

2019학년도 2학기 특별 공개수업					
과목명	수학적 모델링	날짜	10월	10일	3교시
		담당교원	김용덕		
학습주제	파동방정식 (Wave Equation)				
학습목표	파동방정식을 유도하고 해를 구한다.				
학습 내용					
<div>1. 일차원 파동방정식 유도</div> <div>2. 파동방정식의 해 (d'Alembert's Solution on (∞,∞))</div> <div>3. 파동방정식의 해 (d'Alembert's Solution on $(0,l)$)</div> <div>4. 이차원 파동방정식 유도</div> <div>5. 수치실험</div>					
본 교과와 차별점					
융합교과목으로 여러 실제문제를 모델링하고 그 해법을 공부함.					