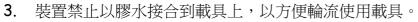
			Class: Nun	nber: G	Group:	
Group leaser	Reporte	r	Recorder	Engineer	Manager	
. Motivation (緣起):			st Car Work Sheet - (Road Traffic Safety			
hree Layers						
Confort padding Shall Protective solding	Where : Wh	at	: Why		P-7-TI-d	
Edge tree	Styrofoam Pa	adding :	:; :; :;			
Neck custain Padding P	Sponge Padali	ng : _	·			
. Challenge (挑戰任務界	P定問題) :					
			文的意思,並討論其在設計	十中的重要性		
《ey words to know 認識關鍵字詞)	Chinese (中文翻譯)	Mea	ning 意涵。			
武武剛延士刊) Ex: Velocity	速度	物品	在單位時間中移動的距離	。 。	 距離越猿。	
Forces	(上)文	1/200		之汉极(八 [93][1]		
Increase / Decrease						
mpact						
rotect						
Nbsorb						
rash						
Absorbent material						
o sum up, To <u>protect</u> Mr. Egg, w Planning (發展方案)	e need to				, and	
. Flanning (發展万条) .bsorbent Material we co	an use:					
Vame	Hard / Sof	t	Usage: Use it as Shell/	absorbance?	Who ? (誰負責帶)	
x: Cotton		-			THE POLICE OF THE PROPERTY OF THE POLICE OF	
ET						
Straw or Hay						
Plastic Bags with Air						
aper Towels or Tissues						
Soft Fabric or Cloth						
Balloon						

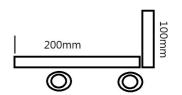
Bubble Wrap
What else can you use? (請寫上未列出的材料)

Sponges

任務限制:

- 1. 製作裝置須符合載具容量限制: 200 X 100 X 100 (mm)
- 2. 請根據小組設計需求,"自備"相關材料,載具統一共用。





My Design and Captions/Labels				
Experiment result : (測試結果)				
Reporter: We made Mr. Egg's helmet with				
because				
Things I like about our helmet are :	(優點)			
Things I think I can make our helmet better are	(改進)			

Self-evaluation Rubrics: 自我評分標準

評分項目	給分標準				自評得分
工程概念知識	不太理解 0-2	一知半解 3-5	大概都懂 6-8	完全理解 9-10	
操作安全守則	不太注意 0-2	有時遵守 3-5	大致遵守 6-8	完全遵守 9-10	
工作單英語使用	從不使用 0-2	較少使用 3-5	部分使用 6-8	大致使用 9-10	
小組書面報告	未完成 0-2	部分未完成 3-5	全部完成 6-8	用心全部完成 9-10	
作品的設計及創意	無設計 0-2	有經過設計 3-5	實用的 6-8	創意且實用的 9-10	
作品的製作工藝	做工粗糙 0-2	少部分缺點 3-5	無明顯缺點 6-8	製作精美漂亮 9-10	
作品測試中的表現	短距離全破 0-2	短距離小破 3-5	加長距離破 6-8	完全沒破 9-10	
(蛋何時破掉)					
資料蒐集及整理	未資料蒐集 0-2	有蒐集資料 3-5	部分未完成 6-8	資料完整且有用 9-10	
小組合作向心力	無團隊合作 0-2	部分合作 3-5	大致合作 6-8	合作融洽 9-10	
小組口頭報告	說不出話 0-2	結巴不流暢 3-5	大致可懂 6-8	報告流暢 9-10	
合計總分					

(語言 AI 小老師: https://chateverywhere.app/zh)

- 3. **Performance in Crash Test (20 points):**
 - 0-6 points: Egg broke during testing.
 - 7-12 points: Egg survived with minor damage.
 - 13-17 points: Egg survived with minimal damage.
 - 18-20 points: Egg survived with no visible damage.

4. **Data Analysis and Conclusion (10 points):**

- 0-2 points: Incomplete or inaccurate data analysis.
- 3-5 points: Partial data analysis with some inaccuracies.
- 6-8 points: Accurate data analysis and reasonable conclusions.
- 9-10 points: Thorough data analysis and well-supported conclusions.

5. **Teamwork and Collaboration (10 points):**

- 0-2 points: Minimal teamwork and collaboration.
- 3-5 points: Limited teamwork with some conflicts.
- 6-8 points: Effective teamwork with occasional conflicts resolved.
- 9-10 points: Outstanding teamwork and seamless collaboration.

6. **Presentation (10 points):**

- 0-2 points: Poor presentation with little organization.
- 3-5 points: Basic presentation with some organization.
- 6-8 points: Well-organized presentation.
- 9-10 points: Excellent presentation with clear communication.