



2021-2022 年度
常識科 科技課 五年級
《探究立體風箏》
測試風箏飛行 工作紙

組員 1 : P5E _____ ()
組員 2 : P5E _____ ()
組員 3 : P5E _____ ()
組員 4 : P5E _____ ()

1 測試風箏

1.1 數據收集

次/跑圈	速度 (速率)	過頭飛行 (✓ / ✗)	過頭穩定飛 行(✓ / ✗)
第一次跑 1 圈 (急步行)	39 米 ÷ () 秒 = () 米每秒		
第二次跑 1 圈 (快跑)	39 米 ÷ () 秒 = () 米每秒		
第三次跑 1 圈 (較快跑)	39 米 ÷ () 秒 = () 米每秒		

1.2 小組發現 (和組員 **商討並共識** 完成以下問題) 依據你的數據紀錄, 思考以下問題。

A. 奔跑速度 **能夠** 有助風箏
飛行 **嗎** ?

如果能有助飛行, 那麼 **飛行**
狀況和速度 呈甚麼 **關係** ?

B. **如果不能** 有助飛行, 風箏的飛
行狀況 **呈甚麼現象** ?

你猜測是 **甚麼原因導致** 這個
現象出現?
