

# AI 正加速搶人類飯碗

## 未來三五年全球銀行業將縮減 20 萬職位

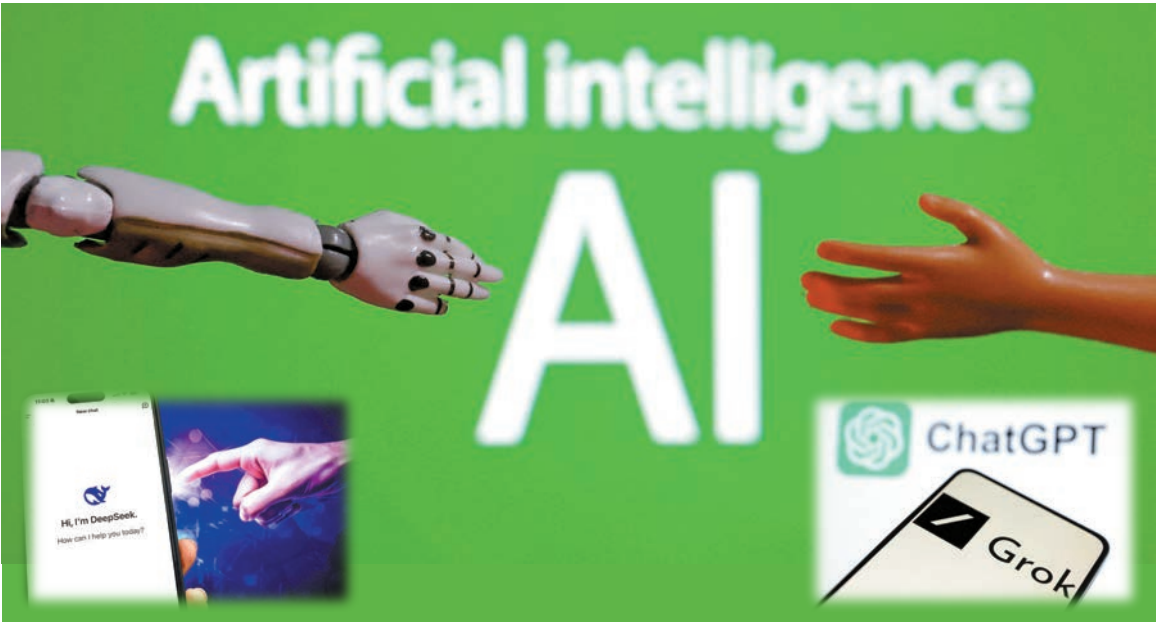
【香港商報訊】據 medium.com 報道，AI 搶飯碗再次成為熱議話題，不少人擔心 AI 會取代人類的工作，尤其是那些重複性高或技能門檻低的職位。新加坡星展銀行近日宣布將在未來 3 年內因加大使用 AI 而裁減約 4000 名臨時員工，約佔該類職位總數的 50%。據彭博行業研究最新報告，在未來 3 至 5 年，全球銀行業因 AI 技術普及將減少 20 萬個工作職位。國際貨幣基金組織(IMF)亦表示，AI 或將會影響全球近 40% 的工作，並稱 AI 會加劇整體不平等的現象。

### 新 AI 模型競相湧現 更快更聰明

OpenAI 近日發表了 GPT-4.5，並稱其為公司至今為止「最大、最好」的聊天模型。根據測試結果，GPT-4.5 似乎能成為一個更自然、有溫度的談話對象，它展現出了比之前模型更高的情商。馬斯克旗下的 xAI 則發布最新 AI 模型 Grok 3，該模型引入了包括圖像分析和問答在內的高級功能，支持社交媒體平台 X 上各種功能。馬斯克稱，Grok3 使用了擁有約 20 萬個 GPU 的大型數據中心訓練，其計算能力是上一代版本 Grok 2 的 10 倍，被稱為地球上最聰明的 AI。谷歌則推出多個雙子座 2.0 系列模型的優化版本，這些模型都將提供多模態輸入與文本輸出。此次更新進一步增強了雙子座 2.0 系列模型在多模態推理、編碼性能和處理複雜提示等方面的能力，並提升了成本效益。中國的 AI 大語言模型 DeepSeek 則展現出開源、低能耗、透明的特點，成為普惠全球的新典範。據法國《世界報》報道，DeepSeek 依靠更少的算力和數據消耗，以及更低的訓練成本，表現卓越，足以與美國最新產品相媲美。

### AI 從專業技能到全民工具

目前掌握 AI 被視為職場競爭的關鍵，隨著 AI 技術



多間公司近日發布的 AI 新模型為用戶帶來更加智能的使用體驗，為多個行業注入新動能。

進步，其使用門檻正迅速降低。例如 ChatGPT 的開發者提到，未來版本將讓用戶無需面對複雜的模型選擇，AI 會自動分析並選用最適合的工具。谷歌行政總裁皮猜(Sundar Pichai)表示：「AI 將使技術更容易被使用，讓每個人都能從中受益。」顯示 AI 正朝普及化方向發展。AI 之父辛頓(Geoffrey Hinton)更預言，未來不需要專家，每個人的 AI 知識運用量將是 2025 年人類總和。換言之 AI 將從技術精英的專屬工具，變成全民可用的技術。當使用 AI 像用手機一樣簡單時，職場競爭的焦點將從技術能力轉向如何與 AI 協作。AI 的進步速度遠超我們的想像。未來學家庫茲韋爾(Ray Kurzweil)預測，AI 的進化速度將超過人類預期，很快達到超人類水平。在編程領域已有迹象。目前 AI 主要作為輔助工具，提升開發者的效率。但未來，App 或軟件可能以 AI 為核心，無需傳統編程。DeepMind 創辦人哈薩比斯(Demis Hassabis)表示，AI 的發展將在未來幾年內達到前所未有的高度。屆時應用程式可能簡化為「AI 生成的 UI 空殼」，用戶透過 UI 空殼經 API 傳送到資料到雲端 AI 執行，中間邏輯運算不再需任何編碼。這改變技術開發模式，雖然未必能取代有離線及極高即時回應的 App，但絕大部分生活 App 可以，這也意味着傳統程式設計師的角色可需求會大大減少。

AI 降低專業門檻並非新鮮事。歷史上，每一次科技進步都在推動專業技能普及化。例如過去影片編輯和 Photoshop 需要專業培訓，但如今即使沒有 AI，許多人也能用手機完成媲美專業的作品。網絡科技作家舍基(Clay Shirky)曾說：「科技的進步使得專業知識的門檻降低，讓更多人能參與創意和生產。」

### 專業高薪人士成高危一族

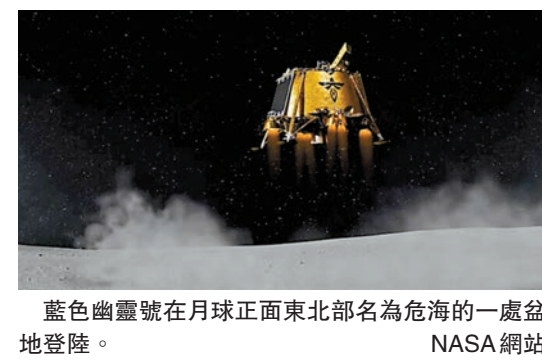
AI 對專業人士的市場價值構成挑戰。當更多人借助科技掌握技能，新手以低成本進入市場，傳統專家只能轉向高端客戶以維持競爭力。例如高薪剪片師如今面臨手機應用用戶的競爭，服務價格被迫下降。在 AI 時代，這個趨勢將更明顯，因為 AI 將進一步壓縮學習技術的時間和成本。有分析認為，隨著 AI 普及和智能化，使用 AI 將變得極其簡單，甚至無需專業知識。當 AI 能自主完成大多數任務時，從製造業到服務業，甚至創意產業，都可能面臨職位縮減。然而 AI 的崛起並不意味着人類的終結。當 AI 承擔越來越多的技術性任務時，人類的價值不再局限於執行，而是轉向創造信任與情感聯繫的能力。這種能力是品牌和個人影響力的核心，也是 AI 難以複製的優勢。未來人類的競爭力將更多來自於如何與他人建立有溫度的關係，而非單純的技術操作。

## 私企着陸器成功登月 美重返月球邁進一步

【香港商報訊】美國私營企業螢火蟲航空航天公司昨天宣布，其研發的月球着陸器藍色幽靈號當天在月球表面成功着陸。藍色幽靈號將在月球開展多項工作，幫助人類進一步了解月球環境，為未來人類登月任務作準備。

### NASA 資助近 12 億

今次任務是美國太空總署(NASA)與商業航天企業合作的一部分，資助近 1.5 億美元(約 11.7 億港元)，目的是削減成本，並支援阿提密斯載人登月計劃。螢火蟲公司 NASA 是月球商業運載服務計劃的月球着陸器承包商之一。該計劃旨在向月球表面運送科學實驗設備和貨物，為美國阿提密斯登月計劃奠定基礎。藍色幽靈號搭載了 10 款 NASA 科學技術儀器，着陸月球後將開展多項工作，包括月球地下鑽探、風化層樣本採集、幅輻射計算等。這些科學數據將幫助人類進一步了解月球環境以及太空天氣和其他宇宙力量如何影響地球等，為未來人類登月任務作準備。藍色幽靈號將在月球表面運行一個月球日(相當於地球的 14 日)，期間會捕捉日全食的高解析度影像，亦會記錄月球日落，以及研究在太陽影響下月球表面的塵埃懸浮現象。螢火蟲公司官網消息顯示，藍色幽靈號於美國中部時間昨天 2 時 34 分(本港時間昨天 16 時 34 分)確認成功着陸，着陸點為月球正面東北部名為危海的一處盆地內。隨後，藍色幽靈號傳回了成功着陸後拍攝的第一張月球圖像。螢火蟲公司官網稱，該公司成為歷史上第一家實現完全成功月球着陸的商業公司，月球上的這一小步代表着商業探索的一大步。去年 2 月，美國直覺機器公司的月球着陸器奧德修斯在月球着陸，但降落到月面時側翻，任務提前終結。藍色幽靈號和日本太空技術企業 ispace 公司的月球着陸器堅韌號，於 1 月 15 日搭乘同一枚火箭從美國佛州發射升空。堅韌號還要飛行一段時間，預計要 5 月才在月球上的另外地點着陸。另一個由美國直覺機器公司發射的登月器雅典娜號，預計周四着陸。



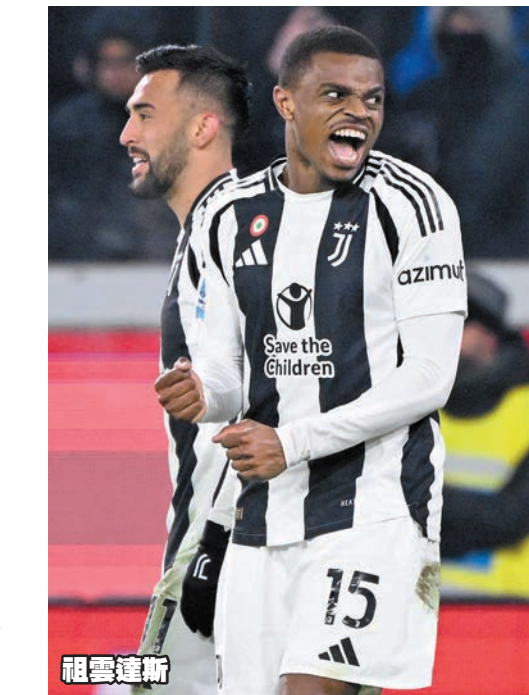
藍色幽靈號在月球正面東北部名為危海的一處盆地登陸。 NASA 網站

## 藍月亮得利入8強

【倫敦2日綜合電】周六英格蘭足總盃第5圈賽事，曼城(藍月亮)在小將歷高奧拉利梅開二度帶領下，主場3比1輕取普利茅夫，順利躋身最後8強。普利茅夫上一圈爆冷挫敗利物浦，今仗揮軍伊蒂哈德球場，他們開局再有驚喜，由達洛維亞路夫先開紀錄。曼城在上半場補時有奇雲迪布助攻歷高奧拉利追成平手。易邊後仍是主隊佔上風，雖然客軍門將干拿夏薩特多番救險，但藍月亮還是在76分鐘將比分反超前，歷高奧拉利接應菲爾科頓開出角球頂入成2比1。4分鐘後，艾寧夏蘭特傳予後上的奇雲迪布尼射入成3比1完場。水晶宮同日主場3比1淘汰米禾爾，惟隊中射手桑馬迪達開賽8分鐘就遭到對方門將羅拔斯出迎時飛腳踢至重傷，即場接受治療後，要戴上頸箍並用擔架抬離場。羅拔斯被球證直接以紅牌驅逐離場，多打一人的老鷹在33分鐘靠對方烏龍球先開紀錄，蒙路斯在40分鐘將比分改寫成2比0；米禾爾於上半場補時由夏汀破蛋，但尼基迪亞在81分鐘的入球，為水晶宮鎖定3比1勝局完場。另一場賽事，普雷斯頓主場3比0輕取般尼，而般尼茅夫主場對狼隊一役，法定時間雙方踢成1比1，加時狼隊有馬菲奧斯根夏被逐，般尼茅夫互射12碼贏5比4晉級。德甲方面，6支作客球隊大獲全勝，利華古遜4比1大勝法蘭克福，賀芬咸一球擊敗瓦瑟；緬恩斯2比1反勝RB萊比錫，多蒙特2比0戰勝聖保利。禾夫斯堡作客以同樣比數戰勝雲達不來梅。而慕遜加柏則3比0客勝海登咸。

## 馬市雙雄命運迥異

【馬德里2日綜合電】在周末進行的西甲聯賽，皇家馬德里作客以1比2不敵貝迪斯，而馬德里體育會(侏單軍團)則在主場1比0氣走畢爾包，賽後暫時登上榜首。皇馬開賽10分鐘由費蘭特文迪橫傳巴謙戴亞斯射入空門成1比0。貝迪斯在34分鐘由莊尼卡度素頭槌扳平分。下半場，主隊愈戰愈勇，皇馬中堅魯迪格在54分鐘禁區內犯大條，送給主隊一記12碼，伊斯高主射入網反先2比1。此後皇馬狂攻，但始終未能平反敗局，結果輸1比2完場。侏單軍團同日面對第4位的畢爾包，憑借祖利安艾華利斯在66分鐘單刀破門贏1比0，拿下關鍵3分。賽後馬體會在多踢一場下，領先次席的巴塞羅那2分；皇馬和巴塞同積54分，因得失球差不及而位居第3位。另外兩仗，基羅納主場2比2媾和切爾達，華歷簡奴主場與西維爾踢成1比1完場。在備受關注的意甲榜首大戰中，拿玻里主場以1比1戰平國際米蘭，後者繼續位居聯賽首位。賽前兩隊在積分榜上僅有1分差距，榜首的國米在22分鐘先拔頭籌，費達歷高迪馬高直射罰球破門。此後拿玻里搶回場上主動，在一輪攻勢後，終於在87分鐘取得入球，菲臘標寧禁區內起腳被客軍門將撲出，他隨即補中入網成1比1。補時階段，主隊還有反超比分的機會，但被國米門將祖斯馬天尼斯化解，比分維持在1比1完場。當天其他比賽，排第3位的阿特蘭大主場0比0悶和身陷降班區域的威尼斯；烏甸尼斯主場一球小勝帕爾馬。



祖雲達斯

## 老婦人穩紮穩打 維攻博「讓和」

周一晚意甲聯賽，祖雲達斯(老婦人)會於主場迎戰維羅納。老婦人周中意大利盃射輸12碼遭安坡里爆冷踢出局，今季只餘下聯賽可爭，周一主場對住作客近績平平的維羅納，勢可全取3分。(球賽編號：FB8261—周二凌晨03:45開賽)祖雲達斯最近接連在盞賽失利，歐聯16強附加賽作客1比2不敵萊豪芬，合計兩隊打成3比3平手，加時被對手再入一球下，總比數輸3比4出局。之後老婦人返到聯賽門卡利亞里，憑藉杜辛華荷域的入球，祖記小勝1比0，賽後以26戰12勝13和1負得49分排第4位。去到上周中的意大利盃半準決賽，祖記在主場迎門安坡里，雖然在先失一球下由卡夫蘭杜林的入球追平1比1，但互射12碼輸2比4，一周之內第2度在盞賽行人止步。如今意甲已成為祖記季內唯一奪標希望，目前他們在少踢一場下落後榜首的國際米蘭9分，形勢固然比較被

## 黃色潛艇上盤愛如珍寶

維拉利爾(黃色潛艇)在周一晚進行的西甲會於主場迎門愛斯賓奴。黃色潛艇近況穩定，对上6輪聯賽不敗之餘，作客強敵馬德里體育會也不落下風，周一主場對住不擅作客的愛軍，勢能主場揚威。(球賽編號：FB8274—Now632台周二凌晨04:00直播)維拉利爾在首循環的最後7輪聯賽，只得1勝3和3負，以致排名拾級而下。猶幸他們來到次循環總算回復佳態，首仗主場4比0大勝馬略卡，之後作客馬德體會也踢成1比1力保不敗；之後的4輪聯賽，他們錄得3勝1和佳績，包括上輪作客華歷簡奴，靠住艾約斯佩雷斯的入球贏1比0，近6戰4勝2和不敗，現時以25戰12勝8和5負得44分排積分榜第5位。黃色潛艇現時與前四只有4分差距，當然希望能夠盡快趕上，以爭奪來季歐聯入場券；他們近期防守表現對辦，近6輪只

動，但以他們意甲暫時只輸一場，發揮尚算穩定，只要及時提升勝率，在專注意甲之下，終對有機會後來居上。再者，老婦人是意甲防守力最強的隊伍，主場更是未敗之師，周一主場作戰，仍是可以睇高一線。維羅納目前在意甲聯賽榜只在排第14位，26戰8勝2和16負得26分，較第18位的安坡里多5分，護級仍未安枕。他們上輪主場一球擊敗費倫天拿，取得近3輪聯賽的首場勝仗；不過球隊今年面對強旅的戰績不佳，1月份對住拿玻里、拉素分別輸0比2及0比3，而上月先後門阿特蘭大、AC米蘭，則分別輸0比5及0比1，4戰全敗之餘共失11球，前線更是顆粒無收，可見實力上有一定差距，再加上其作客戰績僅為13戰4勝1和8負，今仗勢難匹敵了。祖雲達斯近3季迎戰維羅納大獲全勝，且全部零封對手，今仗自然勝望彌高。讓球盤開出祖雲達斯[-2]，博「讓和」，波膽估老婦人贏2比0完場，賠率有5.3倍。

失4球，而季內平均每場接近攻入兩球的攻力，爭勝本錢十足，球隊在12場主場聯賽錄得5勝5和2負，雖說勝率不足一半，但近況攀升，主場作戰可望事半功倍。愛斯賓奴現以25戰7勝6和12負得27分排第15位，他們近況不弱，上輪作客1比0贏艾拉維斯之後，在2025年踢過的7場比賽中錄得3勝3和1負，輸波一役是作客1比2負皇家蘇斯達。事實上，愛斯賓奴上場作客贏艾拉維斯，只是他們季內首場作客勝仗；其餘11戰只得2和9負，總計入7球失22球，作客戰力實在不宜高估。再者，愛軍近兩季作客維拉利爾都告大敗，前季輸1比15，上季則以2比4落敗，實在難予憧憬。維拉利爾近況對辦，主場出擊勝望樂觀。讓球盤開出維拉利爾讓一球、球半，上盤可取，波膽估黃色潛艇贏2比0完場，賠率有5.7倍。

| 周一足智彩賽程及部份賠率 |        |     |    | 同場過關@     |      |           |      |      |           |      |        | 全場主客和 |      | 半場主客和 |      | 讓球主客和 |      | 入球大細   |      |
|--------------|--------|-----|----|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|
| 開賽時間         | 球賽編號   | 賽事  | 即首 | 主隊        | 水位   | 讓球盤       | 水位   | 水位   | 亞洲盤       | 水位   | 客隊     | 主     | 和    | 客     | 主    | 和     | 客    | 主      | 中位數  |
| 03/03 13:00  | FB8275 | 韓職  | 即  | FC首爾      | 1.89 | 0.0/-0.5  | 1.87 | 1.91 | 0.0/-0.5  | 1.89 | 金泉尚武   | 2.08  | 3.15 | 2.98  | 2.70 | 2.04  | 3.55 | 4.05-1 | 3.75 |
| 03/03 17:00  | FB8439 | 女日職 | 即  | 浦和紅鑽女足    | 1.73 | -1.0      | 1.98 | 1.93 | -0.5      | 1.77 | 千葉市原女足 | 1.33  | 3.95 | 7.25  | 1.83 | 2.13  | 7.25 | 2.21-1 | 3.10 |
| 04/03 00:00  | FB8434 | 亞冠  | 即  | 艾斯達格拿     | 1.76 | +0.5/+1.0 | 2.02 | 1.95 | +0.5/+1.0 | 1.85 | 艾納斯    | 4.05  | 3.45 | 1.68  | 4.45 | 2.11  | 2.26 | 1.95+1 | 3.45 |
| 04/03 01:30  | FB8436 | 瑞典盃 |    | 哈馬比       | 1.86 | -1.0      | 1.90 |      |           |      | 卡爾馬    | 1.43  | 4.15 | 5.20  | 1.85 | 2.45  | 5.20 | 2.32-1 | 3.50 |
| 04/03 02:00  | FB8435 | 亞冠  | 即  | 艾華斯爾      | 2.00 | 0.0/-0.5  | 1.77 | 2.00 | 0.0/-0.5  | 1.80 | 艾薩德    | 2.18  | 3.30 | 2.70  | 2.78 | 2.09  | 3.30 | 4.15-1 | 3.95 |
| 04/03 03:00  | FB8438 | 荷乙  |    | @阿積士青年隊   | -    | -         | -    | 1.82 | 0.0/-0.5  | 1.88 | FC燕豪芬  | 2.13  | 3.35 | 2.74  | 2.70 | 2.15  | 3.25 | 4.05-1 | 3.95 |
| 04/03 03:00  | FB8303 | 荷乙  |    | @阿爾克馬爾青年隊 | -    | -         | -    | 1.88 | 0.0/+0.5  | 1.82 | 泰斯達    | 3.30  | 3.65 | 1.80  | 3.65 | 2.31  | 3.20 | 1.81+1 | 3.75 |
| 04/03 03:00  | FB8437 | 荷乙  |    | 烏德勒支青年隊   | -    | -         | -    | 1.72 | 0.0       | 1.98 | 奧斯     | 2.28  | 3.15 | 2.65  | 2.95 | 2.00  | 3.30 | 4.65-1 | 3.90 |
| 04/03 03:30  | FB8277 | 英足盃 | 即  | 諾定咸森林     | 1.77 | -0.5/-1.0 | 2.00 | 1.90 | -0.5/-1.0 | 1.90 | 葉士域治   | 1.51  | 3.80 | 4.80  | 1.95 | 2.33  | 5.00 | 2.52-1 | 3.45 |
| 04/03 03:30  | FB8386 | 西乙  |    | 米蘭迪斯      | -    | -         | -    | 1.89 | -0.5      | 1.91 | 特內里費   | 1.92  | 2.75 | 4.00  | 2.75 | 1.73  | 5.00 | 4.00-1 | 3.30 |
| 04/03 03:45  | FB8261 | 意甲  | 即  | 祖雲達斯      | 1.67 | -1.0/-1.5 | 2.14 | 1.92 | -1.5      | 1.94 | 維羅納    | 1.20  | 4.90 | 1.00  | 1.59 | 2.50  | 8.75 | 3.15-2 | 3.85 |
| 04/03 03:58  | FB8382 | 阿甲  |    | 阿些斯奧      | -    | -         | -    | 1.80 | 0.0/+0.5  | 1.90 | 登卡星    | 3.05  | 2.66 | 2.34  | 3.70 | 1.82  | 3.10 | 1.47+1 | 3.70 |
| 04/03 04:00  | FB8274 | 西甲  | 即  | 維拉利爾      | 1.81 | -1.0/-1.5 | 1.96 | 1.96 | -1.0/-1.5 | 1.90 | 愛斯賓奴   | 1.27  | 4.60 | 7.75  | 1.68 | 2.47  | 7.00 | 1.93-1 | 3.50 |
| 04/03 04:15  | FB8393 | 葡超  |    | 士砵亭       | 1.99 | -2.0      | 1.78 | 1.97 | -2.0      | 1.83 | 艾斯杜仁   | 1.10  | 6.60 | 13.5  | 1.42 | 2.98  | 9.75 | 2.93-2 | 3.85 |
| 04/03 05:58  | FB8376 | 阿甲  | 即  | 聖羅倫素      | 1.92 | 0.0       | 1.84 | 1.77 | 0.0       | 2.03 | 競賽會    | 2.73  | 2.60 | 2.62  | 3.55 | 1.75  | 3.45 | 1.40+1 | 3.90 |
| 04/03 07:00  | FB8432 | 巴聖聯 |    | 聖保羅       | 1.89 | -0.5/-1.0 | 1.87 | 1.98 | -1.0      | 1.72 | 路禾利桑天奴 | 1.58  | 3.30 | 5.00  | 2.18 | 1.99  | 5.50 | 2.93-1 | 3.20 |
| 04/03 07:58  | FB8378 | 阿甲  | 即  | 圖軍曼體育會    | 2.11 | -0.5/-1.0 | 1.69 | 2.00 | -0.5      | 1.80 | 紐維爾舊生  | 1.72  | 3.05 | 4.45  | 2.43 | 1.86  | 5.20 | 3.25-1 | 3.25 |