

2020학년도 통섭형 인재양성 자연과학탐구반 프로그램 운영 계획

I 목적

1. 환경과 세계를 움직이게 하는 과학적 원리와 현상 파악 및 실험 적용
2. 과학적 사고와 창의적 연구로 미래의 과학도 양성

II 운영 계획

1. 독서 토론: 도서목록 선정 - 독서 토론 - 토론록 발간
2. 탐사 활동: 자연과학 명소 선정 - 관람 및 탐사 - 소감문 작성

III 세부 추진계획

1. 일시: 2020년 11월 15일(일) 09:00~16:30
2. 대상: 이리남성여자고등학교 1, 2학년 학생 중 자연과학에 관심있는 학생 20명
3. 지도교사: 박진중, 김형각
4. 독서 토론: 열두 발자국(정재승) 도서 배부
5. 관람 및 탐사 활동: 국립중앙과학관(대전)

자연사관➡과학기술관➡미래기술관➡호모 인포매티쿠스 특별전(예약 필수)

* 신종 코로나바이러스 감염 예방 - 천체관, 창의나래관-가상현실라이더 3D안경 사용 일시중지

IV 기대효과

1. 과학의 원리 및 현상 탐구로 과학적 사고 함양
2. 미래사회 과학도 양성의 기반 구축

V 예산 집행 계획

(단위 : 원)

구분	항목	산출 내역	예산액(원)	비고
체험활동비	식사비 및 간식비	15,000원*22명	330,000	
	차량 임차료	600,000원	600,000	
	기타 비용	답사 진행비	400,000	
	자료집 발간비용	5,000원*22명	110,000	
도서 구입비	도서 구입비	16,800원*22명	369,600	
계			1,809,600	

VI 관람 코스



VII 프래카드

2020학년도 통섭형 인재양성 프로그램

과학을 알면 세상이 보인다.(대전국립중앙과학관)

2020. 11. 15(일) 이리남성여자고등학교 자연과학탐구동아리

VIII 자연과학탐구 동아리 참가 학생 명단

순	학번	이름	비고	순	학번	이름	비고
1	1101	권지은		11	1323	하성주	
2	1106	조수아		12	1324	한조은	
3	1118	임현정		13	1405	김민서	
4	1119	정다민		14	1816	이주연	
5	1307	박은수		15	1822	정수련	
6	1308	박하은		16	2101	강민서	
7	1313	유나영		17	2605	노서영	
8	1314	유서윤		18	2606	노주영	
9	1318	이유나		19	2701	구세정	
10	1319	정지혜		20	2703	김나연	
				21	2713	이서현	