

## 105 學年度第二學期第四次核心工作小組會議 會議記錄

壹、 時 間：106 年 4 月 27 日（星期四）中午 12 點 10 分

貳、 地 點：本校行政大樓三樓會議室

參、 主 席：教務主任黃懷德

紀錄：湯純瑄

肆、 出 席：如簽到表

伍、 主席致詞：（略）

陸、 工作報告：（略）

柒、 討論事項

一、學群加深加廣選課科目對照表：

說 明：對照表請見附件一。之後的任務是將學群歸入模組（套餐）。

二、職科學分配置：（請見附件二職科學分試算表）

說 明：國貿科的生涯規劃原為三年級上下學期各 1 學分，更改為一年級上學期 1 學分，另 1 學分移至資訊科技。

懷德主任回應：後續再與輔導室進行協調。

三、普通科學分配置討論：（請見附件三普科學分試算表）

（一）資訊科技由高二移至高一，並與健護對開；生活科技由高三移至高二。

（學分試算表已根據討論修正）

（二）加深加廣學分超出 4 學分

國文、社會、自然科較有挪移、減課的空間（英文、數學已為總綱規定的最低學分數），目前討論出來的可能方案為：國文科減去一年級、三年級的學分（4 學分），並將高三社會組的彈性學習（補強性選修）交由國文科開課，三年級社會組在加深加廣選修空下來的學分也一併由國文科開課。

（三）各年段每週總上課數超出 30 節

1. 嘗試挪移課程：希望校訂必修課能挪一門至高一，慧君老師會再帶回科內討論；英文科一年級的加深加廣選修學分挪至三年級，並將高一的彈性學習（補強性選修）交由英文科開課。其他：高二的彈性學習（補強性選修）、高三自然組的彈性學習（補強性選修）交由數學科開課。

2. 學分調整：希望自然科能將三年級自然組二類上、下學期的堂數調成相同，宇薪老師會再帶回科內討論。

捌、臨時動議：（無）

玖、散會：時間中午 13 時 8 分。

學群加深加廣選課科目對照表

| 序號 | 科別    | 資訊學群           | 工程學群           | 數理化學群          | 醫藥衛生學群         | 生命科學學群               | 生物資源學群<br>(原「森林漁牧業類」) | 地球與環境學群    | 建築與設計學群  | 藝術學群                 | 社會與心理學群                  | 大眾傳播學群 | 外語學群 | 文史哲學群 | 教育學群       | 法政學群 | 管理學群         | 財經學群         | 遊憩與運動學群  |
|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------|----------|----------------------|--------------------------|--------|------|-------|------------|------|--------------|--------------|----------|
| 1  | 語文    | P              |                | P              | P              | P                    | P                     | P          | P        | P                    | P                        | P      | P    | P     | P          | P    | P            | P            | P        |
| 2  | 數學    | Y<br>(甲或乙)     | Y<br>(甲)       | Y<br>(甲)       |                | Y<br>(甲或乙)           | Y<br>(甲或乙)            | Y<br>(甲或乙) |          |                      |                          |        |      |       | Y<br>(甲、乙) |      | Y<br>(乙)     | Y<br>(乙)     |          |
| 3  | 物理    | Y              | Y              | Y              |                |                      |                       | Y          | Y        |                      |                          |        |      |       | Y          |      |              |              |          |
| 4  | 化學    |                | Y              | Y              | Y              | Y                    | Y                     | Y          | Y        |                      |                          |        |      |       | Y          |      |              |              |          |
| 5  | 地科    |                |                | P              |                |                      |                       | P          |          |                      |                          |        |      |       |            |      |              |              |          |
| 6  | 生物    |                |                | Y              | Y              | Y                    | Y                     | Y          |          |                      | Y                        |        |      |       | Y          |      |              |              | Y        |
| 7  | 地理    | P (空想<br>資訊應用) | P (空想<br>資訊應用) | P (空想<br>資訊應用) | P (空想<br>資訊應用) | P (環境<br>議題與水<br>資源) | P (環境<br>議題與水<br>資源)  | Y          | Y        | Y                    | P (空想資<br>訊應用-地<br>景與觀光) | Y      |      | Y     | Y          |      | Y            | Y            | Y        |
| 8  | 歷史    |                |                |                |                |                      |                       |            | Y        | Y                    | Y                        | Y      | Y    | Y     | Y          | Y    |              |              | Y        |
| 9  | 公民    |                |                |                |                |                      | P<br>(現代臺灣<br>與社會)    |            | Y        | Y                    | Y                        | Y      |      | Y     | Y          | Y    | Y            | Y            | Y        |
| 10 | 科技    | P<br>(資訊系統)    | P              |                |                |                      |                       |            |          |                      |                          |        |      |       |            |      | P (資訊系<br>統) | P (資訊系<br>統) |          |
| 11 | 藝術    | P              | P<br>(基本設計)    |                | P              |                      | P<br>(基本設計)           |            | P        | P                    |                          | P      | P    |       |            |      |              |              | P        |
| 12 | 綜合活動  |                |                |                | P              |                      | P<br>(創意行銷)           |            | P        |                      | P                        | P      | P    | P     | P          |      | P            | P            | P        |
| 13 | 健康與體育 |                |                |                | P              |                      |                       |            |          |                      | P                        |        |      |       | P          |      |              |              | P        |
|    | 術科考試  |                |                |                |                |                      |                       |            | 美術<br>術科 | 美術<br>術科<br>音樂<br>術科 |                          |        |      |       |            |      |              |              | 體育<br>術科 |

附件二

附件二、壽山高中職科12年國教新課綱課程學分試算表 20170427

| 課程類別       | 領域/科目   |                    | 建議授課年段與學分配置 |          |          |          |        |     | 建議授課年段與學分配置 |          |          |         |       |     | 建議授課年段與學分配置 |          |          |         |         |       |       |   |   |
|------------|---------|--------------------|-------------|----------|----------|----------|--------|-----|-------------|----------|----------|---------|-------|-----|-------------|----------|----------|---------|---------|-------|-------|---|---|
|            |         |                    | 第一學年        |          | 第二學年     |          | 第三學年   |     | 第一學年        |          | 第二學年     |         | 第三學年  |     | 第一學年        |          | 第二學年     |         | 第三學年    |       |       |   |   |
|            | 名稱      | 學分                 | 一           | 二        | 一        | 二        | 一      | 二   | 一           | 二        | 一        | 二       | 一     | 二   | 一           | 二        | 一        | 二       | 一       | 二     |       |   |   |
| 部定必修       | 一般科目    | 語文                 | 國語文         | 16       | 3        | 3        | 3      | 3   | 2           | 2        | 3        | 3       | 3     | 3   | 2           | 2        | 3        | 3       | 3       | 3     | 2     | 2 |   |
|            |         |                    | 英語文         | 12       | 2        | 2        | 2      | 2   | 2           | 2        | 2        | 2       | 2     | 2   | 2           | 2        | 2        | 2       | 2       | 2     | 2     | 2 | 2 |
|            |         | 數學                 | 數學          | 4-8      | 2        | 2        |        |     |             |          |          | 2       | 2     |     |             |          |          | 2       | 2       | 2     | 2     |   |   |
|            |         |                    | 社會          | 歷史       | 6-10     |          |        | 1   | 1           |          |          |         |       |     | 1           | 1        |          |         | 1       | 1     | 1     | 1 |   |
|            |         | 地理                 |             | 1        |          | 1        |        |     |             |          | 1        | 1       |       |     |             |          | 1        | 1       | 1       | 1     |       |   |   |
|            |         | 公民與社會              |             | 1        |          | 1        |        |     |             |          | 1        | 1       |       |     |             |          | 1        | 1       |         |       |       |   |   |
|            |         | 自然科學               | 物理          | 4-6      |          |          |        |     |             |          |          | 1       | 1     |     |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
|            |         |                    | 化學          |          | 1        | 1        |        |     |             |          | 1        | 1       |       |     |             |          | 1        | 1       |         |       |       |   |   |
|            |         |                    | 生物          |          | 1        | 1        |        |     |             |          |          |         |       |     |             |          | 1        | 1       |         |       |       |   |   |
|            |         | 藝術                 | 音樂          | 4        |          |          |        |     |             |          |          |         |       |     |             |          |          |         |         | 1     | 1     |   |   |
|            | 美術      |                    | 1           |          | 1        |          |        |     |             | 1        | 1        |         |       |     |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
|            | 藝術生活    |                    | 1           |          | 1        |          |        |     |             | 1        | 1        |         |       |     |             | 1        | 1        |         |         |       |       |   |   |
|            | 綜合活動    | 生命教育               | 4           |          |          |          |        |     |             |          |          |         |       |     |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
|            |         | 生涯規劃               |             |          |          |          |        | 1   | 1           | 1        |          |         |       |     |             | 1        | 1        |         |         |       |       |   |   |
|            |         | 家政                 |             |          |          |          |        |     |             |          |          |         |       |     |             |          |          |         | 1       | 1     |       |   |   |
|            |         | 法律與生活              |             |          |          |          |        |     |             |          |          |         |       |     |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
|            | 科技      | 環境科學概論             |             |          |          |          |        |     |             |          |          |         |       |     |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
|            |         | 生活科技               |             |          | 2        |          |        |     |             |          |          |         |       |     |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
|            | 健康與體育   | 資訊科技               |             |          |          |          |        |     |             |          |          | 1       | 1     | 1   |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
|            |         | 健康與護理              | 2           | 1        | 1        |          |        |     |             |          | 1        | 1       |       |     |             |          | 1        | 1       |         |       |       |   |   |
| 體育         | 12      | 2                  | 2           | 2        | 2        | 2        | 2      | 2   | 2           | 2        | 2        | 2       | 2     | 2   | 2           | 2        | 2        | 2       | 2       | 2     | 2     |   |   |
| 全民國防教育     | 2       | 1                  | 1           |          |          |          |        |     |             | 1        | 1        |         |       |     |             | 1        | 1        |         |         |       |       |   |   |
| 小計 / 盤點小計  |         |                    | 66-76 / 66  | 18-21/15 | 18-21/15 | 11-13/12 | 7-9/10 | 6/7 | 6/7         | 18-21/18 | 18-21/18 | 11-13/9 | 7-9/9 | 6/6 | 6/6         | 18-21/18 | 18-21/18 | 6-10/13 | 6-10/13 | 5-7/6 | 5-7/6 |   |   |
| 校定必修與選修    | 校定必修與選修 | 國文閱讀與寫作 I II       | 2           | 1        | 1        |          |        |     |             | 1        | 1        |         |       |     |             | 4        | 4        |         |         |       |       |   |   |
|            |         | 國文作文指導 I II        | 2           |          |          | 1        | 1      |     |             |          |          |         | 1     | 1   |             |          |          |         | 4       | 4     |       |   |   |
|            |         | 詩文選粹 I II          | 4           |          |          |          |        | 2   | 2           |          |          |         |       | 2   | 2           |          |          |         |         |       | 2     | 2 |   |
|            |         | 英文文法句型 I II III IV | 4           | 1        | 1        | 1        | 1      |     |             | 1        | 1        | 1       | 1     |     |             | 4        | 4        | 4       | 4       | 4     | 4     | 4 |   |
|            |         | 英文文法 I II          | 4           |          |          |          |        | 2   | 2           |          |          |         |       | 2   | 2           | 2        | 2        | 2       | 2       | 2     | 2     | 2 |   |
|            |         | 數學 I II            | 2           | 1        | 1        |          |        |     |             | 1        | 1        |         |       |     |             | 4        | 4        |         |         |       |       |   |   |
|            |         | 數學 III IV          | 8           |          |          | 4        | 4      |     |             |          |          |         | 4     | 4   |             |          |          |         | 3       | 3     |       |   |   |
|            |         | 數學進階 I II          | 6           |          |          |          |        | 4   | 3           |          |          |         |       |     | 3           | 3        |          |         |         |       | 3     | 3 |   |
|            |         | 數學習作 I II          | 2           |          |          |          |        |     |             |          |          |         |       |     | 1           | 1        |          |         |         |       |       |   |   |
|            |         | 商用英文 I II III IV   | 4           |          |          |          |        |     |             |          | 1        | 1       | 1     | 1   |             |          |          |         |         |       |       |   |   |
| 計算機應用 I-IV | 14      |                    |             |          |          |          |        |     |             |          |          |         |       |     | 4           | 4        | 3        | 3       | 3       | 3     |       |   |   |

附件三

附件一、壽山高中普通科12年國教新課綱課程學分試算表

| 類別    | 領域/科目及學分數 |                        | 授課年段與學分配置 |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    | 備註 |               |
|-------|-----------|------------------------|-----------|----|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|---------------|
|       | 名稱        | 學分                     | 第一學年      |    | 第二學年 |    |    |    |    |    | 第三學年 |    |    |    |    |    |    |    |               |
|       |           |                        | 一         | 二  | 一    |    |    | 二  |    |    | 一    |    |    | 二  |    |    |    |    |               |
|       |           |                        |           |    | 一類   | 二類 | 三類 | 一類 | 二類 | 三類 | 一類   | 二類 | 三類 | 一類 | 二類 | 三類 |    |    |               |
| 部定必修  | 語文        | 國語文                    | 20        | 4  | 4    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4    | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 含中華文化基本教材2學分。 |
|       |           | 英語文                    | 18        | 4  | 4    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4    | 4  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |               |
|       | 數學        | 數學                     | 16        | 4  | 4    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4    | 4  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |
|       |           | 歷史                     | 18        | 2  | 2    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |
|       | 地理        | 2                      |           | 2  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       | 公民與社會     | 2                      |           | 2  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       | 自然科學      | 物理                     | 12        | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 每科至少須修習2學分。   |
|       |           | 化學                     |           | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       |           | 生物                     |           | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       |           | 地球科學                   |           | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       |           | 探究與實作                  |           | 0  | 0    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |
|       | 藝術        | 音樂                     | 10        | 0  | 0    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 每科至少須修習2學分    |
|       |           | 美術                     |           | 0  | 0    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |               |
|       |           | 藝術生活                   |           | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |               |
|       | 綜合活動      | 生命教育                   | 4         | 1  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |
| 生涯規劃  |           | 0                      |           | 1  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |    |               |
| 家政    |           | 0                      |           | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |               |
| 科技    | 生活科技      | 4                      | 0         | 0  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       | 資訊科技      |                        | 1         | 1  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |    |               |
| 健康與體育 | 健康與護理     | 14                     | 1         | 1  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       | 體育        |                        | 2         | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |               |
|       | 全民國防教育    | 2                      | 1         | 1  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
|       | 小計        | 118                    | 28        | 28 | 22   | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22   | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |    |               |
| 校訂必修  | 一般科目      | 過去與現在的對話：<br>鄉土關懷與實作專題 | 2         | 0  | 0    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |
|       |           | 食E住行—生活空間永續專題          | 2         | 0  | 0    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |
|       |           | 全球公民議題思辨專題             | 2         | 0  | 0    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |
|       | 小計        | 6                      | 0         | 0  | 3    | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |               |
| 選修    | 多元        | 多元選修                   | 6         | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |               |
|       | 加深加廣      | 國                      | 8         | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |               |
|       |           | 英                      | 6         | 1  | 1    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |               |
|       |           | 數                      | 8         | 0  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |               |
|       |           | 社                      | 24        | 0  | 0    | 3  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0    | 9  | 0  | 0  | 9  | 0  | 0  | 0  |               |
|       |           | 自                      | 32        | 0  | 0    | 0  | 4  | 4  | 0  | 4  | 4    | 0  | 13 | 12 | 0  | 11 | 12 |    |               |
|       | 每週總上課節數小計 |                        | 31        | 31 | 30   | 31 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27   | 31 | 30 | 27 | 29 | 30 |    |    |               |

說明：  
 高一：物理、化學一上、下學期對開  
 生物、地科一上、下學期對開  
 健康、資訊一上、下學期對開  
 高二：美術、生科一上、下學期對開  
 高三：藝術、家政一隔週對開