</td><td>①서류(2배수) ②서류50+구술50(사범대는 구술30+교직적성20)
<table><tr><th>과목</th><th>학과</th></tr><tr><td>수학</td><td>수리과학부, 통계학과, 공과대학, 조경지역시스템공학부, 바이오시스템소재학부, 수학교육과, 자유전공학부, 산림과학부</td></tr><tr><td>물리</td><td>물리천문학부, 물리교육과</td></tr><tr><td>화학</td><td>화학부, 간호대학, 식품동물생명공학부, 화학교육과, 식품영양학과, 의류학과</td></tr><tr><td>생명과학</td><td>생명과학부, 간호대학, 식물생산과학부, 식품동물생명공학부, 생물교육과, 식품영양학과, 의류학과</td></tr><tr><td>지구과학</td><td>지구과학교육과</td></tr><tr><td>선택형</td><td>지구환경과학부(물,화,지 중 택1), 응용생물화학부(화,생 중 택1)</td></tr><tr><td>상황제시형</td><td>의과대학, 수의과대학, 치의학과</td></tr></table></td><td></td><td>지역균형선발</td><td>서류70+면접30
(사범대는 교직적성·인성평가 포함)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>일반전형</td><td>2021년과 동일
(면접 및 구술고사 일주일 전에 입학본부 홈페이지에서 관련 안내사항 확인)</td></tr>
<tr><td>KAIST</td><td>일반전형
학교장추천
고른기회</td><td>①서류(일반 2.5배수/학추 3배수/고른기회 2배수)
②서류60+구술 및 서류기반면접40(수학 필수, 과학은 물화생中택1)</td><td>11/25 1단계 합격자 발표 시의 사회적 거리 두기 단계에 따라 면접 방식이 결정됨.</td><td>일반전형</td><td>①서류(2.5배수) ②서류60+구술 및 서류기반면접40(수학 필수, 과학은 물화생中택1)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>학교장추천</td><td>①서류(3배수) ②서류60+구술 및 서류기반면접40(수학 필수, 과학은 물화생中택1)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>고른기회</td><td>①서류(2배수) ②서류60+구술 및 서류기반면접40(수학 필수, 과학은 물화생中택1)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td><table>
<tr><td rowspan="3">1단계</td><td>비대면면접
(온라인실시간)</td><td>지원서 기반 질문 및 자유 질문(5~10분)</td></tr>
<tr><td>대면면접</td><td>수학, 과학 제시문 기반 면접(기존 방식)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2단계
이상</td><td>비대면면접
(온라인실시간)</td><td>지원서 기반 질문 및 자유 질문(수학, 과학 개념 이해 확인 포함)
(약 15~20분 내외)</td></tr>
</table></td><td>특기자</td><td>①서류(2배수) ②서류60+구술 및 서류기반 면접40(수학 필수, 과학은 물화생中택1)</td></tr>
<tr><td>포스텍</td><td>일반전형
고른기회</td><td>①서류(3배수) ②서류67+면접33</td><td>실시간 비대면 면접 실시-개별 심층면접(20분 내외, 준비 및 대기시간 포함)
제출서류 기반의 개별 질문 중심</td><td>일반전형
고른기회</td><td>①서류(3배수) ②서류67+면접33</td></tr>
<tr><td rowspan="4">연세대</td><td>면접형</td><td>①서류(3배수) ②서류40+면접60(제시문+서류)</td><td></td><td>추천형(前면접형)
[종합 → 교과]</td><td>①서류(5배수) ②서류60+면접40(제시문+서류)(현장 비대면 녹화면접)</td></tr>
<tr><td>활동우수형
국제형(ISE)</td><td>①서류(일정배수) ②서류60+면접40</td><td></td><td>활동우수형</td><td>①서류(4배수) ②서류60+면접40(현장 비대면 녹화면접)</td></tr>
<tr><td>기회균형</td><td>①서류(일정배수) ②서류60+면접40</td><td></td><td>기회균형 I
기회균형 II (신설)</td><td>①서류(2.5배수) ②서류60+면접40(현장 비대면 녹화면접)</td></tr>
<tr><td>국제인재</td><td>①서류(과학 4배수/국제 2.5배수) ②서류60+심층면접40(수학)</td><td></td><td>국제인재</td><td>①서류(2.5배수) ②서류60+면접40(제시문 기반 영어구술면접)(현장 비대면 녹화면접)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">고려대</td><td>학교추천 II</td><td>일괄선발로 변경 ①교과60+서류20+면접20</td><td></td><td>학업우수</td><td>①서류(6배수) ②서류70+면접30(비대면 화상면접)</td></tr>
<tr><td>학업우수</td><td>①서류(5배수) ②서류70+면접30</td><td></td><td>계열적합</td><td>①서류(5배수) ②서류60+면접40(비대면 화상면접)</td></tr>
<tr><td>계열적합</td><td>①서류(5배수) ②서류60+면접40</td><td></td><td>고른기회</td><td>①서류(3배수) ②서류70+면접30(비대면 화상면접)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">GIST</td><td rowspan="2">일반전형
학교장추천
고른기회</td><td rowspan="2">①서류(5배수)
②서류70+종합면접30(수학 필수, 물화생中택1)</td><td rowspan="2">실시간 비대면 면접 실시-개별 심층면접(10~20분 내외)
학생부종합전형 제출 서류 기반 내적역량, 전공수학능력 확인(기존 구술풀이 미실시)
☞단, 서류에 있는 수학, 과학 관련 개념은 물어볼 수 있음.</td><td>일반전형
학교장추천
고른기회</td><td>①서류(4~5배수)
②서류60+종합면접40(수학 필수, 물화생中택1)</td></tr>
<tr><td>특기자</td><td>①서류(4배수)
②구술면접100(제출서류 바탕으로 특기 내용 검증 및 영재성 확인)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DGIST</td><td rowspan="2">일반전형
학교장추천
고른기회</td><td rowspan="2">①서류(4배수) ②서류50+면접50
발표면접, 개별면접, 학업역량평가(수학 필수, 물화생中택1)</td><td rowspan="2">실시간 비대면 면접 실시-개별 심층면접(15분 내외)
생활기록부, 자기소개서, 교사추천서 등을 기반으로 교과(수학/과학 등) 및</td><td>일반전형
학교장추천
고른기회</td><td>①서류(4배수) ②서류50+면접50
발표면접, 개별면접, 학업역량평가(수학 필수, 물화생中택1)</td></tr>
<tr><td>특기자</td><td>①서류(4배수) ②서류50+면접50</td></tr>
</table>

			비교과(탐구,인성 등)를 종합하여 개별 심층면접 진행 ☞단, 서류에 있는 수학, 과학 관련 개념은 물어볼 수 있음.		발표면접, 개별면접, 학업역량평가(물화생中택1), 특기분야 발표
UNIST	일반전형 기회균등	①서류(2배수) ②서류50+구술 및 서류기반 면접50	**비대면 면접평가 실시(면접 대상자 개별 영상 촬영 업로드)** 1단계 합격자 발표 시 지원자 개인별 면접평가 영상 촬영 주제 제시 - 일반전형, 기회균등전형: 3분 이내 - 특기자전형: 5분 이내	특기자	①서류(4배수) ②서류60+면접40(면접위원 3~4인)

Ⅲ. 면접 일정

월	화	수	목	금	토	일
10/11 연세대 추천형 1단계 발표	12	13	14	15	16 연세대 추천형 면접	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29 고려대 기회균등 1단계 발표	30	31
11/1	2	3 UNIST 1단계 합격자 발표	4	5 고려대 계열적합 1단계 발표 GIST 서류전형 발표	6 고려대 고른기회 면접 DGIST 면접대상자 발표 UNIST 특기자전형 면접	7
8	9	10	11	12 GIST 면접 포스텍 1단계 합격자	13 GIST 면접	14 고려대 계열적합 면접

				발표		
15 연세대 활동우수, 기회균형 1단계 발표	16 고려대 기회균등 면접 DGIST 면접	17 DGIST 면접	18 고려대 학업우수 1단계 발표 DGIST 면접	19 서울대 카이스트 1단계 발표 DGIST 면접	20 포스텍,연세대,DGIST 면접	21
22	23 고려대 계열적합, 기회균등 합격자 발표	24	25	26 서울대 면접	27	28 고려대 학업우수 면접
29	30	12/1 카이스트 일반전형 면접	2 카이스트 면접(일반전형 제외)	3 UNIST 합격자 발표	4 DGIST 합격자 발표	5
6	7	8	9	10 GIST 합격자 발표 포스텍 합격자 발표	11	12
13	14	15	16 서울대 연세대 카이스트 합격자 발표 고려대 학업우수 합격자 발표	17	18	19
20	21 서울대 1차 충원 발표 연세대 1차 충원 발표	22	23	24	25	26

Ⅳ. **면접 지도 계획**

1. 대상 : 서울대 및 과학기술원(KAIST, GIST, DGIST, UNIST) 진학 희망 학생
2. 실시 방법 : 방과후학교와 동일(최소인원 5명)
3. 지도 일정
   가. 1학기
      (1) 운영기간 : 5월 26일(수)~6월 23월(수)
      (2) 운영일 : 매주 수요일 8교시 총 5회 실시
      (3) 운영과목 : 수학
      (4) 지도교사 : 이병철, 유병전, 강금수, 김정호, 조동현
      (5) 비용 : 수익자 부담, 70분 1회당 100,000원
   나. 하계방학
      (1) 운영기간 : 미정
      (2) 운영과목 : 수학 및 과학(물리, 화학, 생물)
      (3) 지도교사 : 수학(이병철, 유병전, 강금수, 김정호, 조동현), 과학[물리(허정범, 육근호), 화학(김수진), 생물(유병선)]
      (4) 비용 : 수익자 부담, 70분 1회당 100,000원
   다. 2학기
      (1) 운영기간 : 9월 말~10월
      (2) 운영과목 : 수학 및 과학(물리, 화학, 생물)
      (3) 지도교사 : 수학(이병철, 유병전, 강금수, 김정호, 조동현), 과학[물리(허정범, 육근호), 화학(김수진), 생물(유병선)]
      (4) 비용 : 수익자 부담, 70분 1회당 100,000원