

# 卓越方曙

# 就是要你

具備 **3** 創能力

✓ 創新力 ✓ 創意力 ✓ 創業力

同時擁有工作與文憑的優勢競爭力

賀 榮獲教育部通過為 **優質高中職認證學校**



## 無人機特色班

- 3+4垂直整合課程：成立「航空產業專班」，未來可升讀中華科技大學航空機械系，大四可至各大航空公司實習，落實產學合一。
- 專業課程每年聘請航空公司專業技術人員到校協同教學。
- 「無人機操作與應用」正式納入課程，同學均有機會學習無人機的操作及自製自己的無人機。



106學年全國技藝競賽獲全國第一、二名  
5年內獲7座高職全國第一獎座

升讀

中華科技大學

升讀

國立臺北商業大學

飛機修護科

餐飲管理科

## 微型創業特色班

- 聘請業界知名廚師授課，專精學生餐飲能力訓練。
- 以產學攜手合作方式進入國立大專院校就讀，兼顧升學與就業，培育職場中階管理人員為導向。
- 與桃禧航空城、華航諾富特、新竹喜來登飯店等五星級飯店實習合作，讓學生在校即擁有國際級飯店工作的經驗。



升讀

龍華科技大學

資訊科

## 機器人特色班

- 資訊科機器人特色課程，打造 機器人-3D印表機-程式設計-VR電子控制-機電整合之環狀學習，提升學生專業能力。
- 採3+4產學合作機制，可直升龍華科技大學電子工程系。
- 李宗翰獲「2016年總統教育獎」-以科技入獎。黃孜涵/楊騏震獲「教育部2016國際智慧機器人型競賽季軍」。



入學管道及科別

科系	入學管道		3. 產學攜手/策略聯盟	
	1. 免試入學	2. 特色招生	班名/升讀大學	建教模式
飛機修護科	正規班	無人機特色班	航空維修產業專班 升讀：中華科技大學 實習：遠東航空	寒暑假實習式
餐飲管理科	正規班	微型創業特色班	餐飲連鎖產業專班 升讀：國立臺北商業大學 實習：桃禧航空城飯店	三三輪調式
資訊科	正規班	機器人特色班	機電能源產業專班 升讀：龍華科技大學 實習：鑫鑫鑫科技	三三輪調式

畢業後銜接日月光  
半導體場就業  
25,020元/月起薪

大學免學費  
(日月光面試通過)

招生熱線

電話：(03)4796345#168 #213 #823  
地址：32543桃園市龍潭區中原路一段50號

歡迎連結：  
方曙商工首頁>招生訊息>可下載相關簡章  
<http://www.fsvs.tyc.edu.tw>





歡迎蒞校體驗

# 方曙商工 創客基地

FANSHU

MAKER BASE



Sketchfab DRONE 3D PRINTING

ROBOTIC

無人機

3D列印

GREEN ENERGY

機器人 AI

綠能光電

VR/AR 體驗

VR 360 空拍

VR/AR IMMERSION

VR AERIAL FILMING



配合教育部新課綱，發展同校跨群課程，並以打造學校願景中的Maker校園為核心主軸，讓各科共同發展創客Maker課程，如飛修科可發展無人機、3D列印及VR空拍等特色課程；資訊科可發展機器人、程式設計、綠能光電及VR體驗等特色課程；餐飲科則是發展創業餐飲，如創意糖霜餅乾、彩蝶飲調及創業中式點心等相關課程。在維基百科中，Maker定義為「一群酷愛科技、熱衷實踐的人群，他們以分享技術、交流思想、自主學習為樂」，期望透過各科訂出的Maker課程，啟發學生的創意、創新及創業力，並能運用Maker精神，培養學生主動學習、解決問題及運算思維(CT)的能力，最終以打造Maker校園作為校園文化與氛圍為目標。

而在VR/AR體驗的部份，打造5座VR傳送門，代表可將使用者傳送至一個全新虛擬實境的世界，在這個世界使用者感覺彷彿身歷其境，可以及時、沒有限制地觀察三維空間內的事物及模擬實作，突破傳統2D的學習框架，進入全新3D的沉浸式學習模式，未來在教學上的應用是無限的。

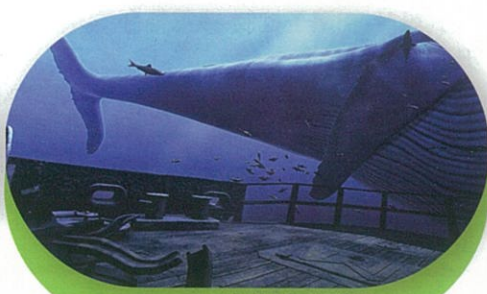
## VR傳送門體驗區

## 「全國第一座教育用途VR體驗館」



Google Earth VR(地理/歷史)

讓你在虛擬實境內環遊世界



The Blu(生物/自然科學)

體驗深海世界的奧秘



The Body VR(健護/醫學)

化身成細胞一起進入人體血液內旅行吧



Tilt Brush(藝術/美術)

讓你在3D虛擬空間 盡情繪圖且不會弄髒手



The Lab(綜合/體衛)

在虛擬世界 進行各種實驗吧!

歡迎來到《實驗室》，一個由 Valve 建立在光圈科技口袋宇宙內的房間規模 VR 實驗合集。修理機器人、保衛城堡、領養一隻機械狗及其它更多的體驗等著您。



歡迎來電預約免費體驗

(03)4796345#168 #823

32543桃園市龍潭區中原路一段50號