

구안법 (프로젝트 학습-킬패트릭)			
실생활에서 과제를 찾아 아동이 학습의 전 과정에 주도성을 지니고 자발적으로 참여하여 탐구·표현활동을 하는 학습 목적-지향적 수업활동으로서 학생이 스스로 계획을 세우고 실행·평가하는 과정을 거침(목적-계획-실행-평가)			
목적	학습문제 선택&목표 확인		
계획	학습사항·전개순서 확인		
	치밀한 계획 수립되도록 교사가 옆에서 살핌(학습활동 성패 좌우) 실행 전 다시 계획 검토·분석		
실행	학생-주도, 계획에 따라 학습. 흥미 갖고 활동 전개		
	교사-지켜보고 격려, 작업이 정확히 진행되도록 지도, 창의력 발휘 유도		
평가	자기 평가 원칙&동료평가도 좋음(전시·보고). 교사는 비판보다 격려·조언. 새 문제 찾아 학습활동 발전시키는 기초로 삼기		

남산 소녀 하이드
blog.naver.com/olegshine

특징	학습영역 전 영역 포괄(지식·기술·정서) 학습 내용이 개개인에게 유의미해야함 협력적 관계 강조(부모, 교사, 지역사회 구성원) 교사·학습자 간 협동학습·상호작용 강조	단점	지진아 등 계획 수립 능력 없는 학생은 시간·노력 낭비 가능성 큼 교사 학생 모두 시간 많이 소요 문제 해결에 필요한 자료 수집 안 되면 실패 가능성 큼 무질서 가능성 큼
	유의점 학교 전체 교육과 조화 모든 학생의 흥미·능력 고려하여 주제 선정 과제 해결은 연속적 과정이자 발전성 있어야 함 계획 세밀히 세우는 습관 길러 학습 효과 도모 흥미 치우친 나머지 필수적 제반 훈련 경시X 혼란·무질서한 작업장X 재료·도구 미리 확인 교사는 자문 역할. 도전하려는 자세·창의성·집중력 함양	장점	학습자 흥미에서 출발→확실한 동기 자신이 계획·실천→자율성·책임감 현실생활에서 실천적 문제 해결 기회→학교 교육과 실생활 연결 창의적 연구 증시→창의성 함양 유리 개인차에 따른 활동 가능

구안법	문제해결학습
구조화	덜 구조화
결과지향	과정지향
구체적 결과를 만들어내는 실천적인 면 중점	반성적 사고과정 중점
현실적 물질적 장면에서 문제해결	이론적·상상적 문제해결
문제확인	목적
계획	계획
실행	실행
평가	평가
탐구 중심의 교수학습(교사가 학생들의 능동적 탐구 행위 촉진)	
문제해결학습이 발전하여 구안법. 구안법에 포함됨	

홈프로젝트			
프로젝트법의 과정에서 가정이 가진 유리한 학습 환경 변인을 학습에 이용하는 방법			
장점	가족(협력&교수)→교육적 기능		
	가정문화 전달의 기능 실습 시설이 부족한 현실적 결함 보완		
유의점	사전·사후 관리 없으면 무의미 교사가 사전에 면밀한 지도를 통해 학습 체계화·조직화 실습에 필요한 제반 관련 지식·실습 순서·방법에 대해 충분히 이해시킴으로써 학생이 가정에 돌아가 자신 있게 학습에 임하도록. 보고·기록·평가 형식 사전에 이해시켜 학습 내용 꿰뚫어 보도록.		
	목적	문제제기 관련 경험 상기 / 실습 과제 파악 / 학습 목표 제시 및 확인	
학교	계획	실습계획수립	계획 수립 / 재료·용구의 준비 및 사용법 / 요소 기능 파악
		시범 실습	교사의 시범·실습·슬라이드 보기 / 실습 상 유의점 제시
		홈프로젝트 과제제시	과제 제시 및 활동 요령 익히기 / 학습지 및 반성 평가지 배부
가정	실행	실습준비	관련경험 상기 / 실습 과제 파악 / 학습 목표 제시 및 확인
		실습	실습 계획에 따라 실습 / 실습 도중 문제점 가족 도움 받아 해결
		반성·평가	실습 뒷정리 / 실천 결과 기록·생활화
학교	평가	정리	개인별 발표(전시 및 보고)
			상호 비교·수정·보완(상호 평가·개선)

문제해결 학습

문제를 매개로 문제해결 능력 기르기 위한방법

유의점	학생들의 문제 해결과정을 안내하고 쉽게 활동하도록 각 문제에 적합한 문제 해결 활동지 개발 문제 확인 단계에서 학생들이 문제들을 확인할 수 있도록 교육과정에 근거하여 문제 상황을 연출해주는 전략 필요 문제의 제시는 교육과정 목표와 단원 적절히 재구성하여 덜 구조화된 상태의 다양한 해결 방안이 가능한 문제로 재구성하여 제시 평가 단계에서는 반성적 자기평가 기회 제공(문제 해결 활동 반성) 공작적 활동은 작품을 전시하여 동료 평가 받도록 문제 해결 결과보다 사고과정 중시(구안법은 해결과정 중시)		
문제의 인식과 구체화	문제확인	문제확인	문제를 이해하고 기록하기
아이디어 생성 정보수집 최적의 대안선택	계획	정보수집	참고자료 모으기
		계획	문제해결을 생각하기 좋은 방안을 고르기 / 제품모양을 제도하기 방안을 자세히 기록하기 / 재료 목록 및 작업 순서 기록하기
선택한 대안 실행	실행	문제해결	생각한 대로 해보기
문제 해결 과정·결과의 평가·반성	평가	평가	각 단계와 결과를 평가하고 바로 잡기