

日本腦炎 無處不在 LIVE 明報副刊FB LIVE直播 27/10 (TUE) 8:30PM 專業醫生 你問我答 立即提問 家庭醫生 張國威醫生

2020年10月22日 星期四 4:06PM

28°C 紅

明報新聞網

讀者報料 | 加入我們

搜尋

昔日明報

- 主頁 每日明報 即時新聞 明報OL網 明報影片 明報健康網 訂戶專享 會員平台
- 要聞 港聞 經濟 娛樂 社評 觀點 中國 國際 教育 體育 副刊 英文 作家專欄 疫境前行 創科線 偵查報道 圖片看世界

熱門話題：美國大選 · 新冠肺炎 · 國泰裁員 · 陳同佳案 · 匯豐銅獅 · 螞蟻集團 · 流感疫苗 · 林子博妻病逝 · SOGO周年賞減價 · 資產估值 投資心法

創科線

2020年9月17日星期四

港聞

港大教授開發工程數據平台 冀助建造業轉型

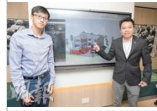
上一篇 下一篇

港大教授開發工程數據平台 冀助建造業轉型

讀好 69



圖1-1 - 港大建築學院建築資訊模型副教授鄧進明 (右) 去年創辦公司專門開 (劉焮淘攝)



【明報專訊】「我們有登過招聘廣告，但IT人覺得不懂這範疇，建造業人才又覺得我們在請IT人」，港大建築學院建築資訊模型副教授鄧進明去年創辦公司，開發與工程數據有關的通用資料環境 (Common Data Environment, CDE)。他今年暑假聘請5名具IT背景學生，參與CDE產品開發，冀加速建造業轉型。

支援多種檔案 登入即知工程資料便監督

建造工程牽涉不同範疇，如土木工程、樓宇規劃、屋宇設備、機電等，不同承辦商文件、施工圖則等，以往以紙本為準。通用資料環境 (CDE) 為供工程使用的綜合數碼平台，各承辦商只需登入賬戶，就可看到與其負責部分的相關資料。平台支援開啟不同檔案，如一般文字檔、圖片，甚至可檢視BIM的立體模型，任何工程上改動、進度、紀錄都一目了然，方便監督及跟進。

精選木材鋼材, 打造優質時

SPRUE傢俬100%香港手工製設計, 精選世界各地優質木材鋼材, 致力打造優質時尚嘅傢俬

精選木材鋼材, 打造優質時

SPRUE傢俬100%香港手工製設計, 精選世界各地優質木材鋼材, 致力打造優質時尚嘅傢俬

- 總編輯信箱
- 更正欄

心事 Talking Heart 直播

醫生籲緊記談笑用兵 把握黃金4.5小時

10月29日 # 世界中風日

MAT-HK-2000079-1.0-10-2020

最高瀏覽量每日明報文章

- 國泰裁5900人 港龍停運 削職8500月省5億 學者料本地「裁員第一炮」 - 20201022
- 「大灣區航空」招聘 黃楚標：七職位都要 - 20201022
- 8·13圍欄場案 悲「與港人應有行為不一樣」 穿反光衣拍攝遭綁 付國豪認無記者證 - 20201022

鄧進明曾協助英國開發應用建築資訊模型 (BIM) 標準，已有10多年經驗，清楚當中利用CDE管理工作流程，前年回流香港，去年創辦公司開發CDE。他說，目前政府及建造業議會大力推動於工程應用BIM，相信未來兩三年業界有大轉變，須培育新力軍。他認為，同時具工程及IT跨學科背景的學生有優勢，今年暑假聘請5名有IT背景的學生，讓他們「落手落腳」參與平台開發工作。

港大生：實習改變對業界認知

港大就讀土木工程三年級的歐焯謙為實習生之一，他曾自學編程，認為實習改變了他對工程行業的認知，「學校對於BIM的接觸不太深入，教學上仍以圖紙為主，原本已打算投身建造業做工程師，但未來會想利用更多科技打破限制，提升效率」。

鄧進明強調，其開發的平台將被下一代工程師使用，同時亦會利用自己於港大的教席培育未來工程師，期望加速建造業界轉型。

相關字詞：創科線

讀好 69

- 4 留任須簽同一新約 底薪「封頂」 港龍工會：沒時間與「家人」道別難接受 - 20201022
- 5 中國積極推銷疫苗 多國表態採用 美智庫：「口罩外交」失利 圖「疫苗外交」扳回一局 - 20201022
- 6 先敵後友 國泰吞併攬「金蛋」 航線 - 20201022
- 7 本地品牌歷35年風雨 捱不過世紀疫症 港龍航權須交還 國泰接手要再申 - 20201022
- 8 消息稱注資已推遲裁員 學者：只力保不結業 - 20201022
- 9 太太董燕君不敵癌魔病逝 林子博哀悼：放心走吧 愛你！ - 20201022
- 10 社評：國泰裁員無可奈何 絕境求生須覓出路 - 20201022



上 / 下一篇新聞

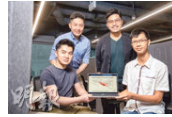
港大教授開發工程數據平台 冀助建造業轉型



網上改變業務形態 開拓新生意



Netflixrank.com：藉煲劇熱潮創中文影評平台



受惠創科實習計劃 AI初企盼恒常資助

■明報報料熱線：inews@mingpao.com/ 9181 4676

讀好專頁

使用應用程式

成為朋友中第一個對此讀好的人

發表評論

0則回應

排序方式：最舊



新增回應……

Facebook 回應附加程式



網站地圖

地址：香港柴灣嘉業街18號明報工業中心A座15樓
電話：(852)25953111 傳真：(852)28983783

明報網站 · 版權所有 · 不得轉載
Copyright © Mingpao.com All rights reserved.



本報已採用無障礙網頁設計。如閣下對此網站在使用上有任何查詢或意見，請按此網上查詢表格與我們聯絡。