

瑪利諾神父教會學校 (小學部)

瑪利諾神父教會學校 (小學部)

探究式專題研習與評量
科學探究：創意海陸空

吳偉文校長 陸偉良主任

1

瑪利諾神父教會學校 (小學部)

為什麼要推行探究式專題研習？

- 從發現中學習
- 學會解決問題
- 提升對科學探究的興趣
- 配合學校的發展方向

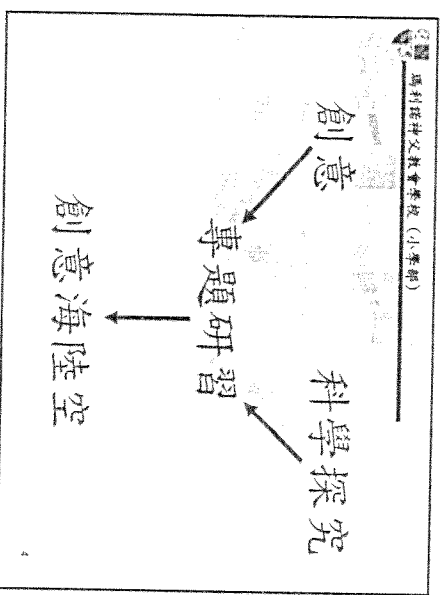
2

瑪利諾神父教會學校 (小學部)

科學探究的原理

• 觀察 → 假設 → 實驗 → 分析 → 結論

3



瑪利諾神父教會學校 (小學部)

計劃準備工作

- 聯絡合作夥伴
- 為學生、教師創造時間及空間

5

瑪利諾神父教會學校 (小學部)

計劃推行：教師方面

- 工作坊：探究式專題研習的理念與評鑑
- 訂定學生採用的探究方法：公平測試

6

計劃推行：學生方面

- 對象：四年級學生
- 工作坊：共八次，(每次約一小時)
- 參觀活動：科學館、創意中心、鐵路博物館
- 成品展示及分享：對象為家長及低年級學生

7

計劃推行：家長方面

- 工作坊
- 參觀成品展示及分享

8

計劃延續

- 06-07年度：科學大搜查
- 07-08、08-09年度：清明消費者

9

謝謝

10