

科學處處碰

你認為在以下哪個地方可以發現科學的足跡？

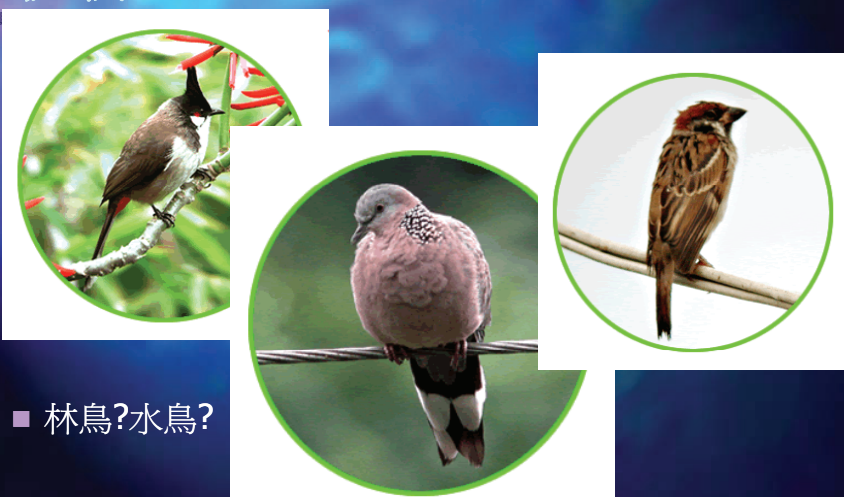
- 科學實驗室 ??
- 科學書本上 ??
- 在這演講廳 ??
- 就在身邊

怎樣去尋找科學的足跡？

- 好奇心
- 觀察力
- 聯想力和推理能力
- 豐富的知識



挑戰 I



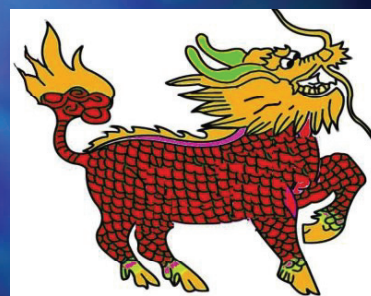
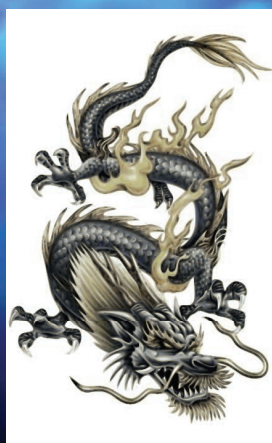
■ 林鳥?水鳥?

挑戰 II

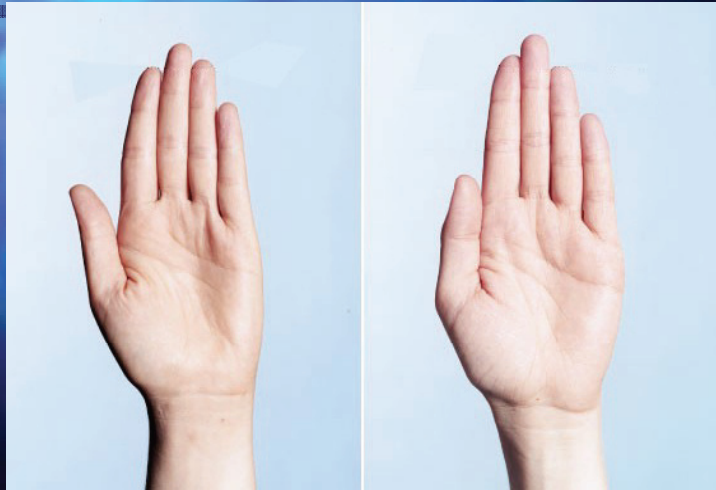


■ 雞蛋??

生死挑戰



終極挑戰



身體也可作研究

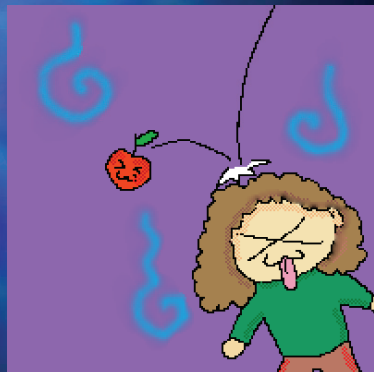
- 運動和睡眠模式對身體的影響
- 食物對身體的影響 (包括致敏源)
- 身體發出的訊號與背後的成因



科學發現個案分析 I

- 牛頓與蘋果
- 乘車要扶穩
- 搖搖板
- 空氣與藍天

**在平凡中發現不平凡

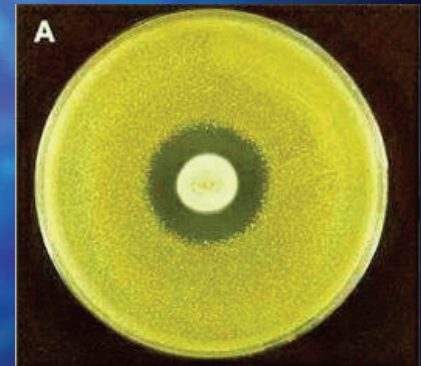


科學發現個案分析 II

培養細菌中出現儲錯誤：

- A: 核對程序，重新培養細菌
- B: 審視出錯原因，改良程序，重新培養細菌
- C: ??

-> 抗生素的發現
**在意外中找收穫



總結

科學探索須三心：

- 細心
- “上”心
- “多”心

謝謝!