

수강생 정보 Personal Details	소속학과 Major		학번 Student ID		성명 Name	
실험 정보 Course Details	학정번호-분반 Course Code - Sec. ex) PHY1001-03		담당조교명 TA Name		실험일 Date	
	실험명 Experiment	회전운동 Rotational Motion		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.

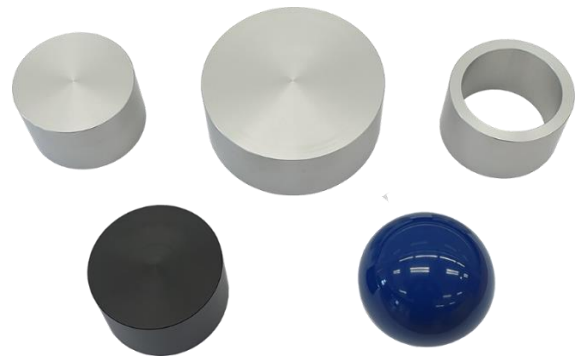
▶ 해당 실험 시간 중 작성 → 조교의 확인 서명 요청 → 실험자가 소지하여 실험실 퇴실 → 결과 보고서에 첨부하여 제출

**1. Details**

(a) Hollow cylinder      (b) Solid cylinder      (c) Solid sphere

$$I = \frac{1}{2}M(R_1^2 + R_2^2)$$

$$I = \frac{1}{2}MR^2$$

$$I = \frac{2}{5}MR^2$$


	Radius $R$ (or $R_2$ )	Inner Radius $R_1$	Mass $M$	Description
Solid Sphere		-		Color: Blue, Yellow, or Black
Solid Cylinder (POM)		-		Polyoxymethylene, Color: Black
Solid Cylinder (Al)		-		Aluminum
Solid Cylinder (large)		-		Aluminum, Size: Large
Hollow Cylinder				Aluminum

**2. Angle of the track**

\_\_\_\_\_

▶ 본 결과시트에 Capstone 측정값을 기재할 필요 없음 (데이터 파일을 가져가서 분석할 것)

- 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.

담당조교 확인 TA Signature	서명을 위조할 경우 학칙에 따라 처리함
-------------------------	-----------------------