

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	디자인		
선정 도서	플랜드 : 그래픽 디자인 예술		
선정이유	<p>평소 디자인에 관심이 많고, 특히 일러스트를 좋아하기 때문에          이와 관련된 내용이 담겨있는 이 책을 고르게 되었습니다.</p>		
활동 계획	<p>책의 목차별로 파트를 나누어서 독서를 하고 난 후 보고서를 작성할것이다.</p>		

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	농업		
선정 도서	스마트시대 농업경영학		
선정이유	나의 꿈이 농업 관련 이기에 지금 4차산업 혁명시대로 인해 ai로봇 기술이 발전해 자동 화시대가 오고 있다 그렇기에 농업이라는 직업이 어떻게 변화하고 그 4차산업 혁명에 맞추어 어떻게 대응해야 할지 알아보고 어떻게 농업을 설계할지 알아보기 위해 이책을 선정하였다		
활동 계획	이책을 읽고 4차 산업혁명시대 스마트시대에 어떻게 대응해야 하는지 어떻게 경영할지 자료를 찾고 그걸통해 ppt나 보고서 를 만들어 농업경영을 어떻게 이끌고 만들지 설계하여 미래를 만들것이다		

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	화학공학, 나노공학, 신소재		
선정 도서	<p style="text-align: center;">부분과 전체 [베르너 카를 하이젠베르크]</p>		
선정이유	<p>현대 과학계의 주된 관심을 받는 이론은 크게 거시적 세계의 운동을 파악하기 위한 상대성이론과 미시적 세계의 운동을 파악하기 위한 양자역학으로 나뉜다. 특히 최근 들어 한계를 뛰어넘는 전기에너지 송수신이나 반도체 성능향상에 양자역학에서 연구된 결과가 핵심적으로 사용될 수 있다는 것이 밝혀지면서, 양자역학이 과학계에서 갖는 위상 역시 증가하게 되었다. 양자역학의 여러 원리를 화학의 여러 문제에 적용하여 원자와 전자의 움직임부터 분자구조와 화학 반응을 이론적으로 설명하는 학문 분야인 양자화학이라는 분야도 있는 만큼 화학과 양자역학은 서로 밀접한 관련이 있다. 공학자를 희망하고, 특히 미시적 세계의 상호작용을 탐구하고, 현실에 적용시키는 역할을 하는 화학공학과를 희망하다 보니, 양자역학의 기틀을 세운 하이젠베르크의 시야로 바라본 양자역학의 모습은 어떤 모습일지에 대한 궁금증을 갖게 되었다. 이에 진로독서활동 도서로 하이젠베르크의 부분과 전체라는 책을 선정하게 되었다.</p>		
활동 계획	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 책 읽고 독후감 작성</li> <li>2. 책 내용을 바탕으로 진로에서 양자역학이 활용되는 부분 조사</li> <li>3. 책 내용을 바탕으로 더 알아보고 싶은 점 조사</li> <li>4. 독서활동&amp;독후활동 발표</li> </ol>		

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	환경		
선정 도서	바다 생물 콘서트		
선정이유	평소 바다 환경에 큰 관심을 가지고 있었고, 바다를 좋아해서 바다와 관련된 다큐멘터리를 즐겨본다. 이번에는 다큐멘터리가 아닌 책을 통하여 관심있던 바다생물에 대해 자세히 알아보고, 지구 생태계에서 바다가 하고있는 중요한 역할이 무엇인지 탐구해보고 싶었음.		
활동 계획	책에는 나오지 않은 바다와 관련된 정보나 더 알고싶은 내용을 찾아본다. 책을 통하여 얻은 지식과 느낀점을 정리하고 책의 내용을 오래 기억하기 위해 책을 읽고 독서감상문을 작성한다.		

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	나의 진로는 의공학(바이오메디컬 공학)이다. 어렸을때부터 남의 감정에 공감하는 능력이 높았다. 자연스럽게 남의 고통에 공감하게 되었고 이를 조금이라도 도와주기 위해 원래 의료인을 꿈꿨었다. 그러나 현대의학의 불완전성과 간단한 의료기술의 개발로 많은 치료받지 못하는 사람이 치료받고 행복해 하는 모습을 보고 내가 의공학자가 되어 더 좋은 의료 기기를 만들어낸다면 더 많은 사람들에게 도움이 될수 있겠다고 생각했기 때문이다.		
선정 도서	도서제목:아파야 산다(샤론 모알렘)		
선정이유	책 선정 이유:표면적인 이유는 최근에 영상을 봤는데 CRPS라는 병이 세상에서 가장 고통스러운 병이라는것을 알게 되었고 이와 같은 희귀병들을 해결해보고 싶기 때문에 CRPS와 유사한 희귀병인 '혈색증'을 걸린 사람을 다루는 '아파야 산다'라는것을 읽고 싶었기 때문이다. 실질적인 이유는 3학년은 1,2학년 생기부를 종합하여 결과로 만들어야 한다. 그래서 3학년 생기부는 CRPS와 유사한 희귀병에 키워드를 맞춰고 진로활동에서 진로독서가 스토리를 만들어내기 쉬울것 같아서 선정하였다.		
활동 계획	활동 계획: 먼저 CPRS 관련 영상을 시청후 CRPS 관련 자료를 조사하고 결과지를 만들고, 이후에 '아파야 산다'라는 책을 적당 분량으로 나눠서 읽고 독서 기록지를 작성하거나 친구들에게 설명하고 의견을 듣고, 제일 마지막에는 종합하여 치료 아이디어를 제시해보거나, 희귀병에 대한 나의 생각을 도출해 내는 식으로 해볼 것이다.		

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	컴퓨터공학		
선정 도서	역사 속의 소프트웨어 오류		
선정이유	<p>이 책은 우주, 항공, 금융, 의료 등 다양한 분야에서 소프트웨어의 결함으로 인해 입었던 피해의 사례들을 알려주는 책인데 코딩할 때 코드 한 줄의 실수가 불러 일으키는 나비효과가 크다고하는데 어떤 피해를 주는지 자세히 알고싶다. 그리고 소프트웨어의 발전으로 우리에게 긍정적인 영향을 준 것을 소개하는 책은 많아도 피해를 소개하는 책은 처음 봐서 이 책을 선택하게되었다.</p>		
활동 계획	<p>먼저 책을 읽고 책에 나온 사례를 내가 직접 더 자세히 조사해보고 그 밖에 어떤 사례가 더 있는지 추가로 조사해봐야겠다.</p>		

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	공과 대학,		
선정 도서	통계학, 빅 데이터를 잡다.		
선정이유	빅 데이터에 대하여 관심이 많았는데 관련 도서를 찾아보다가 옛날에 어떤 선생님께서 이 책을 추천하신 것이 기억에 나서 이 책을 읽어야겠다는 생각이 들었습니다.		
활동 계획	1학기 안에 책을 다 읽은 후 2학기부터 자신이 흥미롭게 읽은 부분이나 궁금한 부분을 추가적으로 조사하여 보고서를 작성하겠습니다.		

# 2022학년 3학년 학급 특색 활동 신청서(개인)

## 부제 : 진로독서활동

학 번		이 름	
진로 분야 (관심, 희망분야)	은행원		
선정 도서	팻 도시-경제적 해자		
선정이유	●내가 은행 자금을 주식에 투자해서 큰 돈을 얻고 싶어서이다.		
활동 계획	●3월 29일~4월 4일-책 읽기 ●4월 5일~4월 11일-주제 정하기와 자료 조사하기 ●4월 12일~4월 18일-보고서 만들기 ●4월 19일-보고서 발표하기		