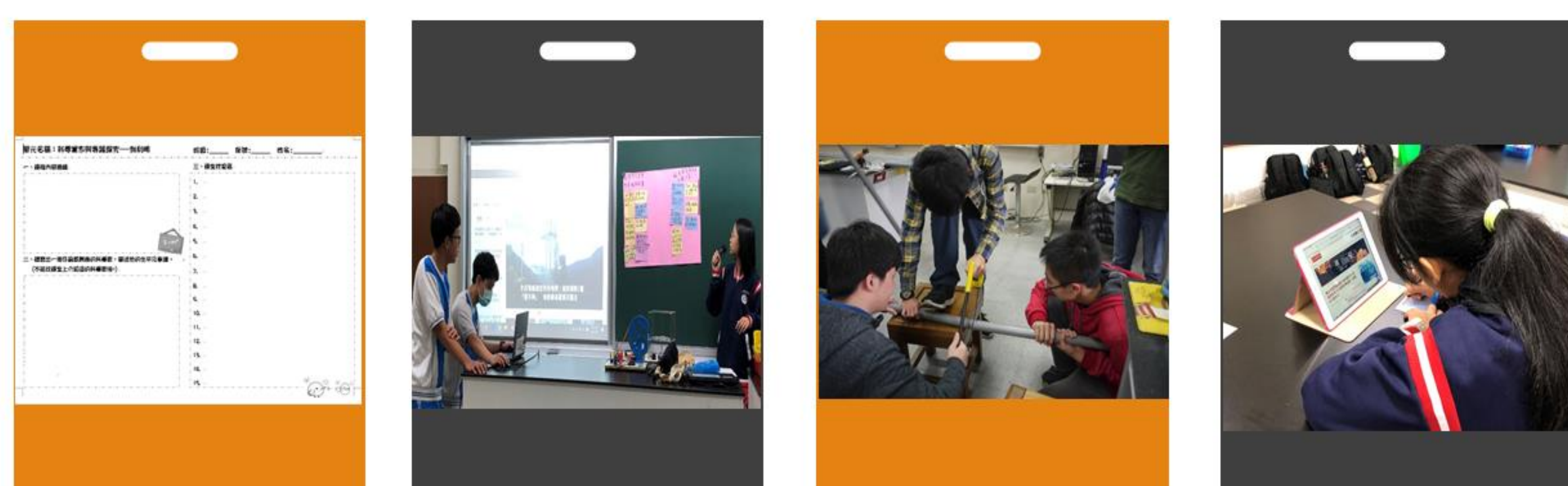
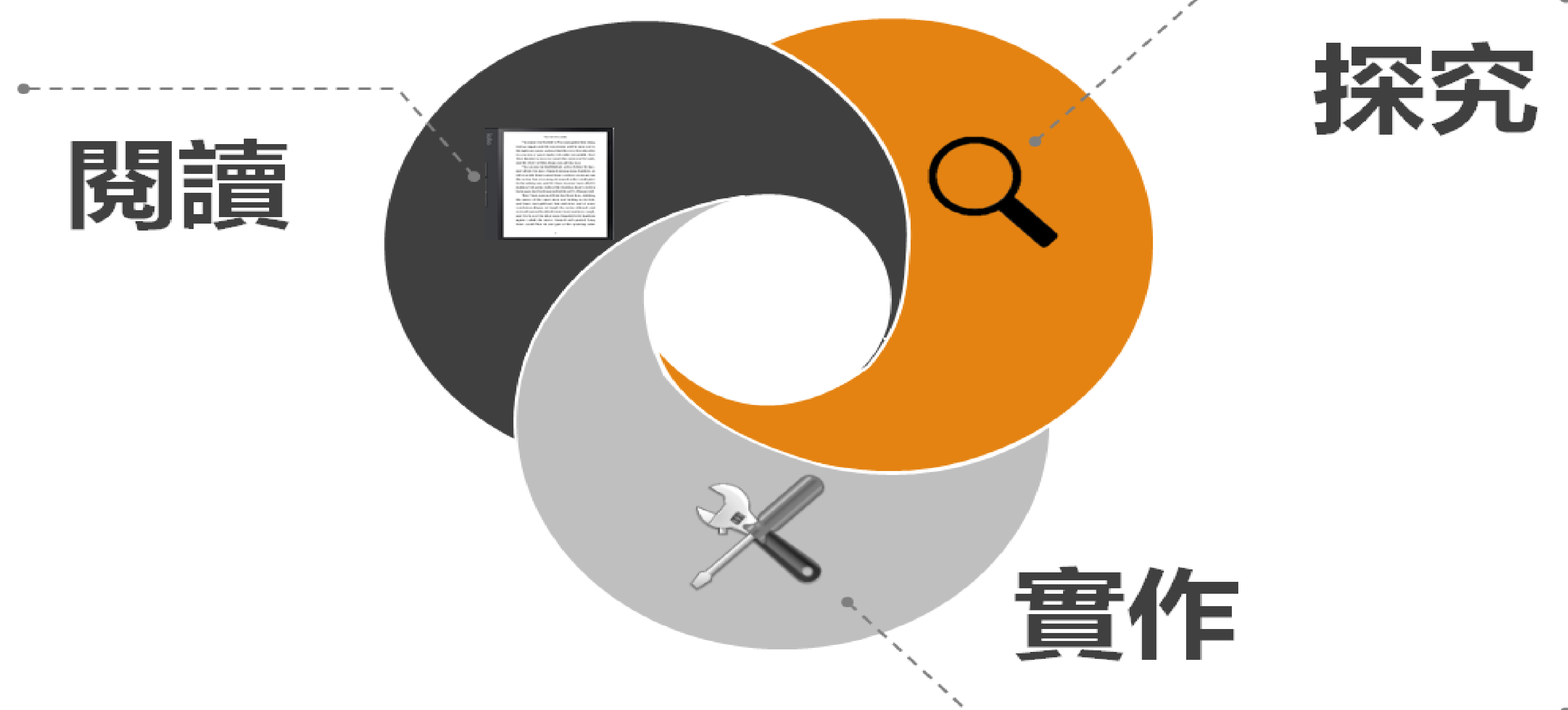


八年級彈性課程介紹

實驗探究

- 以現代科學之父伽利為課程核心
- 學生以實作了解伽利略的學說
- 透過分組合作學習分工互助
- 經由報告呈現學生表達能力
- 實作伽利略折射式望遠鏡



書面報告(50%) 學習單與作業單
研究發表(20%) 上台報告與實驗發表
實驗操作(30%) 安全的過程與探究精神
經典閱讀(加分) 經典閱讀心得

介紹一位科學家的生平或發現的科學原理。3~5分鐘

分組 每組3~4人	選定主題 挑選一位科學家	分工與探究 分配任務與資料 搜索，製作簡報
---------------------	------------------------	------------------------------------



永續學習的幸福學校