



行動學習在教學上的應用

-以西港區成功國小蝴蝶校本課程為例

西港區成功國小 陳秀梅



陳秀梅

個人經歷

- ◎現任西港區成功國小
高年級教師
- ◎臺南市國教輔導團
資訊教育議題小組成員
- ◎臺南大學課程與教學碩士班

行動學習

行動學習是利用輕巧的移動電腦設備(如筆記型電腦、平板電腦、智慧型手機、PAD)進行互動的、多元化的學習。

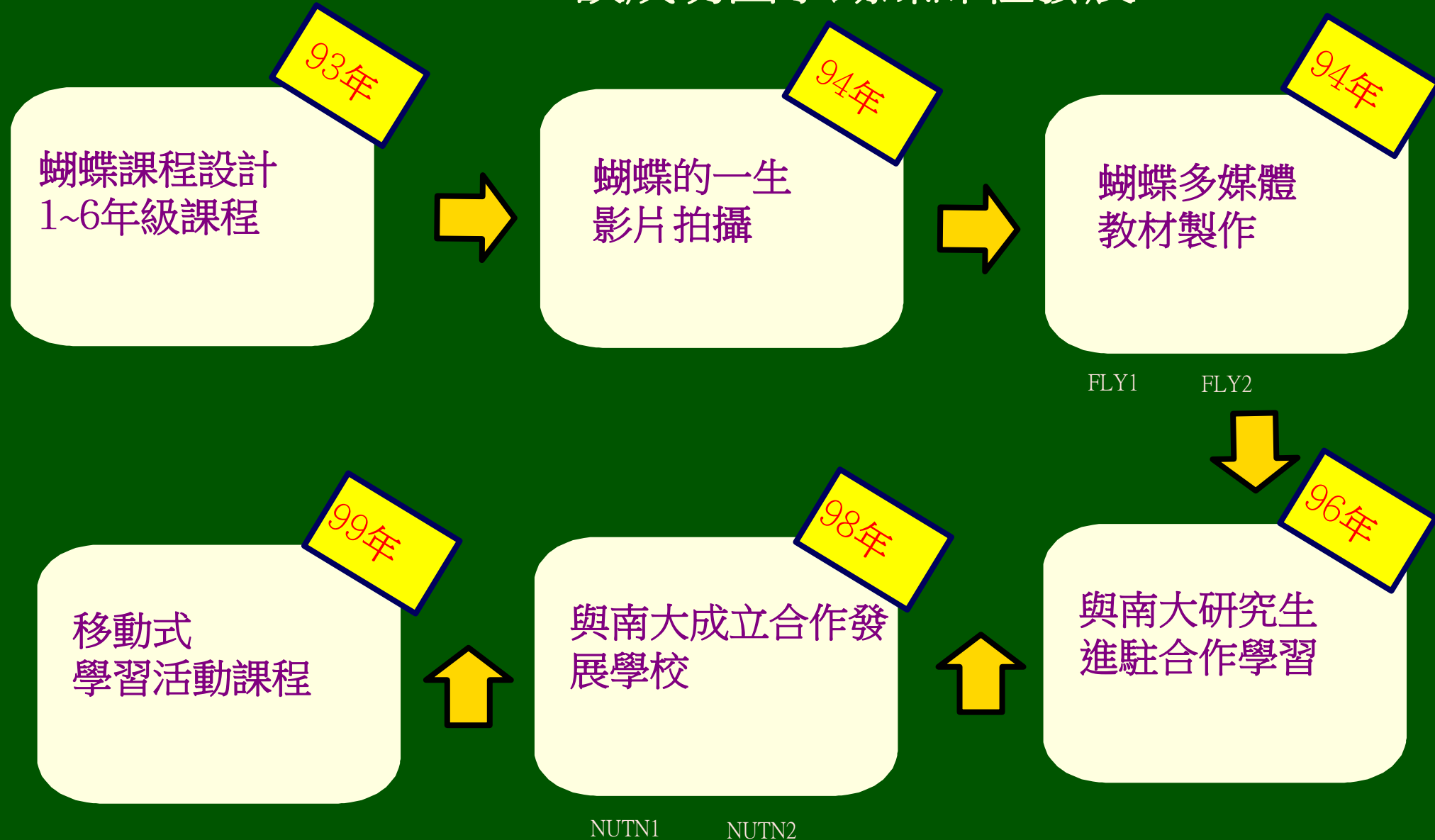
將資訊科技融入日常生活的教與學當中，從而提升教學的互動性、移動性及整體的效果，可將校園中的任何一個角落變成多媒體電腦室，讓師生互動學習、搜尋資料及學生自學。

無所不在的學習

一個能隨時讓學習順利進行的環境

想到成功~就想到蝴蝶

談成功國小蝴蝶課程發展



促使本校行動學習課程的誘因：

思考1：論文研究過後，留下了什麼？

思考2：肩負著全縣最大公立蝴蝶園館的美名，我們是否應該給孩子些什麼？

思考3：本位課程歷經人事更迭，解說與教學人力的嚴重不足，如何改善？

思考4：面對時代轉換，我們該給孩子什麼能力？

我們有什麼？



new





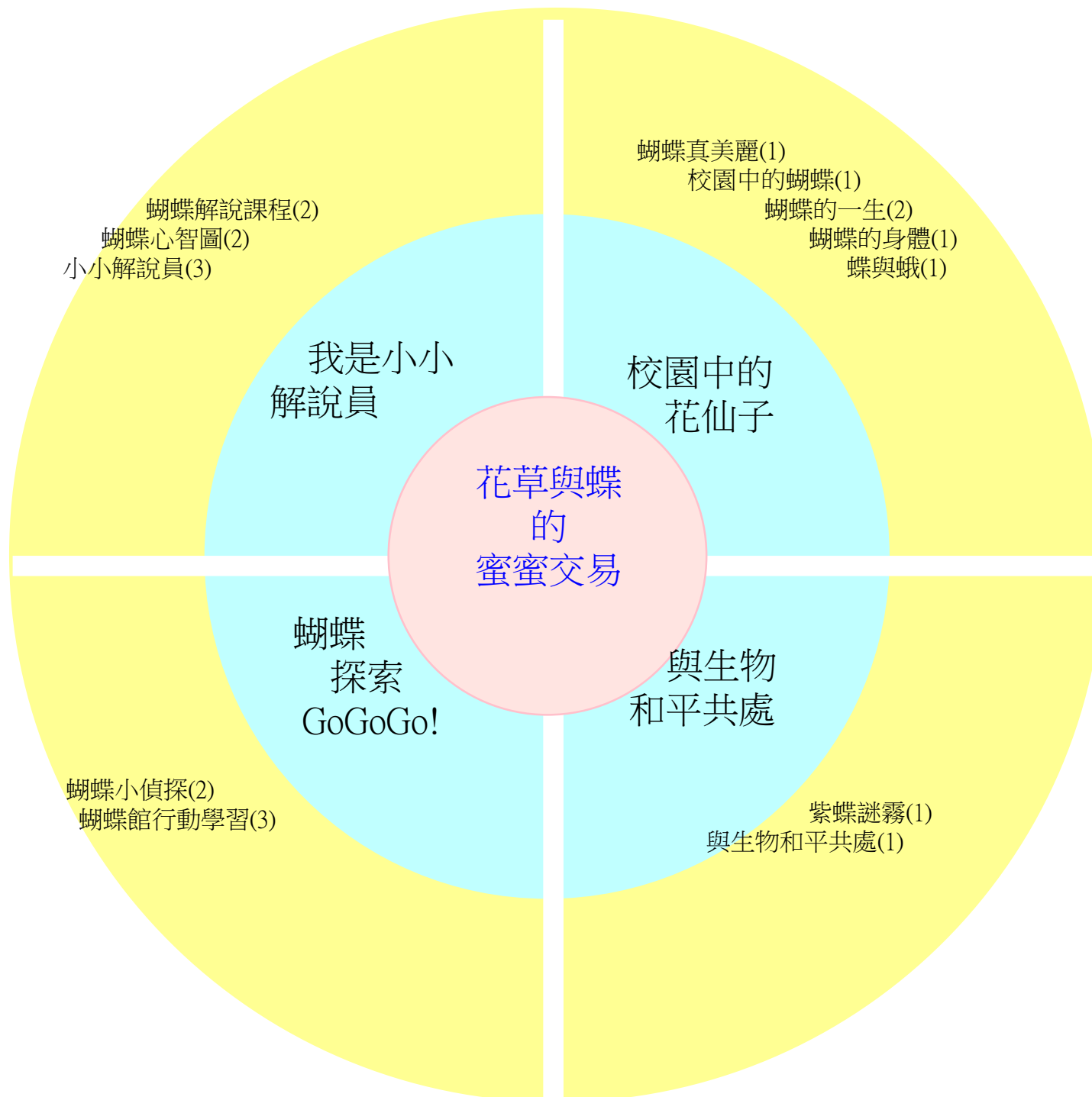
自製特色課程

QuickMark行動條碼

行動條碼應用



課程架構



課程架構

【知識課程】

1. 蝴蝶真美麗(1)
3. 校園中的花仙子(1)
4. 蝴蝶的一生(2)
5. 蝴蝶的身體(1)
6. 蝶與蛾(1)

【理解課程】

7. 紫蝶迷霧(1)
8. 與生物和平共處(1)

【應用、分析課程】

2. 蝴蝶小偵探(2)
9. 蝴蝶園館行動學習(3)

【綜合課程】

10. 蝴蝶解說課程(2)
11. 蝴蝶心智圖(2)

【評鑑課程】

12. 我是小小解說員-戶外解說與數位解說(3)

【軟體、設備】

1. 平板電腦
2. NoteBook軟體
3. 互動式電子白板
4. 實物攝影機
5. IRS即時反饋系統

【軟體、設備】

1. 平板電腦
2. NoteBook軟體
3. 互動式電子白板

【軟體、設備】

1. 平板電腦
2. NoteBook軟體
3. 電子書包軟體或雲端平台

【軟體、設備】

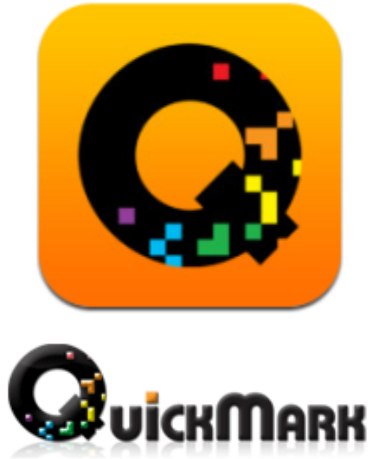
1. 平板電腦
2. NoteBook軟體
3. 互動式電子白板

【軟體、設備】

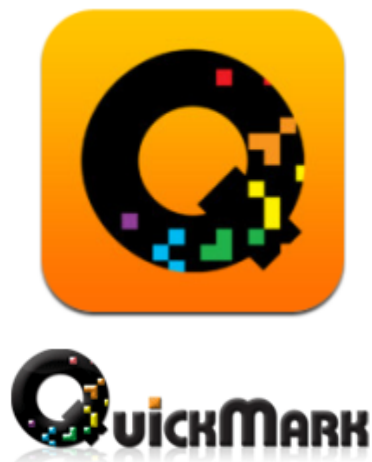
1. 互動式電子白板
2. NoteBook軟體

共4大單元，12個課程，20節課

行動學習前哨站：蝴蝶小偵探



蝴蝶生態園行動學習



初階

進階

活動



SMART Notebook 系列軟體

初階

進階

活動



能力非一蹴可及 從小到大漸進式的學習 培養孩子全方位的能力



聯絡簿



故事DVD



班刊



校園提醒



交通安全
廣播劇



蝴蝶的一生



行動學習



心智圖



數位解說



戶外解說





沒有數位落差的老師，
才不會有數位落差的學生。

改變
才能看見未來

感謝聆聽！

