

國立南科國際實驗高級中學 112 學年度國中部課程發展委員會第 3 次會議資料

- 1、時間：113 年 5 月 14 日(星期二) 14:30
  - 2、地點：三樓英語領域教室
  - 3、主席：蔡校長明輝
  - 4、出席：如簽到表
  - 5、議程：
    - 一、主席致詞(略)
    - 二、國中部教務處報告
- 記錄：莊惠雅

(一)113 學年度教務處申請計畫：

| 計畫名稱                 | 申請經費  | 申請狀況    |
|----------------------|-------|---------|
| 活化教學及多元學習計畫          | 25 萬  | 已通過縣市初審 |
| 校長及教師專業學習社群          | 1 萬   | 審核中     |
| 辦理部分領域課程雙語教學<br>實施計畫 | 120 萬 | 審核中     |
| 擴大外師計畫               | 121 萬 | 審核中     |
| 國外姊妹校交流計畫            | 20 萬  | 審核中     |

(二)因應 113 學年度課程計劃及 112 學年度課程評鑑請各召集人協助事項，相關配合時程

如下：

| 日期        | 項目  |
|-----------|---|
| 各領域已完成    | 完成 113 學年度各年級領域 <b>教科書選用</b> 版本                                   |
| 5/12(日)之前 | 完成 112 學年度第 2 學期 <b>課程評鑑</b>                                      |
| 5/14(二)   | 第 3 次課程發展委員會<br>臺南市課程諮詢輔導委員諮詢                                     |
| 5/17(五)之前 | 繳交 113 學年度 <b>彈性課程計畫</b><br>(小小世界/南科學/STEAM/AI 說故事/國際視野/南科講堂/PBL) |

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 5/24(五)之前 | 繳交 113 學年度 <b>領域課程計畫</b>      |
| 6/3(一)    | 第 4 次課程發展委員會                  |
| 6/14(五)之前 | 繳交 112 學年度 <b>教師專業社群成果報告表</b> |

(三)本學年 CLIL 課程，感謝英語科/音樂科/家政科/表藝科/生活科技科/體育科協助共備並與外師、Inno 協同授課，新學年度 Alan、Eunice 將繼續留任，預計再招聘一位新外師，學生普遍對雙語課接受度均提高不少，6/17 也將出席參與國教署南區雙語成果發表會。

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  |  |  |
| Alan 老師講解生科手作課程  | Eunice 老師講解 STEAM-桌遊課程   | 依錦老師講解雙語課程  | 東祐老師講解雙語課程   |

(四)本學年 AI 雙軌課程感謝生科老師協助帶隊，利用週六時訓練及外聘教練教導學生專業知識來完成機器人製作，並完成比賽中的任務設定，過程中學生不只學習到競賽技巧，更在團隊分工及互動、工程筆記製作、簡報報告、團隊隊服及隊旗美工設計等，日常學習不到的技能，相信在機器人課程的學習下，能累積自我實力，迎接未來科技變化等挑戰!

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 週六課程教練教導及帶領學生製作符合比賽規定之機器人   | 簡報報告也是比賽中評分重要的一環  | 與其他隊伍交流討論比賽致勝策略  | 在本次大會中獲取佳作成績合影  |

#### (五)學生學習扶助

1.七年級補救教學開設數學科，感謝許淑芬老師於週二第八節協助授課。

2.113 年 5 月下旬即將針對學習成效後的學生進行國英數學學習篩選測驗，本測驗主要為追蹤瞭解學生學習現況，待測驗結束，教師可至「國民小學及國民中學學習扶助科技化評量」(<https://exam.tcte.edu.tw/>)系統網站觀看診斷結果，俾提供任課教師規劃個別化補救教學方案使用。

3.學習扶助成長測驗成績未達 60 分之七八年級學生，預計於 6 月調查是否有意願參加暑假開設的學習扶助課程，屆時再請有意願之學科老師協助開課。

(六)112 學年度國中部教師專業學習社群成果豐碩。依『112 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫』，13 班以上學校，每校至少提交 1 件參加績優團隊評選。該學年度推薦健體領域進行評選，下次課發會(6/3)將請各領域進行社群成果發表。

順位:

1-數學 2-社會 3-科技

4-綜合 5-藝術 6-英文

7-國文 8-自然 9-健體

(七)112 學年度活化課程與多元學習計畫本學期申請 15 萬經費，本學期已辦理及預計辦理教師專業成長研習活動如下：

## 112 學年度第二學期教師研習已完成場次

| 時間            | 研習名稱                          | 地點             | 講師                           | 活動照片 1   | 活動照片 2  |
|---------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|--|---|
| 2024/<br>2/15 | 國際視野-揭<br>開中東神秘的<br>面紗 研<br>習 | 演藝<br>廳        | AHMED<br>哈明德<br>(Alan)<br>老師 |    |    |
| 2024/<br>3/13 | 新興運動大挑<br>戰研習                 | 操場             | 余姿穎<br>老師                    |    |    |
| 2024/<br>3/14 | 桌遊沒說的<br>數學事<br>研習            | 英文<br>領域<br>教室 | 劉宜昌<br>老師                    |   |   |
| 2024/<br>3/14 | 台南旅職人<br>研習                   | 四樓<br>電腦<br>教室 | 黃郁清<br>老師                    |  |  |
| 2024/<br>3/20 | 手拉坏製作<br>研習                   | 英文<br>領域<br>教室 | 宋健誠<br>老師                    |  |  |

|               |                                   |                |           |  |   |
|---------------|-----------------------------------|----------------|-----------|--|---|
| 2024/<br>4/19 | 藍芽音響公<br>仔研習                      | 生活<br>科技<br>教室 | 沈子皓<br>老師 |    |    |
| 2024/<br>4/19 | 陶瓷工藝與<br>跨域實作<br>(一) 研習           | 美術<br>教室       | 李依蓁<br>老師 |    |    |
| 2024/<br>4/22 | 陶瓷工藝與跨<br>域實作(二)研<br>習            | 美術<br>教室       | 李依蓁<br>老師 |   |   |
| 2024/<br>4/24 | 精油造型香<br>皂製作研習                    | 家政<br>教室       | 林清月<br>老師 |  |  |
| 2024/<br>5/17 | 藝術領域木箱鼓<br>進階研習                   | 生科<br>教室       | 李東祐<br>老師 |  |   |
| 2024/<br>5/28 | 學生作答結果<br>診斷分析<br>(kidmap)研習      | 國中<br>部會<br>議室 | 鍾兆彥<br>老師 |  |   |
| 2024/<br>6/3  | 陶瓷工藝與跨<br>域實作(三)<br>研習            | 美術<br>教室       | 李依蓁<br>老師 |  |   |
| 2024/<br>6/4  | 素養導向跨域<br>增能-療育紓<br>壓苔球手作課<br>程研習 | 理化<br>教室       | 郭含貞<br>老師 |  |   |

### 三、提案討論：

【案由一】：112 學年度課程評鑑實施情形檢討，請討論。

【說明】依臺南市國中小課程檢核實施建議與本校國中部課程檢核實施計畫辦理。

【決議】照案通過。

【案由二】：113 學年度學校總體課程計畫及學生學習節數分配，請討論。

#### 【說明】

1.各領域配課以專業教學(有第二專長教師證或需參加相關增能研習)為原則，學校現況分析請參閱 C1-1。

2.配合國家語言發展法，七八年級必修一節本土語言課。每周彈性課程節數上限減一節，修正為 3~5 節，學習總節數修正為 33~35 節。

3.各課程依每週節數開設，社團活動與南科講堂進行隔週對開，遇段考週或學校重大行事時進行彈性調整，但學習總節數不改變。配合社團時間，南科講堂時間統一移至星期一第 6 節。

4.113 學年度國中部校訂彈性學習課程課程內涵之審查。

5.110 學年度起各年級至少需有一堂彈性課程以 PBL 方式進行(有專屬 PBL 課程計畫表格)。七年級 STEAM 專題以 PBL 形式授課，八年級 AI 說故事以 PBL 形式授課，九年級開設 PBL 專題式學習課程，朝讀書研究方法設計課程，由九年級學年導師社群合作開設。

| 領域      | 科目   | 各年級每週節數 |     |     |
|---------|------|---------|-----|-----|
|         |      | 七年級     | 八年級 | 九年級 |
| 語文領域    | 國文   | 5       | 5   | 5   |
|         | 英語   | 3       | 3   | 3   |
|         | 本土語  | 1       | 1   | 0   |
| 數學領域    | 數學   | 4       | 4   | 4   |
| 社會領域    | 歷史   | 1       | 1   | 1   |
|         | 地理   | 1       | 1   | 1   |
|         | 公民   | 1       | 1   | 1   |
| 自然領域    | 自然   | 3       | 3   | 3   |
| 資訊領域    | 資訊   | 1       | 1   | 1   |
|         | 生活科技 | 1       | 1   | 1   |
| 健康與體育領域 | 健康教育 | 1       | 1   | 1   |
|         | 體育   | 2       | 2   | 2   |
| 藝術與人文領域 | 音樂   | 1       | 1   | 1   |
|         | 視覺藝術 | 1       | 1   | 1   |
|         | 表演藝術 | 1       | 1   | 1   |
| 綜合活動領域  | 家政   | 1       | 1   | 1   |
|         | 輔導   | 1       | 1   | 1   |
|         | 童軍   | 1       | 1   | 1   |
| 合計      |      | 30      | 30  | 29  |

|         |          |    |    |    |
|---------|----------|----|----|----|
| 彈性學習課程  | 南科學      | 1  | 1  | 1  |
|         | 小小世界     | 1  | 1  | 1  |
|         | STEAM 專題 | 1  | 0  | 0  |
|         | AI 說故事   | 0  | 1  | 0  |
|         | 國際視野     | 0  | 0  | 1  |
|         | 社團活動     | 1  | 1  | 1  |
|         | 南科講堂     | 1  | 1  | 1  |
|         | PBL 專題   | 0  | 0  | 1  |
| 合計      |          | 5  | 5  | 6  |
| 每週學習總節數 |          | 35 | 35 | 35 |

【決議】照案通過。

【案由三】：113 學年度學校重大行事預定排定日期(含校慶、運動會、畢業典禮、戶外教育)，請討論。

【說明】

1. 第一學期：8/30(五)開學，1/20(一)結業式

第二學期：2/5(四)開學，6/30(一)結業式(4/21~4/24 台南市 114 年中運停課)

2. 重大活動：(1)12/6(五)-12/7(六)校慶運動會(預定)

(2)6/13(五)畢業典禮(預定)

3. 戶外教育：(1)9/11(三)-9/13(五)九年級畢業旅行

(2)3/31(一)-4/02(三)八年級隔宿露營

(3)4/02(三)七年級戶外教育

4. 定期評量：

|      | 第一次定評                      | 第二次定評                       | 第三次定評                     |
|------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 第一學期 | 第 7 週<br>10/08(二)-10/09(三) | 第 14 週<br>11/27(三)-11/28(四) | 第 21 週<br>1/16(四)-1/17(五) |
| 第二學期 | 第 7 週<br>3/19(三)-3/20(四)   | 第 14 週<br>5/13(二)-5/14(三)   | 第 20 週<br>6/26(四)-6/27(五) |

【決議】照案通過。

【案由四】：113 學年度全校一週作息表排定，請討論。

【說明】 依照 112 學年度全校一週作息表排定，不作更動。

【決議】照案通過。

【案由五】：113 學年度全校各年級校訂彈性學習課程課程內涵的審查，請討論。

【說明】(1)113 學年度七~九年級適用新課綱規定

(2)113 學年度新課綱國中部彈性學習課程實施規劃如下：

| 108 新課綱彈性課程類型與節數              |          | 七年級 | 八年級 | 九年級 |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|
| 統整性主題/<br>專題/議題探<br>究課程       | 南科學      | 1   | 1   | 1   |
|                               | 小小世界     | 1   | 1   | 1   |
|                               | STEAM 專題 | 1   |     |     |
|                               | AI 說故事   |     | 1   |     |
|                               | PBL 專題   |     |     | 1   |
|                               | 國際視野     |     |     | 1   |
| 社團活動/技藝課程                     |          | 1   | 1   | 1   |
| 南科講堂(班級活動/班會)<br>(與社團活動單雙週對開) |          | 1   | 1   | 1   |
| 彈性課程總節數                       |          | 5   | 5   | 6   |
| 部定課程節數                        |          | 30  | 30  | 29  |
| 每週總節數                         |          | 35  | 35  | 35  |

(3) 各年級校訂彈性學習課程內涵呼應學校六大願景包含國際、科技、創意、人文、品格與藝術，透過南科學、STEAM 專題、AI 說故事及 PBL 專題的課程來增進學生在科技與創意方面的發展，另外經由小小世界及國際視野等課程，呼應國際、人文

【決議】照案通過。及品格等願景，期能養成具有國際觀的全方位人才，請參閱 C2-1 學校願景。

【決議】照案通過。

【案由六】：113 學年度各年級領域教科書選用版本一覽表，請討論。

【說明】(1)由各領域會議辦理選書討論後決議(國中部版本)。

國立南科國際實驗高級中學國中部 113 學年度教科書選用版本

| 年級   |     | 七年級 | 八年級 | 九年級 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 學習領域 |     |     |     |     |
|      | 國語文 | 翰林  | 翰林  | 康軒  |



|       |     |    |    |    |
|-------|-----|----|----|----|
| 語文    | 英語文 | 康軒 | 康軒 | 康軒 |
| 數學    |     | 南一 | 康軒 | 翰林 |
| 健康與體育 |     | 康軒 | 康軒 | 康軒 |
| 社會    |     | 康軒 | 康軒 | 翰林 |
| 藝術    |     | 康軒 | 翰林 | 翰林 |
| 自然科學  |     | 南一 | 翰林 | 康軒 |
| 科技    |     | 翰林 | 翰林 | 翰林 |
| 綜合活動  |     | 南一 | 康軒 | 翰林 |
| 本土語言  |     | 真平 | 真平 |    |

【決議】照案通過。

【案由七】：113 學年度各年級教師(含普通班、藝術才能班、體育班、各類特殊教育班)自編、自選的教材內容的審查，請討論。

【說明】 (1)本案校訂彈性課程南科學、小小世界、STEAM 專題、AI 說故事專題、PBL 專題

教材內容皆彙整在雲端共編共用。<https://reurl.cc/0E33Zx>

(2)教師依彈性課程規畫，自編教材及學習單，並作滾動式修正。

【決議】照案通過。

【案由八】：113 學年度部定與校訂跨領域協同課程規劃節數審查，請討論。

【說明】 本校暫無 C5-4 部定跨領域協同課程及 C6-2 校定跨領域課程計畫無需審議。

【決議】照案通過。

【案由九】：113 學年度課程評鑑實施計畫，請討論。

【說明】 依本校國中部課程評鑑實施計畫辦理，相關計劃內容、方式、期程詳如附件。

【決議】照案通過。

【案由十】：113 學年度校長及教師公開授課實施辦法，請討論。

【說明】依本校國中部公開授課實施計畫辦理，詳如附件。

【決議】照案通過。

【案由十一】：113 學年度學校各年級成績評量計畫(可含學校成績評量作業要點訂定)，請討論。

【說明】依本校國中部成績評量作業要點辦理，詳如附件。

【決議】照案通過。

#### 四、臨時動議

【案由一】：112 學年度第二學期第三次定評作文科提早至當週星期一第 6 節南科講堂時間施測。

【說明】1. 作文考試時間由 14:25-15:15(當節延後 5 分鐘下課)。

2. 段考第一天考程下午考程調整為 13:30-14:25 自修;14:40-15:50 國文

【決議】照案通過。

五、散會 於 15 時 30 分

教學組長：

教師兼  
實驗研究組長  
莊惠雅

教務主任：

教師兼  
國中部主任  
廖宏宇

校長：

蔡明輝(甲)

# 112 學年度第二學期第一次課程發展委員會會議簽到表

會議時間：113 年 5 月 14 日 14 時 30 分

會議地點：3 樓英語領域教室

| 職 稱              | 姓 名   | 簽 到  | 備 註 |
|------------------|-------|------|-----|
| 校長               | 蔡明輝校長 | 請假   |     |
| 專家學者             |       |      |     |
| 家長會代表            | 郭光庭先生 | 請假   |     |
| 國中部主任/<br>健體領域領召 | 廖宏宇   | 廖宏宇  |     |
| 學務主任             | 張炳輝   | 張炳輝  |     |
| 輔導主任             | 林冠瑩   | 林冠瑩  |     |
| 實驗研究組長           | 莊惠雅   | 莊惠雅  |     |
| 試務組長             | 蔡銘哲   | 蔡銘哲  |     |
| 設備組長/<br>社會領域領召  | 陳育琪   | 陳育琪  |     |
| 國文領域領召           | 張簡筠珊  | 張簡筠珊 |     |
| 數學領域領召           | 鄭如芬   | 請假   |     |
| 英語領域領召           | 柯淳華   | 柯淳華  |     |
| 自然領域領召           | 彭美娟   | 彭美娟  |     |
| 綜合活動領召           | 簡晨羽   | 簡晨羽  |     |
| 科技領域領召           | 李東祐   | 李東祐  |     |
| 藝術領域領召           | 蔣依錦   | 蔣依錦  |     |

|        |     |     |  |
|--------|-----|-----|--|
| 七年級級導師 | 鍾兆彥 | 鍾兆彥 |  |
| 八年級級導師 | 林水勝 | 林水勝 |  |
| 九年級級導師 | 陳姿雯 | 請假  |  |
| 特教教師   | 呂思瑩 | 呂思瑩 |  |