

第一期
技職教育
再造方案

策略4至策略6

報告學生：工四乙 張昌玄

策略 4：改善高職設備提升品質

策略 5：建立技專特色發展領域

策略 6：建立符合技專特色評鑑機制

策略 4：改善高職設備提升品質

職業教育與技能養成對於實習教學設備具有高度的需求與依賴，職業學校群科課程綱要內容相關的輔助儀器、設備設施基準，都足以影響教學內容與學習成效。

策略 4：改善高職設備提升品質

(一) 作法

- 一、配合新課綱(99課綱)充實實習設備。
- 二、建立區域技術教學中心
及充實區域產業教學設備。

中區技術教學中心網站

登入 網站導覽 首頁 主站 小 中 大



中區技術教學中心

最新消息 行事曆 中心介紹 教學活動 活動花絮 資源分享 設備預約借用登記 工作計畫與成果報告

首頁HOME ▶ 最新消息

首頁HOME

最新消息

行事曆

中心介紹 >

教學活動 >

活動花絮 >

資源分享 >

公告訊息

標題、關鍵字

發布單位: 全部



標題	單位	日期
【新聞稿】 引進工業4.0教學設備! 培育智慧製造人才	中區技術教學中心	2021/08/17
【線上教學資源】 中區技術教學中心線上課程教學資源專區	中區技術教學中心	2021/05/19
【研習】 中區技術教學中心暫停辦理相關研習課程	中區技術教學中心	2021/05/17

中區技術教學中心臉書專頁



中區技術教學中心

@twnc · 教育網站

[首頁](#) [評論](#) [影片](#) [相片](#) [更多 ▾](#)

關於

[查看全部](#)

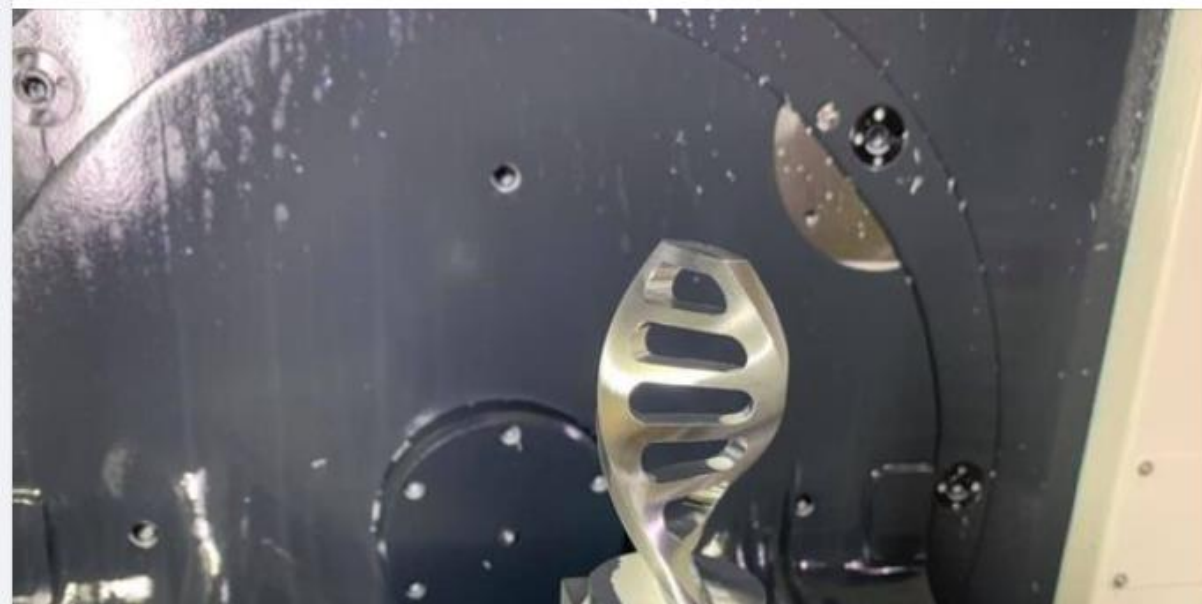
-  臺中高工中區技術教學中心
-  131人說這讚
-  135人在追蹤
-  04 2261 3158
-  [發送訊息](#)
-  [教育網站](#)



中區技術教學中心

2020年10月28日 · 地球

五軸同動銑削，西門子控制器應用。
感謝
眾宇科技 Mastercam，
DMG MORI 德馬吉森精機，
對中區技術教學中心的支持。



策略 4：改善高職設備提升品質

(二) 預期目標

- 一、於 2010 年達成**課綱設備基準**之科目數 **100%**。
- 二、協助學校**發展區域產業特色**，縮短城鄉差距，達資源均衡化，以培育產業優質基層技術人力。

職業學校群科課程綱要 暨設備基準 - 機械群 98年12月

十二年國民基本教育課程綱要 技術型高級中等學校 機械群設備基準 108年8月

參、機械群課程設備基準
一、設備規劃共同原則
(一)一般規範
(二)共用專業教室
(三)設備規劃數量
(四)設備購置
二、部定一般科目設備基準
三、部定專業實習科目設備基準
(一)製圖實習
(二)機械基礎實習
(三)機械電學實習

參、機械群設備基準
一、規劃通則
二、共用設備規劃及設置原則
三、部定專業實習科目設備基準—群共同修習科目
(一) 機械基礎實習
(二) 基礎電學實習
(三) 機械製圖實習
(四) 電腦輔助製圖與實習
(五) 機械加工實習
四、部定專業實習科目設備基準—技能領域修習科目
(一) 電腦輔助設計實習
(二) 數值控制機械實習
(三) 電腦輔助製造實習
(四) 綜合機械加工實習
(五) 鑄造實習
(六) 模型製作實習
(七) 機械工作圖實習
(八) 實物測繪實習
(九) 電腦輔助機械設計製圖實習
(十) 氣油壓控制實習
(十一) 機電實習
(十二) 機電整合實習
(十三) 金屬成形實習
(十四) 銲接實習
(十五) 金屬管線實習

策略 5：建立技專特色發展領域

技專校院受大專校院數增加，稀釋有限的教育資源，致實務、實習課程所需之設備更新，**面臨停滯且與業界嚴重脫節，宜進行「師資、設備及課程」之提升。**

策略 5：建立技專特色發展領域

(一) 作法

推動「**特色典範學校計畫**」，以各校在其**既有優勢領域**基礎上，整合地方產業資源，成為技職典範特色學校。

策略 5：建立技專特色發展領域

(二) 預期目標

至 2012 年 **50%~70%** 技專校院
營造出技職典範標竿特色學校。

特色典範學校計畫-仁德醫專生命關懷事業科

仁德「生命關懷事業科」民國99年通過教育部補助技專院校特色典範計畫，是全國唯一殯葬專科，成為「生命禮儀師」培訓搖籃。校長黃柏翔說，隨著時代觀念改變，殯葬專業備受重視，生關科招生年年爆滿，「比以往熱門的護理科更夯」。1050525

策略 6：建立符合技專特色評鑑機制

- ▲ 評鑑制度較**偏重行政督導與稽核**的功能，無法凸顯各校辦學特色。
- ▲ 未來評鑑制度應朝向建立**符合技職特色、肯定校際差異特色化**發展方向改進。

策略 6：建立符合技專特色評鑑機制

(一) 作法

一、現行評鑑制度之檢討及改進

具體改進策略：

- (1) 加重計分：加重技職教育特色評鑑指標權重
- (2) 增設特色指標：增設各校特色之評鑑指標
- (3) 建立自評機制：依據各校發展目標建立並落實自我評鑑機制

策略 6：建立符合技專特色評鑑機制

(一) 作法

- 二、**充實評鑑委員人才資料庫**，儘量遴聘瞭解技職教育特性及兼具評鑑倫理與實務經驗之評鑑委員。

策略 6：建立符合技專特色評鑑機制

（二）預期目標

- 一、適時修正評鑑指標及配分權重，導引技職教育務實致用及各校發展特色，提升辦學績效。
- 二、逐步建構協助技專校院形塑特色之評鑑制度，以提升辦理成效。

簡報結束
謝謝聆聽