

核准文號：教育部國民及學前教育署 104 年 6 月 12 日臺教國署高字第 1040066881 號函核定
新北市政府教育局 104 年 6 月 15 日新北教中字第 1041099429 號函核定

新北市中華高級中學附設進修學校 課程大綱學校課程計畫書

(104 學年度入學學生適用)

中華民國 104 年 5 月 20 日

新北市中華高級中學附設進修學校

高級中等進修學校課程大綱課程計畫書

| | | | |
|------|---------------|---------------|---|
| 核章處 | 承辦人 | 單位主管 | 校長 |
| | 邵山海 | 卞紹傑 | 卞紹莊 |
| 聯絡資料 | 電話 | 傳真 | 公告網址 |
| | (02)2269-1083 | (02)2269-7364 | http://www.chsh.ntpc.edu.tw |

新北市中華高級中學附設進修學校
高級中等進修學校課程大綱課程計畫書
目 錄

壹、學校現況與分析

- 一、學校核定招生科班..... 1
- 二、一般科目教師員額..... 2
- 三、專業科目教師員額..... 3

貳、課程大綱教學科目與節數表

- 一、機械群機械科..... 5
- 二、電機與電子群資訊科..... 6
- 三、商業與管理群資料處理科..... 7

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 中華高中進修學校 104 學年度群、科別、班級數、學生數(依群科歸屬表排序)

| 群別 | 科別 | 班級數 | 學生數 |
|--------|-------|-----|-------|
| 機械群 | 機械科 | 2 | 104 人 |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | 機械科 | 2 班 | 104 人 |
| 電機與電子群 | 資訊科 | 2 | 104 人 |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | 資訊科 | 2 班 | 104 人 |
| 商業管理群 | 資料處理科 | 2 | 104 人 |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | 資料處理科 | 2 班 | 104 人 |
| 總 計 | 3 科 | 6 班 | 312 人 |

二、一般科目教師員額

表 1-2 一般科目教師員額統計表

| 課程領域 | 科別 | 應有師資 (人) | 現有師資 (人) | 差異狀況分析 |
|-------------|--------|-------------|-------------|--------|
| 語文領域 | 國文 | 2 | 2 | |
| | 英文 | 2 | 2 | |
| | | | | |
| 數學領域 | 數學 | 2 | 2 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 社會領域 | 歷史 | 1 | 1 | |
| | 公民與社會 | 1 | 1 | |
| | | | | |
| 藝術與生活 領域 | 生涯規劃 | 1 | 1 | |
| | 法律與生活 | 1 | 1 | |
| | 藝術生活 | 1 | 1 | |
| 健康與護理 | 健康與護理 | 1 | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 全民國防教育 | 全民國防教育 | 1 | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

備註：1.應有師資=科目之全校總授課節數/科目之教師基本授課節數。
2.現有師資為填表學年度之教師員額。

三、專業科目教師員額

表 1-3 專業科目教師員額統計表

| 群別 | 科別 | 應有師資 (人) | 現有師資 (人) | 差異狀況分析 |
|--------|-------|-------------|-------------|--------|
| 機械群 | 機械科 | 3 | 3 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 電機與電子群 | 資訊科 | 2 | 2 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 商業與管理群 | 資料處理科 | 3 | 3 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

備註：1.應有師資=科目之全校總授課節數/科目之教師基本授課節數。
 2.現有師資為填表學年度之教師員額。

貳、課程大綱教學科目與節數表

一、機械群機械科

表 2-1 機械群機械科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

104 學年度入學學生適用

| 課程類別 | 科 | 目 | 授 課 節 數 | | | | | | 備 註 | | | |
|----------------------------|----------|-----------------|-------------|----|------|----|------|----|-----|---|---|--|
| | | | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | | | | |
| 名稱 | 名稱 | 節數 | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | | | |
| 部 定 必 修 科 目 | 一般科目 | 語文領域 | 國文 I - VI | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| | | | 英文 I - VI | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | 數學領域 | 數學 I - IV | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | 社會領域 | 歷史 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | 公民與社會 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | 藝術與生活領域 | 生涯規劃 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | | 法律與生活 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | 藝術生活 I - II | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 健康與護理 I - II | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 全民國防教育 I - II | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 小 計 | 48 | 12 | 12 | 7 | 7 | 5 | 5 | | | |
| | 專業及實習科目 | | 製圖實習 I ~ II | 6 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | 機械材料 I ~ II | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | | | 機械基礎實習 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | | 機械電學實習 | 3 | | 3 | | | | | | |
| | | 機械製造 I ~ II | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 機件原理 I ~ II | 4 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | 機械力學 I ~ II | 4 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 小 計 | 28 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | |
| | 部定必修科目合計 | 76 | 20 | 20 | 11 | 11 | 7 | 7 | | | | |
| 校 訂 科 目 | 校訂必修 | 物理 I - II | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | 化學 I - II | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 各校自訂科目 | 體育 I - VI | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 全民國防教育 III - VI | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | 應用數學 I - II | 4 | | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 機械基礎實習 III ~ IV | 4 | | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 機械製造 III ~ IV | 4 | | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 機件原理 III ~ IV | 4 | | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 機械力學 III ~ IV | 4 | | | | | | 2 | 2 | | |
| | | 動力機械實習 I ~ II | 4 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 電腦輔助製圖實習 I ~ II | 8 | | | 4 | 4 | | | | | |
| | | 車工實習 | 4 | | | 4 | | | | | | |
| | | 機械加工實習 | 4 | | | | 4 | | | | | |
| | | 自動化控制實習 | 2 | | | | | | | | 2 | |
| | | 數值控制實習 | 2 | | | | | | | | 2 | |
| 多媒體應用 I ~ II | 4 | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| | 校訂科目合計 | 62 | 3 | 3 | 12 | 12 | 16 | 16 | | | | |
| 必修科目 | 活動科目 | 班 會 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 每週 | 教學 | 總時數 | 144 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | | |

三、商業與管理群資料處理科

表 2-3 商業與管理群資料處理科課程大綱教學科目與節數表(以科為單位，1 科 1 表)

104 學年度入學學生適用

| 課程類別 | 科 | 目 | 名稱 | 節數 | 授 課 節 數 | | | | | | 備 註 |
|----------------------------|-----------------|--------------|-------------|----|---------|----|------|----|------|---|-----|
| | | | | | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | |
| 名稱 | 名稱 | 節數 | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | | | |
| 部 定 必 修 科 目 | 一般科目 | 語文領域 | 國文 I - VI | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | 英文 I - VI | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 數學領域 | 數學 I - IV | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | | | 社會領域 | 歷史 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 公民與社會 | | 1 | | 1 | | | | | |
| | | 藝術與生活領域 | 生涯規劃 | 1 | | 1 | | | | | |
| | | | 法律與生活 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | 藝術生活 I - II | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 健康與護理 I - II | 2 | | | 1 | 1 | | | | |
| | 全民國防教育 I - II | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 小 計 | | 47 | 11 | 10 | 8 | 8 | 5 | 5 | | |
| | 專業及會考科目 | 計算機概論 I - IV | 10 | 2 | 2 | 3 | 3 | | | | |
| | | 商業概論 I - II | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 經濟學 I - II | 6 | | | 3 | 3 | | | | |
| | | 會計學 I - IV | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | 小 計 | | 32 | 7 | 7 | 9 | 9 | 0 | 0 | |
| | 部定必修科目合計 | | | 79 | 18 | 17 | 17 | 17 | 5 | 5 | |
| 校 訂 科 目 | 校 必 修 | 商 業 溝 通 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | 各校自訂科目 | 體 育 I - VI | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 全民國防教育 III - VI | | 4 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 計算機概論 V ~ VI | | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | 電腦軟體應用 I - II | | 8 | 4 | 4 | | | | | | |
| | 網頁設計 I - II | | 8 | | | 4 | 4 | | | | |
| | 商業概論 III ~ IV | | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | 資料處理 I - II | | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | 多媒體應用 I - II | | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 套裝軟體 I - II | | 4 | | | | | 2 | 2 | | |
| | 經濟學 III ~ IV | | 6 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 會計學 V ~ VI | 4 | | | | | 2 | 2 | | | |
| 校 訂 科 目 合 計 | | | 59 | 5 | 6 | 6 | 6 | 18 | 18 | | |
| 必 修 科 目 | 活 動 科 目 | 班 會 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 每 週 教 學 總 時 數 | | | 144 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |