

澎湖縣望安鄉將軍國民小學  
104 學年度 第二 學期

# 學校課程計畫

◎依據、審查通過日期、目的

- 1.教育部 97.05.23 台國（二）字第 0970082874B 號令公佈之「國民中小學九年一貫課程綱要」。
- 2.本校課程發展委員會於 104 年 12 月 30 日會議審核通過。
3. (一)規劃學校課程計畫，落實學校本位課程發展。  
(二)落實課發會運作，強化學校課程實踐策略。

## 澎湖縣望安鄉將軍國民小學 學校基本資料與分析 (SWOTS 分析)

### 學校基本資料

|                       |  |       |              |          |
|-----------------------|--|-------|--------------|----------|
| 縣 市 別                 | 澎湖縣  | 校 名   | 澎湖縣望安鄉將軍國民小學 |          |
| 學 校 類 型               | 小型 (7 班)   |       |              |          |
| 校 址                   | (882) 澎湖縣望安鄉將軍村 12-8 號   |       |              |          |
| 電 話                   | 06-9902065   | 傳 真   | 06-9902196   |          |
| 網 址                   | <a href="http://www.jjps.phc.edu.tw">http://www.jjps.phc.edu.tw</a>  |       |              |          |
| E - m a i l           | <a href="mailto:jjps@w3.jjps.phc.edu.tw">jjps@w3.jjps.phc.edu.tw</a> |       |              |          |
| 校 長                   | 方南芳  |       |              |          |
| 主 任                   | 教導主任：張瑋珺   |       | 總務主任：吳令丞     |          |
| 組 長                   | 教務組長：龔燕娥   |       | 訓導組長：謝芝穎     |          |
| 科 任 老 師               | 謝芝穎、郭筱焄  |       |              |          |
| 工 友                   | 劉燕中  |       |              |          |
| 班 級 數<br>及<br>學 生 人 數 | 年 級  | 班 級 數 | 導 師          | 學 生 數    |
|                       | 一年級  | 1     | 王逸伶          | 4        |
|                       | 二年級  | 1     | 龔燕娥          | 2        |
|                       | 三年級  | 1     | 陳姿伶          | 2        |
|                       | 四年級  | 1     | 林素鄉          | 6        |
|                       | 五年級  | 1     | 張如君          | 5        |
|                       | 六年級  | 1     | 洪逸菁          | 7        |
|                       | 資源班  | 1     | 潘迅哲          | 2(抽離、外加) |
| 合 計                   | 7  | 7     | 26           |          |

## 學校背景分析 (SWOTS 分析)

| 因素   | S(優勢)                                  | W(劣勢)                                  | O(機會點)                       | T(威脅點)                     |
|------|--|--|------------------------------|----------------------------|
| 地理環境 | 1.港口風景雅緻<br>2.視野開闊，空氣新鮮<br>3.校園環境，安靜優雅 | 1.地處離島交通不便<br>2.季風強勁<br>3.土地鹽分高，美化綠化困難 | 1.建立學校特色—海泳教學<br>2.與社區文化結合   | 離島交通不便，人口外流                |
| 學校規模 | 1.屬於小型學校<br>2.全校班級數 7 班，學生人數 26 人      | 少子化影響，本年度新生只有 4 位                      | 可落實小班教學及合作學習之教育理念            | 學生數若持續減少，將造成學校存在與否危機。      |
| 硬體設備 | 1.教室 12 間 (含行政辦公室)<br>2.教室空間開放         | 新校舍須採購相關新的硬體設備                         | 可購置適合學生及教學之硬體                | 經費不足，可能需要分批買進。等待時間恐造成教學困境。 |
| 教師資源 | 1.年輕有活力<br>2.師資優良<br>3.進修意願高           | 本年度教師大幅換血，學生、教學及行政上需重新適應。              | 辦理各項研習活動，提昇專業能力              | 交通不便、當地物價偏高及生活艱苦，導致教師調動率高。 |
| 行政人員 | 1.處室間溝通協調良好<br>2.負責熱忱效率高               | 編制不足，教師需兼任行政工作                         | 行政資訊化、網路化、雲端化                | 教師兼任行政工作，工作壓力繁重            |
| 家長配合 | 支持配合度高，校務推動順利                          | 1.家長教育程度較低<br>2.外出工作人口比例較多             | 提供親職教育與終身學習機會                | 工作忙碌                       |
| 社區資源 | 參與校務意願高                                | 社區資源有限，對外交通不便，社區發展不易。                  | 期盼望、將兩島交通持續建設，便利將軍村民與望安島的互動。 | 大多數的居民謀生不易，對教育的價值觀差異大。     |

## 學校教育願景及課程目標

| 項目   | 內容說明   |
|------|--|
| 學校願景 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>尊重</b>：敬重人我環境，培育關懷情操。</li> <li>2. <b>負責</b>：和諧身心一致，承擔完全責任。</li> <li>3. <b>多元</b>：深耕基礎學科，發展多元智能。</li> <li>4. <b>創發</b>：創新意念行動，涵養全人發展。</li> </ol>   |
| 教育目標 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在快樂中學習，培育各種知識及能力。</li> <li>2. 強調生動活潑的教學，倡導多元之評量，使學生適性發展。</li> <li>3. 啟發學生尊重及熱愛海洋，善用海洋資源，造福社會。</li> <li>4. 陶冶學生情操，開闊其胸襟，恢弘其視野。</li> <li>5. 結合七大學習領域與十大基本能力，規劃全人教育課程。</li> </ol>   |
| 課程目標 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國語文：深化閱讀與寫作學習，厚植學子讀寫實力。</li> <li>2. 本土語言：連結本土語言與文化，傳承生活智慧與人文情感。</li> <li>3. 英語文：落實英語於日常生活，致力有效教學，提升學習興趣，不放棄任何一個孩子。</li> <li>4. 數學：培養學子思考力與邏輯力，並練就流暢快速的運算能力。</li> <li>5. 自然與生活科技：打造學生觀察力、好奇心與研究精神，培育動手解決問題的態度。</li> <li>6. 社會：提供孩子思考與討論的舞台，養成立足將軍、關懷臺灣、放眼世界的胸襟。</li> <li>7. 健康與體育：提升照顧身體的知能，打造樂於運動的情意與正確運動的技能。</li> <li>8. 綜合：在生活中學習、於活動中反思，培育合群、創意、樂觀、自信的人格特質。</li> <li>9. 生活：建立生活常規、引導探索世界、鼓勵實際操作、激發多元創意。</li> <li>10. 藝術與人文—視覺藝術：教授視覺媒材技法、啟迪欣賞與分享興趣、實作，啟發學生創意。</li> <li>11. 藝術與人文—表演藝術：透過肢體的律動，結合音樂與動作，展現力與美。</li> <li>12. 藝術與人文—音樂：推動一校一樂器，熟悉樂器技能、享受音樂之美、陶冶和諧性靈。</li> </ol> |

## 澎湖鄉望安鄉將軍國民小學課程發展委員會組織要點

- 一、 依據：教育部公佈之「國民教育階段九年一貫課程總綱綱要」。
- 二、 目的：因應九年一貫課程之實施，成立課程發展委員會，凝聚課程發展方向與共識，並結合學校、學者、家長、社區資源，推動各領域教學、發展學校本位課程以提昇教學與學習品質。
- 三、 本校課程發展委員會之任務如下：
  - (一) 規畫、核定並執行全校總體課程計畫
  - (二) 評鑑課程實施成效
- 四、 學校課程發展委員會其職掌如下：
  - (一) 充分考量學校條件、社區特性、家長期望、學生需要等相關因素，結合全體教師和社區資源，發展學校本位課程，並審慎規畫全校總體課程計畫。
  - (二) 審查各學習領域課程計畫，內容包含：「學年／學期學習目標、單元活動主題、相對應能力指標、時數、備註」等項目，且應融入有關兩性、環境、資訊、家政、人權、生涯發展、海洋等七大議題。
  - (三) 議決各學習領域之學習節數及彈性課程學習節數。
  - (四) 審查各學習領域課程小組之計畫與執行成效。
  - (五) 負責課程與教學的評鑑，並進行學習評鑑。
  - (六) 規畫教師專業成長進修計畫，增進專業成長。
  - (七) 其他有關課程發展事宜。

五、本校課程發展委員會組成方式如下：

- (一) 由校長擔任召集人。
- (二) 學校行政人員代表：兩處室主任及兩位組長為當然委員。
- (三) 教師代表：以未兼行政之教師為代表，其人數不得少於委員總額但教師之員額少於委員總額之二分之一者，不在此限。
- (四) 專家學者代表：由前述委員敦聘專家、學者為顧問，以作為本會發展課程疑議時之諮詢對象。
- (五) 家長及社區代表：由本校家長會會長為代表。

六、學校課程發展委員會委員任期一年，任期為八月一日至翌年七月三十一日，因職務因素調整執掌與工作分配。

七、學校課程發展委員會由校長定期召集之，但經委員二分之一以上連署開會時，校長應召開臨時委員會議。學校課程發展委員會開會時，以校長為當然主席，校長因故無法主持時，由委員互推一人為主席。

八、學校課程發展委員會每年定期舉行四次會議，以每學期各兩次（期初、期末）為原則，唯必要時得召開臨時會議。每學期開學前召開會議時，必須提出下學年度學校總體課程計畫，並送縣府教育局備查。

九、學校課程發展委員會開會時，須有應出席委員二分之一(含)以上出席。須有出席委員二分之一(含)以上之同意行之。

十、學校課程發展委員會開會時得視事實需要，邀請學者專家、其他相關人員列席諮詢。

十一、學校課程發展委員會之行政工作，由學校教務組主辦，相關單位協辦。

十二、本章程經校務會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

課程發展委員會成員

| 組成成員   | 人數 | 參加人員   |
|--------|----|--|
| 校長     | 1  | 校長：方南芳   |
| 行政人員代表 | 4  | 教導主任：張瑋珪 總務主任：吳令丞<br>教務組長：龔燕娥 訓導組長：謝芝穎   |
| 年級代表   | 6  | 一年級代表：王逸伶 二年級代表：龔燕娥<br>三年級代表：陳姿伶 四年級代表：林素鄉<br>五年級代表：張如君 六年級代表：洪逸菁                                  |
| 領域教師代表 | 10 | 語文：龔燕娥 英語文：吳令丞<br>閩南語：林素鄉 健康與體育：洪逸菁<br>數學：張如君 自然與生活科技：謝芝穎<br>社會：張瑋珪 綜合活動：潘迅哲<br>生活課程：王逸伶 藝術與人文：郭筱矇 |
| 家長代表   | 1  | 陳文孝  |

學校課程發展委員會預定工作進度表

| 日期             | 研討主題                   | 內容說明                                |
|----------------|------------------------|-------------------------------------|
| 105.6.1<br>(三) | 訂定 105 學年度上學期各年級總體課程計畫 | 1.擬定各年級教學進度<br>2.擬定各領域教學計畫          |
| 105.6.1<br>(三) | 彈性課程教學實施檢討             | 研討各領域在彈性課程實施之困難與改進                  |
| 105.6.1<br>(三) | 訂定 105 學年度上學期各年級成績考查辦法 | 1.編擬各年級學生評量成績通知書<br>2.各學年學生成績記錄方式研討 |
| 106.1.4<br>(三) | 各版本教科書使用心得討論           | 研討各年級各領域教科書版本，作為 105 學年度下學期教科書選用之參考 |
| 106.1.4<br>(三) | 訂定 105 學年度下學期各年級總體課程計畫 | 1.擬定各年級教學進度<br>2.擬定各領域教學計畫          |

學習節數分配表與總節數表

| 學習領域    |        | 每週學習節數 |       |       |       |       |       |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |        | 一年級    | 二年級   | 三年級   | 四年級   | 五年級   | 六年級   |
| 語文      | 國語     | 5      | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |
|         | 閩南語    | 1      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
|         | 英語     |        |       | 1     | 1     | 2     | 2     |
| 數學      |        | 3      | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     |
| 生活      |        | 7      | 7     |       |       |       |       |
| 社會      |        |        |       | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 自然與生活科技 |        |        |       | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 藝術與人文   |        |        |       | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 健康與體育   |        | 2      | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 綜合活動    |        | 2      | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 領域學習節數  | 綱要規定節數 | 20     | 20    | 25    | 25    | 27    | 27    |
|         | 學校實際節數 | 20     | 20    | 25    | 25    | 27    | 27    |
|         | 英語     | 1      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
|         | 資訊     |        |       | 1     | 1     | 1     | 1     |
|         | 教師規劃   | 2      | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     |
|         | 綱要規定節數 | 2-4    | 2-4   | 3-6   | 3-6   | 3-6   | 3-6   |
|         | 學校實際節數 | 3      | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| 每週學習總節數 | 綱要規定節數 | 22-24  | 22-24 | 28-31 | 28-31 | 30-33 | 30-33 |
|         | 學校實際節數 | 23     | 23    | 29    | 29    | 32    | 32    |
| 學期學習總節數 |        | 483    | 483   | 609   | 609   | 672   | 576   |



## 澎湖縣望安鄉將軍國民小學 104 學年度第二學期彈性節數分配一覽表

### ◎一年級彈性課程規劃：

| 項目             | 內容   | 節數     |
|----------------|------|--------|
| 彈性英語           | 英語教學 | 21     |
| 彈性硬筆           | 硬筆教學 | 21     |
| 彈性閱讀           | 班級閱讀 | 21     |
| 彈性課程節數：3 節（每週） |      | 總節數：63 |

### ◎二年級彈性課程規劃：

| 項目             | 內容   | 節數     |
|----------------|------|--------|
| 彈性英語           | 英語教學 | 21     |
| 彈性硬筆           | 硬筆教學 | 21     |
| 彈性閱讀           | 班級閱讀 | 21     |
| 彈性課程節數：3 節（每週） |      | 總節數：63 |

### ◎三年級彈性課程規劃：

| 項目             | 內容      | 節數     |
|----------------|---------|--------|
| 彈性英語           | 英語教學    | 21     |
| 彈性書法           | 硬筆&書法教學 | 21     |
| 彈性閱讀           | 班級閱讀    | 21     |
| 彈性資訊           | 電腦教學    | 21     |
| 彈性課程節數：4 節（每週） |         | 總節數：84 |

### ◎四年級彈性課程規劃：

| 項目             | 內容      | 節數     |
|----------------|---------|--------|
| 彈性英語           | 英語教學    | 21     |
| 彈性書法           | 硬筆&書法教學 | 21     |
| 彈性閱讀           | 班級閱讀    | 21     |
| 彈性資訊           | 電腦教學    | 21     |
| 彈性課程節數：4 節（每週） |         | 總節數：84 |

◎五年級彈性課程規劃：

| 項目             | 內容      | 節數      |
|----------------|---------|---------|
| 彈性英語           | 英語教學    | 21      |
| 彈性書法           | 硬筆&書法教學 | 21      |
| 彈性閱讀           | 班級閱讀    | 21      |
| 彈性資訊           | 電腦教學    | 21      |
| 導師時間           | 數學補救教學  | 21      |
| 彈性課程節數：5 節（每週） |         | 總節數：105 |

◎六年級彈性課程規劃：

| 項目             | 內容      | 節數     |
|----------------|---------|--------|
| 彈性英語           | 英語教學    | 18     |
| 彈性書法           | 硬筆&書法教學 | 18     |
| 彈性閱讀           | 班級閱讀    | 18     |
| 彈性資訊           | 電腦教學    | 18     |
| 導師時間           | 數學補救教學  | 18     |
| 彈性課程節數：5 節（每週） |         | 總節數：90 |

## 學校本位課程評鑑規劃

### (一) 本校 104 學年度學校本位課程評鑑規劃表

| 評鑑項目   | 資料來源                | 評鑑方法 | 評鑑工具 | 評鑑人員    | 評鑑時間    | 評鑑結果運用           |
|--------|---------------------|------|------|---------|---------|------------------|
| 課程組織運作 | 會議記錄                | 會議   | 會議記錄 | 全體課發會成員 | 學期初與學期末 | 提供課發會修訂學校本位架構    |
| 課程規劃   | 課程計畫<br>自編教材<br>學習單 | 意見調查 | 回饋表  | 全體師生    | 學期末     | 提供教師新學期調整課程計畫之參考 |
| 課程實施   | 觀察紀錄                | 教學觀察 | 觀察表  | 全體教師    | 學期中     | 提供教師實施新學期課程之參考   |
| 學習評鑑   | 評量成果                | 多元評量 | 評量表  | 全體教師    | 學期中     | 提供教師實施新學期課程之參考   |

### (二) 本校 104 年度學校本位特色課程：如附件。

## 澎湖縣望安鄉將軍國小辦理104年度教育部推動教育優先區計畫

## 學校發展教育特色實施計畫—羽球隊課程表

## 課程大綱

1. 體能測驗：依本校體能測驗實施辦法施行之，共有折返跑、一分鐘仰臥起坐、60 公尺衝刺、立定跳遠、坐姿體前彎、800 跑走等六項。
2. 羽球技能：握拍法、發球（短球、高遠球）、擊高遠球、低手挑高遠球、平飛球、網前球的處理、扣（殺）球、切球與下墜球、米字步法等羽球技術。
3. 體育常識：羽球歷史、羽球用具、羽球規則、羽球裁判法、羽壇現況、體育要聞、運動傷害防護。
4. 分組比賽：藉單、雙打分組比賽使同學瞭解比賽進行方式及羽球規則、裁判執法、單雙打戰術等比賽相關事項。
5. 參加鄉內羽球比賽、全縣羽球比賽等。

## 師資陣容

|      |   |
|------|---|
| 外聘師資 | 俞銘哲（目前擔任本校鐘點教師、擔任體育課程教學）  |
| 學 歷  | 高雄師範大學物理系   |
| 專 長  | 體育教學、羽球、籃球  |
| 榮譽事蹟 | 望安鄉體育會 100 年 羽球錦標賽 社會組雙打 冠軍<br>望安鄉體育會 101 年 羽球錦標賽 社會組雙打 亞軍<br>望安鄉體育會 102 年 羽球錦標賽 社會組雙打 季軍 |
| 內聘師資 | 洪逸菁   |
| 學 歷  | 屏東教育大學體育系   |
| 專 長  | 體育教學、羽球、田徑賽   |
| 榮譽事蹟 | 102 年度澎湖縣運動會小男 60 公尺第一名指導教練<br>102 年度澎湖縣運動會小男 100 公尺第一名指導教練                               |

### 中年級課程表

| 上課日期  | 時間 (下午)   | 節數   | 課程內容  |
|---|-----------|------|---|
| 3 月份 (3/2、3/9、3/16、3/23、3/30)                         | 3:40~4:40 | 5    | 體能練習、體育常識、基本規則、握拍、步法、正手拍  |
| 4 月份 (4/6、4/13、4/20、4/27)                             | 3:40~4:40 | 4    | 體能練習、基本規則、握拍、步法、正手拍、反手拍、單打比賽練習  |
| 5 月份 (5/4、5/11、5/18、5/25)                             | 3:40~4:40 | 4    | 體能練習、基本規則、握拍、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、單雙打比賽練習、辦理第 1 次校內羽球排名賽                 |
| 6 月份 (6/1、6/7、6/8、6/14、6/15、6/21、6/22、6/28、6/29)      | 3:40~4:40 | 9    | 體能練習、基本規則、握拍、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、高遠球、單雙打比賽練習                            |
| 7 月份 (7/5、7/6、7/12、7/13、7/19、7/20、7/26、7/27)          | 3:40~4:40 | 8    | 體能練習、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、高遠球、切球、殺球、單雙打比賽練習、辦理第 2 次校內羽球排名賽 (選擇參加縣運羽球賽選手) |
| 8 月份 (8/2、8/3、8/9、8/10、8/16、8/17、8/23、8/24、8/30、8/31) | 3:40~4:40 | 10   | 體能練習、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、高遠球、切球、殺球、單雙打比賽練習                              |
| 9 月份  |           |      | 參加全縣運動會羽球比賽   |
| 10-12 月   |           |      | 1. 長期培訓<br>2. 參加主委盃、首長盃羽球賽  |
| 合計  |           | 40 節 |   |

### 高年級課程表

| 上課日期  | 時間 (下午)   | 節數   | 課程內容  |
|---|-----------|------|---|
| 3 月份 (3/2、3/9、3/16、3/23、3/30)                         | 4：40~5：40 | 5    | 體能練習、體育常識、基本規則、握拍、步法、正手拍                        |
| 4 月份 (4/6、4/13、4/20、4/27)                             | 4：40~5：40 | 4    | 體能練習、基本規則、握拍、步法、正手拍、反手拍、單打比賽練習                  |
| 5 月份 (5/4、5/11、5/18、5/25)                             | 4：40~5：40 | 4    | 體能練習、基本規則、握拍、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、單雙打比賽練習          |
| 6 月份 (6/1、6/7、6/8、6/14、6/15、6/21、6/22、6/28、6/29)      | 4：40~5：40 | 9    | 體能練習、基本規則、握拍、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、高遠球、單雙打比賽練習      |
| 7 月份 (7/5、7/6、7/12、7/13、7/19、7/20、7/26、7/27)          | 4：40~5：40 | 8    | 體能練習、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、高遠球、切球、殺球、單雙打比賽練習        |
| 8 月份 (8/2、8/3、8/9、8/10、8/16、8/17、8/23、8/24、8/30、8/31) | 4：40~5：40 | 10   | 體能練習、步法、正手拍、反手拍、發球、網前球、高遠球、切球、殺球、單雙打比賽練習、校內羽球比賽 |
| 9 月份  |           |      | 參加全縣運動會羽球比賽                                     |
| 10-12 月   |           |      | 1. 長期培訓<br>2. 參加主委盃、首長盃羽球賽                      |
| 合計  |           | 40 節 |   |

澎湖縣望安鄉將軍國民小學教科書選用一覽表

| 領域/年級   | 選用標的 (版本) |     |                 |                 |                 |                 |
|---------|-----------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|         | 一         | 二   | 三               | 四               | 五               | 六               |
| 國語      | 南一        | 康軒  | 康軒              | 康軒              | 康軒              | 康軒              |
| 英語      |           |     | 康軒<br>Follow me | 康軒<br>Follow me | 康軒<br>Super Wow | 康軒<br>Super Wow |
| 閩南語     | 縣編本       | 縣編本 | 縣編本             | 縣編本             | 縣編本             | 縣編本             |
| 數學      | 翰林        | 康軒  | 翰林              | 翰林              | 南一              | 康軒              |
| 生活      | 康軒        | 康軒  |                 |                 |                 |                 |
| 社會      |           |     | 康軒              | 南一              | 康軒              | 南一              |
| 自然與生活科技 |           |     | 翰林              | 翰林              | 翰林              | 翰林              |
| 藝術與人文   |           |     | 南一              | 康軒              | 康軒              | 康軒              |
| 健康與體育   | 康軒        | 康軒  | 康軒              | 康軒              | 康軒              | 康軒              |
| 綜合活動    | 康軒        | 康軒  | 康軒              | 康軒              | 翰林              | 康軒              |

## 學校社區資源特色調查與運用

| 資源類別   | 資源項目  | 適用年級 | 適用領域或課程主題                 |
|--------|-------|------|---------------------------|
| 自然景觀資源 | 船帆嶼   | 五、六  | 自然領域、火成岩地形                |
| 自然景觀資源 | 文石    | 五、六  | 自然領域、火成岩地形                |
| 自然景觀資源 | 沙岸、岩岸 | 三~六  | 自然領域、地質地形                 |
| 自然景觀資源 | 玄武岩   | 五、六  | 自然領域、火成岩地形                |
| 自然景觀資源 | 潮間帶   | 三~六  | 自然領域                      |
| 自然景觀資源 | 潮汐    | 三~六  | 自然領域、藝術與人文領域              |
| 自然景觀資源 | 海洋生態  | 一~六  | 自然領域、藝術與人文領域              |
| 天文資源   | 星空    | 五、六  | 自然領域                      |
| 古蹟資源   | 媽祖廟   | 三~六  | 社會領域、綜合領域、<br>藝術與人文領域、閩南語 |
| 人力資源   | 漁業知識  | 四~六  | 自然領域、社會領域、綜合領域、閩南<br>語    |
| 人力資源   | 農業知識  | 四~六  | 自然領域、社會領域、綜合領域、閩南<br>語    |