

※ 정보[1학년] 차시: 2차시[2020.11.26.(목).~12.01(화)]

정보(1학년)	
단원	PART III. 문제 해결과 프로그래밍 02. 알고리즘 1.알고리즘 설계
주요 개념 정리(5')	<ul style="list-style-type: none"> •알고리즘이란? •알고리즘의 필요성 •알고리즘의 표현 방법 <ul style="list-style-type: none"> -자연어, 의사 코드, 순서도 •제어 구조 <ul style="list-style-type: none"> -순차 구조, 선택 구조, 반복 구조
콘텐츠 활용(20')	<ul style="list-style-type: none"> •ebs 온라인 클래스 강좌[PPT, YOUTUBE 동영상 링크] •구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스룸의 과제 제시 및 피드백
학생 활동(15')	<ul style="list-style-type: none"> •학습지 내용 숙지 후 관련 학습 과제 작성 •댓글 달기를 통한 친구들 과제 피드백 •형성 평가(구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스룸 활용)
피드백(5')	<ul style="list-style-type: none"> •구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스 [과제함]을 활용한 과제 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 댓글 형태를 통한 과제 피드백 후 수정 제출 가능 •형성평가 피드백은 구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스를 활용하여 확인 이 가능하도록 함.
기타(5')	<ul style="list-style-type: none"> •블록 타임을 활용하여 강의 내용과 과제 내용이 이어질 수 있도록 지도함.

※ 정보[1학년] 차시: 1차시[2020.12.02.(수)~12.05.(금)]

정보(1학년)	
단원	PART III. 문제 해결과 프로그래밍 02. 알고리즘 2.알고리즘 분석 [중단원 정리 활동]
주요 개념 정리(5')	<ul style="list-style-type: none"> •효율적인 알고리즘 선택 방법 <ul style="list-style-type: none"> -알고리즘 성능 평가 기준 -삽입정렬, 합병정렬, 퀵정렬 -시간 복잡도, 빅-오 표기법 •알고리즘 수행시간 및 시간 측정
콘텐츠 활용(20')	<ul style="list-style-type: none"> •ebs 온라인 클래스 강좌[PPT, YOUTUBE 동영상 링크] •구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스룸의 과제 제시 및 피드백
학생 활동(15')	<ul style="list-style-type: none"> •학습지 내용 숙지 후 관련 학습 과제 작성 •댓글 달기를 통한 친구들 과제 피드백 •형성 평가(구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스룸 활용)
피드백(5')	<ul style="list-style-type: none"> •구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스 [과제함]을 활용한 과제 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 댓글 형태를 통한 과제 피드백 후 수정 제출 가능 •형성평가 피드백은 구글 클래스룸 및 ebs온라인 클래스를 활용하여 확인 이 가능하도록 함.
기타(5')	•블록 타임을 활용하여 강의 내용과 과제 내용이 이어질 수 있도록 지도함.