2022학년도

교내 과학독서토론대회

개최요강

1 대회 목적

가. 독서를 통해 능동적이고 전략적인 사고과정을 거침으로써 바람직한 가치관을 형성할 수 있다.

나. 책 내용의 간접 경험을 통한 지식 습득 뿐 아니라 토론 활동을 통해 독해력과 사고력, 표현력과 청취력을 높여주는 종합적 지적 활동을 한다.

다. 의사소통능력을 함양하고 타인과의 개방적 토론을 통해 스스로의 생각과 이해를 정립하며 문제를 해결해 나가는 습관을 형성한다.

2 대회요강

가. 개최요강

1) 참가방법

- 1, 2학년 3명 1조 (학년 제한 없으며 다른 학년 간 조편성도 가능함)
- 제시된 도서를 읽고 조별로 제시된 논제로 독서토론지를 작성하여 제출
- 3명의 토론자가 자신의 역할대로 독서토론지를 각각 작성해야 함.(양식 및 견본 참고)
- 독서토론지 제출 팀 중 우수팀 상위 20% 이내의 팀을 선정하여 토론 실시

2) 문제상황 및 토론논제(그림 출처 : 교보문고)

- 제시도서1 : 글로벌 그린 뉴딜 / 제러미 리프킨 / 민음사 / 2020
- 제시도서2 : 2050 에너지 레볼루션 / 김기현, 천영호 / 라온북 / 2021





토론 주제	기후변화 문제 해결을 위한 2050 탄소중립은 실현 가능하다.

3) 작성 및 제출방법
- 독서토론지 : 리로스쿨-대회결과물제출 과제방에서 양식 다운로드 후 작성(분량 제한 없음)
- 독서토론지 포함 내용 : 주제에 대한 주장 및 근거, 예상질문 등
- 제출 : 리로스쿨-대회결과물제출에 파일 업로드

나. 일시

1) 독서토론지 제출 : 2022. 6. 13.(월) 17:00 까지 리로스쿨-대회결과물제출에 파일 업로드
2) 독서토론지 선정 팀 발표 : 추후 개별 공지
3) 토론 : 2022. 6. 21.(화) 19:00 (세부 사항은 선정 팀에게 추후 개별 공지)

다. 본선 세부사항

1) 독서토론지 제출 00팀 중 상위 0팀으로 실제 토론 진행
2) 토론형식 : 교차질의식 독서토론

발언 순서	시간 (분)	선 발제			후 발제		
		1	2	3	1	2	3
1	3(2)	발제1					
2	5(3)				교차 조사 및 질의, 반론 / 재반론		
3	3(2)				발제1		
4	5(3)	교차 조사 및 질의, 반론 / 재반론					
	2	전략 협의 시간					
5	3(2)		발제2				
6	5(3)				교차 조사 및 질의, 반론 / 재반론		
7	3(2)					발제2	
8	5(3)	교차 조사 및 질의, 반론 / 재반론					
	2	전략 협의 시간					
9	2			최종 발언			
10	2						최종 발언
계	40(28)						

라. 토론 개요서 및 토론 심사

심사 영역		심사 기준	배점
과학적 탐구능력 및 정보처리역량	토론 개요서 작성	정보수집·처리 능력을 바탕으로 논제의 쟁점을 과학적으로 탐구하여 원인을 분석하고, 문제해결방안을 과학적이고 창의적으로 다양한 측면을 모색하여 토론 자료를 작성하였는가?	10
창의적 문제해결능력 및 과학적 의사소통역량	주장 발표	논제에 대한 원인분석과 해결방안을 과학적·창의적으로 제시하는가?	20
	질의 응답	(질의)상대방 주장의 허점을 찾아 간략하고 예리한 질문을 효율적으로 하며, 과학적·논리적 응답을 이끌어내는가?	30
		(답변)질문의 요지를 파악하고 논리적으로 답변하여 자기 팀의 주장을 확실하게 하는가?	
	주장 다지기	교차 조사에 드러난 자신의 허점을 개선하여 자기 입장의 최종적인 정당성을 밝히는가?	20
역할 분담의 적절성과 참여태도		팀워크를 발휘하여 공동사고로 협력적 문제해결태도를 지니고 올바른 토의 태도를 가지고 임하는가?	20
총 점			100

라. 시상 및 특전

1) 금상(1위) : 0팀
2) 은상(2위) : 0팀
3) 동상(3위) : 0팀
4) 전체 시상팀 수는 참가팀 수의 20% 이내로 하나, 동점자는 모두 시상한다.
5) 5팀 미만으로 참가할 경우 교내 대회는 취소된다.
6) 5팀 이상 10팀 이하 참가할 경우 2팀을 선발하여 토론을 실시하고 금상 1팀과 은상 1팀만 시상한다.

마. 기타

1) 교내 대회 참가자 중 우승팀은 제21회 대한민국독서토론대회에 참가해야 함.
   - 대회 일정 : 2022. 07. 08.(금) 까지 예선 접수
     2022. 08. 06.(토) 10:00-11:00 결선 예비소집 및 사전교육
     2022. 08. 13.(토) 10:00-15:00 조별 리그(서울대학교 또는 온라인으로 실시)
     2022. 08. 19.(금) 14:00-17:00 본선 결승 토너먼트
2) 5팀 미만으로 참가할 경우 토론지 우수팀이 학교대표로 제21회 대한민국독서토론대회에 참가함.
3) 제21회 대한민국독서토론대회에서 은상 이상 입상하는 경우 부상으로 해외연수의 기회가 주어짐.

북일고등학교 과 학 과