

現行考科與技術型高級中學新課綱調整後考科對照一覽表

| 代碼/群(類)別     | 現行考科               |                                  |                                  | 111 學年度調整後考科       |                                |                                  | 專業科目<br>子科目數 | 增加子科<br>目數 |
|--------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|
|              | 共同科目               | 專業科目 (一)                         | 專業科目 (二)                         | 共同科目               | 專業科目 (一)                       | 專業科目 (二)                         |              |            |
| 01 機械群       | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 機件原理<br>機械力學                     | 機械製造<br>機械基礎實習<br>機械製圖實習         | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 機件原理<br>機械力學                   | 機械製造<br>機械基礎實習<br>機械製圖實習         | 5            |            |
| 02 動力機械群     | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 應用力學<br>引擎原理及實習                  | 電工概論與實習<br>電子概論與實習               | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 應用力學<br>引擎原理<br>底盤原理           | 引擎實習<br>底盤實習<br>電工電子實習           | 6            | 【+2】       |
| 03 電機與電子群電機類 | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 電子學<br>基本電學                      | 電工機械<br>電子學實習<br>基本電學實習          | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 基本電學<br>基本電學實習<br>電子學<br>電子學實習 | 電工機械<br>電工機械實習                   | 6            | 【+1】       |
| 04 電機與電子群資電類 | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 電子學<br>基本電學                      | 數位邏輯<br>數位邏輯實習<br>電子學實習<br>計算機概論 | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 基本電學<br>基本電學實習<br>電子學<br>電子學實習 | 微處理機<br>數位邏輯設計<br>程式設計實習         | 7            | 【+1】       |
| 05 化工群       | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 普通化學<br>普通化學實習<br>分析化學<br>分析化學實習 | 化工原理<br>(基礎化工、化工<br>裝置)          | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 基礎化工<br>化工裝置                   | 普通化學<br>普通化學實習<br>分析化學<br>分析化學實習 | 6            |            |

現行考科與技術型高級中學新課綱調整後考科對照一覽表

| 代碼/群(類)別  | 現行考科               |                      |                      | 111 學年度調整後考科       |                          |                            | 專業科目<br>子科目數 | 增加子科<br>目數 |
|-----------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|------------|
|           | 共同科目               | 專業科目 (一)             | 專業科目 (二)             | 共同科目               | 專業科目 (一)                 | 專業科目 (二)                   |              |            |
| 06 土木與建築群 | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 工程力學<br>工程材料         | 測量實習<br>製圖實習         | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 工程力學<br>材料與試驗            | 測量實習<br>製圖實習               | 4            |            |
| 07 設計群    | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 彩色原理<br>造形原理<br>設計概論 | 基本設計<br>繪畫基礎<br>基礎圖學 | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 色彩原理<br>造形原理<br>設計概論     | 基本設計實習<br>繪畫基礎實習<br>基礎圖學實習 | 6            |            |
| 08 工程與管理類 | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 基礎物理<br>基礎化學         | 計算機概論                | 國文<br>英文<br>數學 (C) | 物理                       | 資訊科技                       | 高職無對<br>應科別  | 【-1】       |
| 09 商業與管理群 | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 商業概論<br>計算機概論        | 會計學<br>經濟學           | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 商業概論<br>數位科技概論<br>數位科技應用 | 會計學<br>經濟學                 | 5            | 【+1】       |
| 10 衛生與護理類 | 國文<br>英文<br>數學 (A) | 基礎生物 (B)             | 健康與護理                | 國文<br>英文<br>數學 (A) | 生物 (B)                   | 健康與護理                      | 高職無對<br>應科別  |            |

現行考科與技術型高級中學新課綱調整後考科對照一覽表

| 代碼/群(類)別    | 現行考科                 |                |                          | 111 學年度調整後考科         |                          |                          | 專業科目<br>子科目數 | 增加子科<br>目數 |
|-------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|
|             | 共同科目                 | 專業科目 (一)       | 專業科目 (二)                 | 共同科目                 | 專業科目 (一)                 | 專業科目 (二)                 |              |            |
| 11 食品群      | 國文<br>英文<br>數學 ( B ) | 食品加工<br>食品加工實習 | 食品化學與分析<br>食品化學與分析<br>實習 | 國文<br>英文<br>數學 ( B ) | 食品加工<br>食品加工實習           | 食品化學與分析<br>食品化學與分析<br>實習 | 5            |            |
| 12 家政群幼保類   | 國文<br>英文<br>數學 ( A ) | 家政概論<br>家庭教育   | 幼兒教保概論與<br>實務            | 國文<br>英文<br>數學 ( A ) | 家政概論                     | 嬰幼兒發展照護<br>實務            | 2            | 【-1】       |
| 13 家政群生活應用類 | 國文<br>英文<br>數學 ( A ) | 家政概論<br>家庭教育   | 色彩概論<br>家政行職業衛生<br>與安全   | 國文<br>英文<br>數學 ( A ) | 家政概論                     | 色彩概論<br>家政行職業衛生<br>與安全   | 3            | 【-1】       |
| 14 農業群      | 國文<br>英文<br>數學 ( B ) | 農業概論           | 基礎生物(B)                  | 國文<br>英文<br>數學 ( B ) | 農業概論                     | 生物 ( B )                 | 2            |            |
| 15 外語群英語類   | 國文<br>英文<br>數學 ( B ) | 商業概論<br>計算機概論  | 英文閱讀與寫作                  | 國文<br>英文<br>數學 ( B ) | 商業概論<br>數位科技概論<br>數位科技應用 | 英文閱讀與寫作                  | 4            | 【+1】       |

現行考科與技術型高級中學新課綱調整後考科對照一覽表

| 代碼/群(類)別  | 現行考科               |                |                  | 111 學年度調整後考科       |                          |                    | 專業科目<br>子科目數 | 增加子科<br>目數 |
|-----------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------|------------|
|           | 共同科目               | 專業科目 (一)       | 專業科目 (二)         | 共同科目               | 專業科目 (一)                 | 專業科目 (二)           |              |            |
| 16 外語群日語類 | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 商業概論<br>計算機概論  | 日文閱讀與翻譯          | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 商業概論<br>數位科技概論<br>數位科技應用 | 日文閱讀與翻譯            | 4            | 【+1】       |
| 17 餐旅群    | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 餐旅概論           | 餐旅服務<br>飲料與調酒    | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 觀光餐旅業導論                  | 餐飲服務技術<br>飲料實務     | 3            |            |
| 18 海事群    | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 輪機             | 船藝               | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 船藝<br>海上安全法規概<br>論       | 輪機<br>船舶自動控制實<br>習 | 4            | 【+2】       |
| 19 水產群    | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 水產生物概要         | 水產概要             | 國文<br>英文<br>數學 (B) | 水產生物概要                   | 水產概要               | 2            |            |
| 20 藝術群影視類 | 國文<br>英文<br>數學 (S) | 專業藝術概論<br>(影視) | 展演實務<br>(影視製作概論) | 國文<br>英文<br>數學 (S) | 專業藝術概論<br>(影視)           | 展演實務<br>(影視製作概論)   | 2            |            |