

4월 연구위원 업무 분장

순	협업체	분과	과목	성명	담당업무
1	시베리아개미	운영	기술가정		<ul style="list-style-type: none"> · 4월 시베리아개미 협의회 일정 조정 · 시베리아개미 협의회 진행
2		연구	체육		<ul style="list-style-type: none"> · 자료 연구 및 연수 자료 제작 · 시베리아개미 내 동료 교사 연수
3		개발	기술가정		<ul style="list-style-type: none"> · 선행 연구 분석 · 지도안 양식 개발
4		검증	도덕		<ul style="list-style-type: none"> · 연구 계획 및 연구 과제 분석 · 분석 내용 협의회 공유
5		지원	도덕		<ul style="list-style-type: none"> · 시베리아개미 구성원 수업모델 개발용 교구 및 소모품 구입 · 시베리아개미 협의회 회의록 작성 · 시베리아개미 협의회 간식비 지출
6	운문산반딧불이	운영	영어		<ul style="list-style-type: none"> · 4월 운문산반딧불이 협의회 일정 조정 · 운문산반딧불이 협의회 진행
7		연구	국어		<ul style="list-style-type: none"> · 자료 연구 및 연수 자료 제작 · 운문산반딧불이 내 동료 교사 연수
8		개발	체육		<ul style="list-style-type: none"> · 선행 연구 분석 · 지도안 양식 개발
9		검증	국어		<ul style="list-style-type: none"> · 연구 계획 및 연구 과제 분석 · 분석 내용 협의회 공유
10		지원	영어		<ul style="list-style-type: none"> · 운문산반딧불이 구성원 수업모델 개발용 교구 및 소모품 구입 · 운문산반딧불이 협의회 회의록 작성 · 운문산반딧불이 협의회 간식비 지출
11	자이언트꿀벌	운영	한문		<ul style="list-style-type: none"> · 4월 자이언트꿀벌 협의회 일정 조정 · 자이언트꿀벌 협의회 진행
12		연구	음악		<ul style="list-style-type: none"> · 자료 연구 및 연수 자료 제작 · 자이언트꿀벌 내 동료 교사 연수
13		개발	수학		<ul style="list-style-type: none"> · 선행 연구 분석 · 지도안 양식 개발
14		검증	사회		<ul style="list-style-type: none"> · 연구 계획 및 연구 과제 분석 · 분석 내용 협의회 공유
15		지원	영어		<ul style="list-style-type: none"> · 자이언트꿀벌 구성원 수업모델 개발용 교구 및 소모품 구입 · 자이언트꿀벌 협의회 회의록 작성 · 자이언트꿀벌 협의회 간식비 지출

순	협의체	분과	과목	성명	담당업무
16	청상아리나비	운영	과학		<ul style="list-style-type: none"> · 4월 청상아리나비 협의회 일정 조정 · 청상아리나비 협의회 진행
17		연구	사회		<ul style="list-style-type: none"> · 자료 연구 및 연수 자료 제작 · 청상아리나비 내 동료 교사 연수
18		개발	체육		<ul style="list-style-type: none"> · 선행 연구 분석 · 지도안 양식 개발
19		검증	과학		<ul style="list-style-type: none"> · 연구 계획 및 연구 과제 분석 · 분석 내용 협의회 공유
20		지원	사회		<ul style="list-style-type: none"> · 청상아리나비 구성원 수업모델 개발용 교구 및 소모품 구입 · 청상아리나비 협의회 회의록 작성 · 청상아리나비 협의회 간식비 지출
21	툽사슴벌레	운영	수학		<ul style="list-style-type: none"> · 4월 툽사슴벌레 협의회 일정 조정 · 툽사슴벌레 협의회 진행
22		연구	수학		<ul style="list-style-type: none"> · 자료 연구 및 연수 자료 제작 · 툽사슴벌레 내 동료 교사 연수
23		개발	미술		<ul style="list-style-type: none"> · 선행 연구 분석 · 지도안 양식 개발
24		검증	영어		<ul style="list-style-type: none"> · 연구 계획 및 연구 과제 분석 · 분석 내용 협의회 공유
25		지원	미술		<ul style="list-style-type: none"> · 툽사슴벌레 구성원 수업모델 개발용 교구 및 소모품 구입 · 툽사슴벌레 협의회 회의록 작성 · 툽사슴벌레 협의회 간식비 지출
26	교장	-			<ul style="list-style-type: none"> · 연구학교 운영 관리
27	교감	-			<ul style="list-style-type: none"> · 연구학교 운영 관리
28	연구 주무		과학		<ul style="list-style-type: none"> · 분과별 과제 제시 · 연구 자료 구입 및 선행 연구 탐색 · 강사 섭외

연구학교 분과별 4월 업무 안내

1. 업무 흐름

시기		4월	5월	6월	7월	8월	9월
기준 일정				1차 교내 실증 수업	1차 교외 실증 수업 2차 교내 실증 수업		2차 교외 실증 수업
협의회 과제	운영	• 1차 교사 기간(4월 28, 29, 30) 중 협의회 일정 고지	• 5월 중 협의회 날짜 조정 • 6월 교내 실증 수업 날짜 조정	• 수업 참관 일정 조정 • 2차 교내 실증 수업 날짜 조정	• 수업 참관 일정 조정 • 수업 나눔 일정 조정	• 수업 나눔 일정 조정	
	연구	동료 교사 연수: 개념 기반 탐구 학습의 기초	동료 교사 연수: 관계 맺기, 집중하기, 조사하기의 사례들	동료 교사 연수: 조직 및 정리하기, 일반화하기, 전이하기의 사례들	수업 나눔	수업 나눔	
	공통	단원 분석: 개념적 렌즈, 일반화, 핵심 질문 설정	학습 경험 설계	평가 설계	모델 최적화	모델 최적화	
	개발	설계안 양식 개발	참관록 양식 개발	평가 양식 개발		질적 연구 개발	
	검증		사전 학생 설문 실시		사후 학생 설문 실시		• 사후 학생 설문 실시 • 교사 인터뷰
	지원	협의회 간식비 지출 / 수업 용품 구입비 지출					

2. 협의회실 배정

시베리아개미	운문산반딧불이	자이언트꿀벌	청상아리나비	톱사슴벌레
운영 기가 ***	운영 영어 ***	운영 한문 ***	운영 과학 ***	운영 수학 ***
연구 체육 ***	연구 국어 ***	연구 음악 ***	연구 사회 ***	연구 수학 ***
개발 기가 ***	개발 체육 ***	개발 수학 ***	개발 체육 ***	개발 미술 ***
검증 도덕 ***	검증 국어 ***	검증 사회 ***	검증 과학 ***	검증 영어 ***
지원 도덕 ***	지원 영어 ***	지원 영어 ***	지원 사회 ***	지원 미술 ***
		주무 과학 ***		
기가실	도서실	1과학실	2과학실	미술실

공통

1. 개별 연구
2. 실증 단원의 개념적 렌즈, 일반화, 핵심 질문 개발 - 공유폴더 탑재
3. 협의회를 통한 위원별 개발 내용 피드백

운영

1. 4월 중 각 협의체별 협의회 일정 확정
 - 구글 폼 입력
 - 시기상 5월 셋째 주까지 하셔도 되지만 5월 말에 2차 협의회도 필요
 - 1차 교사 기간 또는 2~3일 정도 점심시간을 이용하시는 것 추천
 - 5월 14일에는 강사 초청 강의 예정

4월	5월	6월	7월	8월
	· 셋째 주까지 1차 협의회 · 마지막 주까지 2차 협의회	· 1차 교내 실증수업 · 3차 협의회	· 교외 실증수업	두 번째 수업모델 개발

2. 협의회에서 진행하실 사항
 - 동료 교사 연수 (담당: 연구 분과) - 연구의 검증 사항 (담당: 검증 분과)
 - 실증수업 단원의 교육과정 분석-개념적 렌즈, 일반화, 핵심 질문 개발하여 공유하고 협의

연구

1. 1차 협의회 동료 교사 연수
 - 주제: 개념 기반 탐구 학습의 기초

개념 기반 학습	개념	매크로 개념	마이크로 개념	지식의 구조
과정의 구조	탐구 학습	구조화된 탐구	안내된 탐구	개방형 탐구
질문	사실적 질문	개념적 질문	논쟁적 질문	

- 연수 자료 제작 후 탑재 (공유폴더-연구학교-협의회-연구분과)
- 연수 시간 약 20분 - 질의응답 시간

개발

1. 선행 연구 분석
 - 탐구-실행-성찰과정 프레임워크 / 2022 개정 교육과정 / 연구 논문 / 참고 도서
2. 수업 설계안 양식 개발
 - 1) 예시 안(연구 계획서)에서 수정·보완
 - 2) 1차 협의회에서 소개
 - 3) 각 협의체 개발 양식 수합 후 최적화하여 연구위원 배부 예정

3. 추후 학생 설문, 교사 인터뷰 안내 예정

학생역량	우리 연구의 검증 항목	설문 문항
------	--------------	-------

1. 교구/수업 소모품 등 구입
 - 인당 7만 원 - 9월까지 지출
 - 연구학교운영-교육운영비-수업소모품구입 및 자료제작
2. 협의회 간식비 지출
 - 각 협의체 3만 원 * 5회
 - 연구학교운영-목적사업업무추진비-협의회비
 - 품의 하실 때 제목: 연구학교 협의회 실시 / 본문: 일시, 장소, 대상, 내역, 금액 / 결제선: *** 선생님 협조
3. 회의록 작성 후 탑재 (공유폴더-연구학교-협의회-지원분과)

1. 지상1층

2025학년도 배치도

계단실	영양실	미식실	면접실
창고	소모품창고		면접실
세척실			
법정물관리실	조리실		
전자리실	복식창고		
휴게실	영양사실		면접실
화장실			
화장실(여)	화장실(남)		면접실
면접실		동아리실2	
시정각실			동아리실1
창고		계단실	
		면접실	

스튜디오	면접실	계단실	화장실(남)	장애인(남) 샤워	장애인(여)	화장실(여)	고지원휴게실(여)	계단실
휴게실(정소형)		복도						면접실
	면접실	다습반	수학교과교실	제곡단편실	상당실			

면접실	EV	계단실	화장실(남)	장애인(남) 세척	장애인(여)	화장실(여)	인생서버실	계단실
		복도						면접실
관리실	문서고	행정실	교장실	회의실	교무실	평가관리실	보건교육실	보건실

2. 지상2층

계단실	창고	다목적강당	면접실
창고			
계단실			
합의실	화장실		합의실
사원실	화장실(여)		사원실
	화장실(남)		연구실
	외부데크		면접실
도서관			계단실

가정교실	계단실	화장실(남)	양치실	화장실(여)	계단실2
면접실2	면접실1	복도			
기술교실		3-4반	3-5반	3-6반	3-7반
정보실					

장애인(화)	EV	계단실	화장실(남)	양치실	화장실(여)	계단실
면접실		복도				
정보교과교실	3학년 회의실	3학년교무실	3-1반	3-2반	3-3반	

3. 지상3층

계단실		다목적강당 상부	실외기실
창고			
조경(야외 정원)			
도서관 지붕			

과학실 2	계단실	화장실(남)	양치실	화장실(여)	계단실
면접실1	면접실2	복도			
과학실 1		2-5반	2-6반	2-7반	2-8반
교사 연구실A					

장애인(화)	EV	계단실	화장실(남)	양치실	화장실(여)	계단실
면접실		복도				
2학년 교무실	2학년 회의실	2-1반	2-2반	2-3반	2-4반	

4. 지상4층

음악실	계단실	화장실(남)	양치실	화장실(여)	계단실
면접실2	면접실1	복도			
미술실		1-6반	1-7반	1-8반	1-9반

	학생자치회실					
	1학년 교무실					
	소통실					
장애인(화)	EV	계단실	화장실(남)	양치실	화장실(여)	계단실
면접실	복도					
1-1반	인성 인권 안전부	1-2반	1-3반	1-4반	1-5반	

< 협의체명 > 협의체 회의록

일시		장소	
참석자 성명 및 서명			
동료 교사 연수 질의응답 사항			
<div>(질문자, 질문 내용, 답변 또는 토의한 내용을 적어 주시기를 바랍니다.)</div>			
검증 항목 토의 사항			
<div>(발언자, 발언 내용, 검증 항목의 적절성 판단 결론 등의 내용을 적어 주시기를 바랍니다.)</div>			

위원별 개발 내용 피드백 사항	
개발자:	<div>(개념적 렌즈, 일반화, 핵심 질문 설정의 적절성 토의 / 피드백)</div>
피드백 내용:	
개발자:	
피드백 내용:	
개발자:	
피드백 내용:	
개발자:	
피드백 내용:	
개발자:	
피드백 내용:	

1차 협의회 수업모델 개발 상황

연구위원 성명		과목		교외 실증 수업 시기	7월 / 9월
단원명					
개념적 렌즈					
일반화					
핵심 질문					