

3-5 C정보과학 수행평가 2 안내

수행과제	수치해석 기법을 선택하여 실생활에 적용하고 설명하시오.								
평가 시기	05월 마지막 주 중 수업시간								
제출 마감	05월 마지막 주 마지막 수업 시간								
제출 위치	리로 스쿨 → 수행 경시체험 → 과학 → “2025학년 3학년 과학 - 3-5 C정보과학 수행평가 2”								
평가 기준 및 배점	<p>본 수행평가는 100점을 만점으로 설정한 후, 오류나 부족한 부분에 따라 점수를 감점하는 방식으로 진행됩니다.</p>								
	<table><tr><th colspan="2">평가 기준</th></tr><tr><td>소스코드</td><td>소스코드 실행, 데이터, 수식, 출력, 그래프 중 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점</td></tr><tr><td>수치해석 기법 공식 및 개념 설명</td><td>공식 및 개념 설명, 장단점, 계산 효율성, 적용 제한 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점</td></tr><tr><td>실생활 예제 적용</td><td>예제 선정 이유, 데이터 준비, 기법 적용 방법, 계산 결과, 해석 및 분석 중 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점</td></tr></table>	평가 기준		소스코드	소스코드 실행, 데이터, 수식, 출력, 그래프 중 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점	수치해석 기법 공식 및 개념 설명	공식 및 개념 설명, 장단점, 계산 효율성, 적용 제한 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점	실생활 예제 적용	예제 선정 이유, 데이터 준비, 기법 적용 방법, 계산 결과, 해석 및 분석 중 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점
	평가 기준								
	소스코드	소스코드 실행, 데이터, 수식, 출력, 그래프 중 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점							
	수치해석 기법 공식 및 개념 설명	공식 및 개념 설명, 장단점, 계산 효율성, 적용 제한 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점							
실생활 예제 적용	예제 선정 이유, 데이터 준비, 기법 적용 방법, 계산 결과, 해석 및 분석 중 한 가지 항목이 미흡 또는 누락될 때 마다 -2 점								
	<p>* 기본 점수: 72점 (미인정 결과 또는 고의로 평가를 거부한 경우: 65점)</p>								

- ※ 수업 자료 및 예제 소스코드 참고 가능
- ※ 챗 GPT 허용
- ※ 타 학생에게 소스코드 공유 및 컨닝 금지