

수강생 정보 Student Info.	소속 학과 Major		학번 Student ID		성명 Name	
실험 정보 Expt. Info.	학정번호- 분반 Course code - Sec.		담당조교명 TA Name		실험일 Expt. Date	
	실험명 Experiment	물리진자, 비틀림진자 Physical pendulum, Torsion pendulum		공동실험자 Group members		

1. 반드시 수정할 수 없는 필기구(예:볼펜)를 사용하여 작성합니다. (연필 불가) 1. Fill out this sheet with ball point pens or ink-pens only.
 2. 측정값을 기재한 후 담당 조교의 확인 서명을 받습니다. 2. Complete this sheet in class and obtain your TA's signature.
 3. 결과 보고서 제출 시 본 시트를 첨부합니다. 3. Attach this sheet when submitting your result report.

▶ 해당 실험 시간 중 작성 → 조교의 확인 서명 요청 → 실험자가 소지하여 실험실 퇴실 → 결과 보고서에 첨부하여 제출

Experiment 1 : Rod pendulum

Fixed point	Measured values				The values	Error(%)
	T _{1e}	T _{2e}	T _{3e}	Means(T _e)	(T _{theory})	
O ₁						
O ₂						
O ₃						

Experiment 2 : Disk pendulum

Fixed point	Measured values				The values	Error(%)
	T _{1e}	T _{2e}	T _{3e}	Means(T _e)	(T _{theory})	
O ₁						
O ₂						
O ₃						

Experiment 3 : Torsion constant(κ)

Capture the graph and calculation the torsion constant (κ) : $\tau = -\kappa\theta$

Experiment 4 : Torsion oscillation of disk

Fixed point	Measured values				The values	Error(%)
	T _{1e}	T _{2e}	T _{3e}	Means(T _e)	(T _{theory} = 2π(I/κ) ^{1/2})	
1 st						
2 nd						
3 rd						

▶ 추가로 측정된 데이터가 있을 경우 별도의 용지에 기록한 후 결과보고서 작성 시 반영합니다.

• 실험 참여 및 정상 수행 여부, 보고서 복제 여부를 점검하기 위한 기초 자료로 활용합니다. • 본 시트를 결과 보고서에 첨부하지 않을 경우, 첨부하였으나 조교 서명이 누락되었을 경우, 본 시트와 결과 보고서의 데이터가 상이할 경우 또는 보고서 복제가 적발되었을 경우에는 규정에 따라 보고서 점수가 부여되지 않거나 보고서 미제출로 처리될 수 있습니다.

담당 조교 확인 TA Signature	서명을 위조할 경우 학칙에 따라 처리함
--	-----------------------