

肌萎生筋 變常人

研腦波控電腦

理大畢業申研課程 料兩年完成可「凌空」打字

香港文匯報訊(記者 馮晉研)理大電子計算學系畢業生劉肇豐,與去年離世、有「香港霍金」之稱的劉曉鋒是師兄弟關係,兩人一樣患有肌肉萎縮、行動不便,卻又同樣對生活充滿熱誠。劉肇豐正申請修讀研究生課程,希望利用電腦科技改善殘疾人士的生活。繼早前設計了無障礙資訊手機應用程式,方便殘疾人士外出後,他未來會集中研發以體感及腦電波控制電腦的技術,預料1年至2年後,使用者可「凌空」打字,他甚至構想製造「機械腳」,以重拾走路的感覺。

自小患有脊髓肌肉萎縮症的劉肇豐,初中起需以輪椅代步,手部肌肉力量薄弱,學習要比他人多花一倍時間。經過3年努力,昨日他在理大工程學院畢業禮上獲頒大學畢業證書,未來更打算繼續修讀研究課程。深明殘疾人士的需要,肇豐表示,在紅十字會甘迺迪中心學習期間,曾見過同學連手指都不能動,普通人登入電腦的動作亦難以做到,故立志要研究電腦科技改善殘疾人士的生活。

長期經歷行動不便的他,曾試過等候一小時才有輔助登車設施的巴士經過,又試過出入沒有無障礙設施的地方,連保安都不清楚輪椅使用者如何入內,甚至最後發現根本沒有合適入口。生活上的諸多不便,激發他構思出「WheelMan」無障礙資訊手機應用程式,系統會標示不同商場、餐廳等的無障礙指數;以及「ECLearn易學習無障礙電腦學習系統」等,幫助殘疾人士。



劉肇豐與工程學院院長文効忠教授、電子計算學系系主任曹建農教授、電子計算學系副教授陳峻斌博士及家人合照。

盼製機械腳 讓殘疾者「上路」

他現正研發專為殘疾人士而設的特別感應器軟件,冀融合體感技術控制電腦,以手勢代替手指,只要配合感應器,即可使用虛擬鍵盤指揮電腦,協助手部活動能力較差的用家。他又希望研究以腦電波技術控制電腦系統,「我的夢想是研究「機械腳」,希望殘疾人士成為一般人」,用雙腳走路。

未因疾患沮喪 勉同道「頂硬上」

肇豐並無因為失去活動能力而沮喪,反指「我沒有特別失去甚麼,只是不方便,可以想辦法克服,而我得到解決問題的能力。將來會有好多困難,我都解決得到」。他勉勵其他殘疾人士:「最重要努力,頂硬上!」

最大難關 降研發產品成本

劉的導師、電子計算學系副教授陳峻斌補充指,有關腦電波技術,希望1年至2年可完成研究,屆時用家可以「凌空」打字,用手勢控制電腦。由於殘疾人士儀器的市場較小,故相關的輔助儀器昂貴,預料如何降低研發產品的成本是研究的最大困難。其實肇豐在過往3年已有多項研發和設計。

國情知識賽模擬題下月刊登

香港文匯報將於11月1日至18日期間的星期一至星期五,每日刊登「全港學生中國國情知識大賽」10條模擬題目,考考各位讀者對中國國情和中華歷史的認識。「全港學生中國國情知識大賽」致力於為全港學生在中華文化和國情知識的認知上提供相互交流、相互競賽的平台。



香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)少數裔裔居港人數按年逐漸上升,不過有調查發現,他們入讀幼稚園、中學,以至大學的比率均遠較華人低,其中巴基斯坦及尼泊爾青年接受大學教育的機會分別只有近4%及8%,遠遜華人青年的29%。另華人和其他亞洲人所生的混血兒(下簡稱混血兒)、巴基斯坦兒童的貧窮率亦遠高於華人兒童,情況令人關注。學者建議政府應落實一系列針對少數裔裔的扶貧措施,加強非華語族對香港身份的歸屬感。

香港教院學院亞洲及政策研究學系副主任周基利,根據政府統計處2011年人口普查的數據進行分析,發現本港3歲至5歲的兒童中,有19%菲律賓兒童及16%巴基斯坦兒童無讀幼稚園,遠較華籍孩子的8.5%為高。另尼泊爾、巴基斯坦兒童及混血兒於中五前的輟學率高達21%、16%及10%,華人則只有6.4%,少數裔裔接受大學教育的機會亦遠遜華人青年。

促推融和政策 鼓勵落地生根

周基利解釋,不少南亞裔家長的教育水平低,就業情況不樂觀,家庭收入普遍偏低,惡性循環下,也影響其子女接受教育的機會。研究也發現,混血兒、巴基斯坦孩子的貧窮率,較華人的貧窮率高50%及1.7倍。他認為政府應增加少數裔裔接受教育的機會,而推行適合的融和政策能加強少數裔裔對本港的歸屬感,鼓勵他們在港落地生根,貢獻社會。

主流校難適應 加強教師培訓

教院教育政策與領導學系副教授袁月梅指,不少少數裔學生的中文水平低,在主流學校就讀時難以適應中文課程而影響學習進度,故建議政府確立「中文作為第二語言」的教育政策,加強教師專業培訓等,「也要從少數裔裔就讀幼稚園入手,鞏固他們語文基礎,為升上小學及中學接軌」。她認為,加強這些學生的語文能力,能提高其入讀大學的機會。

獲半億資助 5院校建「虛擬書館」

香港文匯報訊(記者 馮晉研)5所自資專上院校獲自資專上教育基金批出5,000萬元,合作開展「電子圖書館共享計劃」,昨日舉行計劃啟動禮。有關計劃獲自資專上教育基金下設立的「質素提升支援計劃」支持,「質素提升支援計劃」小組委員會召集人許浩明表示,2013年首輪共有11個項目獲批逾7,200萬元總額,其中由院校協作的「電子圖書館共享計劃」被選為新設的主題項目,涉及5,000萬元。他期望可透過提升圖書館

的系統,鼓勵資源分享,加強資訊管理,以及推動自資專上院校的協作。

開發一站式搜索系統尋館藏

有份負責計劃的公開大學圖書館長王慧雯表示,由明年1月起的3年期間,計劃將逐步為各參與院校開發一套院校互通的一站式資源搜索系統,讓學生在同一平台內一次過搜索參與院校的館藏,改善以往逐一搜索的麻煩,方便使用者有效搜索所需館藏。王慧雯續稱,計劃另包括購入1.5萬項至2.5萬項電子書目,由各參與院校共享,估計在2016至2017學年,5所院校約有3.2萬學生名受惠。而長遠會更視乎需求,考慮發展印刷書本「館際互借」,屆時學生可跨院校借出藏書,共享5所院校約100萬館藏。公大校長梁智仁致辭時表示,相信計劃有效解決現時自資院校圖書館資源不足的問題,並為學生提供優質的圖書館服務和學習環境,同時有助推廣閱讀風氣。



梁智仁表示,相信計劃有效解決現時自資院校圖書館資源不足的問題。馮晉研攝

批知專教學「欠英」 俄羅斯生稱索償

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)職業訓練局轄下專業教育學院(IVE)及香港知專設計學院(HKDI)的高級文憑課程去年取錄首批本地學生,近日被有關學生投訴欠缺英語教學支援,課堂多以粵語或「港式英語」教學,有來自俄羅斯的學生感難以學習,最終因出席率不足導致多科「肥佬」,批評職訓局在招生時涉嫌欺騙,揚言會退學及索償。職訓局昨回應指,過去一年已為非本地生提供課餘額外輔導及補課,協助其跟上學習進度,並為逾500名老師提升老師英語授課技巧,支援其需要。

強調英語教學,但他所選讀的20科課堂,僅3科以英語教學,其餘課程廣東話教學比例達七成,由於聽不明白老師的粵語及港式英語,令他無法上課。他並正打算退學及計劃向校方索償。

選讀20科僅3科英語教學

職訓局回應稱,所屬院校非本地學生均是與港生一同上課,主要以英文授課或輔以中文解釋,校方亦有為非本地生提供課餘額外輔導及補課,及跟進相關問題;至於師資方面,院校並有定期提供在職培訓,提升老師英語授課技巧;至今逾500人曾受訓。

好奇帶來嘗試 孩子做錯要鬧

從某一天開始,你會發現孩子很敢於嘗試。他們會用力亂拋皮球,用手力屈曲電器,坐在自己的奶樽上,撕碎大量打印紙,將口中的鮮奶吐在你的鍵盤上,盡力倒出最多的爽身粉,拖着小狗的長尾巴行走,用意大利粉平均鋪放在臉上等等。這些行為皆由好奇心驅使,而小朋友並不知道這些行為將帶來的結果。

膠墊上,膠墊熔了,事後我捱了一頓罵。自此以後,我再沒有再玩這玩意,因為我知道這可能會出現我不喜歡的結果,而且有機會被成人發現。

做錯事被責始恍然大悟

由此可見,當孩子做了一件事,結果糟透了,被大人責備了,他們就會恍然大悟,知道這樣子是闖禍了。筆者出外目睹過小朋友在酒樓胡亂奔跑、跌倒後步入升降機,在車廂中大叫、在鐵路車廂中攀爬扶手柱。在旁的成年人在觀察、在笑或沒作聲。筆者不明白這些成年人的心態,因為他們的反應變相肯定了孩子的行為,小朋友會誤以為這代表「很棒!繼續!」的暗示。

好了,當你發現孩子在嘗試一件你和他都沒準備去做的事時,你會有甚麼反應?

■鄭雅迪 教育系統及品牌創辦人
電郵:andy@writer.hk
(標題和小題為編者所加)

恆天凱馬股份有限公司

股票代碼: 900953 股票簡稱: 凱馬B 編號: 臨2013-021

恆天凱馬股份有限公司 第五屆董事會第十四次會議決議公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏,並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

恆天凱馬股份有限公司(以下簡稱「恆天凱馬」),中國紡織工業對外經濟技術合作公司(以下簡稱「中紡對外」),中國紡織工業對外經濟技術合作公司(以下簡稱「中紡對外」),恆天地產有限公司(以下簡稱「恆天地產」),最終名稱為中國登記機關核准為準,經本公司董事會及全體董事會決議,通過了《關於參股投資設立恆天集團財務有限公司的關聯交易議案》。(具體內容詳見本公司臨2013-022號公告)特此公告。

恆天凱馬股份有限公司
董事會
二〇一三年十月三十日

股票代碼: 900953 股票簡稱: 凱馬B 編號: 臨2013-022

恆天凱馬股份有限公司關聯交易公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏,並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

重要內容提示:

一、交易風險
本公司與中國恆天集團有限公司(以下簡稱「恆天集團」)、恆天重工股份有限公司(以下簡稱「恆天重工」)、經緯紡織機械股份有限公司(以下簡稱「經緯紡織」)、恆天機電股份有限公司(以下簡稱「恆天機電」)、中國紡織工業對外經濟技術合作公司(以下簡稱「中紡對外」)、恆天地產有限公司(以下簡稱「恆天地產」)等六家公司聯合成立「恆天集團財務有限公司」(以下簡稱「財務公司」),最終名稱為中國登記機關核准為準,財務公司註冊資本為5億元人民幣,出資形式為貨幣現金。其中本公司出資1000萬元,持股比例為2%。恆天集團是本公司控股股東,其他出資方為恆天集團控股股東、經緯(上海)證券交易所股票上市規則)等有關規定,本次出資參股設立財務公司事項構成關聯交易。經本公司第五屆董事會第十四次會議審議批准,本公司與各出資人簽署了合資設立財務公司的《出資協議》,同時授權中國恆天集團有限公司為委託代理人,代表全體出資人辦理恆天集團財務有限公司籌建事宜。

二、關聯方介紹
(一) 恆天集團
1、成立日期: 1988年9月4日
2、註冊地址: 北京市朝陽區建國路99號
3、公司類型: 有限責任公司(國內機構)
4、主要業務: 紡織機械成套設備和零配件、其他機械設備和電子設備開發、生產、銷售等
5、註冊資本: 3,257,212,500元
6、法定代表人: 劉海濤
7、註冊號: 410000000008889
8、財務狀況: 經審計,截至2012年12月31日,恆天集團總資產為50,008,890,266.43元,淨資產為2,968,833,813.67元,2012年實現營業收入36,879,663,691.46元,利潤總額2,011,819,055.90元,淨利潤-249,283,303.73元。恆天集團為本公司控股股東,直接持有本公司29.83%的股份,與一致行動人合計持有本公司30.49%的股份。
(二) 恆天重工
1、成立日期: 2002年6月6日
2、註冊地址: 鄭州高新技術產業開發區銀柳路16號
3、公司類型: 股份有限公司(上市)
4、主要業務: 紡織機械及配件、器材製造、銷售;紡織原輔材料、普通機械、木製品、建築材料、紡織品的銷售等
5、註冊資本: 828,994,065.79元
6、法定代表人: 李曉紅
7、註冊號: 41000000021455 (1-1)
8、財務狀況: 經審計,截至2012年12月31日,恆天重工總資產為7,858,834,360.91元,淨資產為1,567,726,128.95元,2012年實現營業收入3,440,924,309.76元,淨利潤1,490,140.80元。
恆天集團直接持有恆天重工58.81%股份,恆天集團子公司中國紡織機械(集團)有限公司持有恆天重工20.59%股份,恆天重工與本公司具有關聯關係。
(三) 經緯紡織
1、成立日期: 1996年3月29日
2、註冊地址: 北京經濟技術開發區永昌中街8號
3、公司類型: 股份有限公司(上市)
4、經營業務: 開發紡織機械、其它機械產品,辦公自動化設備及其專用配件和附件(涉及特殊規定的產品另行報批),開發計算機應用軟件,在國內外銷售本公司生產的產品;開展與本公司產品相關的技術、經濟信息諮詢服務(中介除外);批發(不含進出口)棉花及副產品、紡織品、棉紗及短絨。
5、註冊資本: 人民幣704,130,000元
6、法定代表人: 葉茂新
7、註冊號: 110000450005710
8、財務狀況: 經審計,截至2012年12月31日,經緯紡織資產總額為15,553,487,258.76元,淨資產為4,702,154,830.44元,2012年實現營業收入8,677,401,466.68元,淨利潤4,042,760.84元。
恆天集團直接持有經緯紡織2.7%股份,恆天集團子公司中國紡織機械(集團)有限公司持有經緯紡織31.13%股份,經緯紡織與本公司具有關聯關係。
(四) 恆天凱馬
1、成立日期: 1997年2月1日

2、註冊地址: 河北省保定市新市區區西西路1369號
3、公司類型: 股份有限公司(上市)
4、主要業務: 粘膠纖維製造、銷售;粘膠纖維原輔材料的加工、銷售;合作生產、來料加工、來樣加工;粘膠纖維的深加工、技術開發、技術服務、技術諮詢、技術培訓等
5、註冊資本: 757,368,462元
6、法定代表人: 王秉興
7、註冊號: 130000000008164
8、財務狀況: 經審計,截至2012年12月31日,恆天凱馬資產總額為2,890,427,167.04元,淨資產為1,574,697,288.48元,2012年實現營業收入8,665,689,028.27元,淨利潤1,807,245.75元。
恆天凱馬持有恆天凱馬24.31%股份,恆天集團子公司恆天纖維集團有限公司持有恆天凱馬23.75%股份,恆天凱馬與本公司具有關聯關係。
(五) 中紡對外
1、成立日期: 1984年4月1日
2、註冊地址: 北京市建國路99號
3、公司類型: 全民所有制
4、主要業務: 承包、進出口、服務、諮詢。
5、註冊資本: 150,000,000元
6、法定代表人: 朱寶林
7、註冊號: 10000000002228(4-1)
8、財務狀況: 經審計,截至2012年12月31日,中紡對外資產總額為806,488,655.16元,淨資產為362,162,414.41元,2012年實現營業收入650,928,698.09元,淨利潤11,291,367.17元。
中紡對外是恆天集團全资子公司,與本公司具有關聯關係。
(六) 恆天地產
1、成立日期: 2009年10月22日
2、註冊地址: 北京市建國路99號
3、公司類型: 有限責任公司
4、主要業務: 房地產開發經營及商品房銷售;房屋租賃;建築、裝修工程設計及工程承包等
5、註冊資本: 875,000,000元
6、法定代表人: 張傑
7、註冊號: 100000000042321 (4-1)
8、財務狀況: 經審計,截至2012年12月31日,恆天地產資產總額為1,737,979,093.43元,淨資產為864,429,750.27元,2012年實現營業收入519,461,277.23元,淨利潤9,984,144.88元。
恆天凱馬持有恆天地產28.57%的股份,恆天集團子公司宏大投資有限公司持有恆天地產22.86%股份,恆天地產與本公司具有關聯關係。
三、關聯交易的基本情況
1、公司名稱: 恆天集團財務有限公司(最終名稱為中國登記機關核准為準)
2、註冊地址: 擬設於北京市
3、註冊資本: 5億元人民幣
4、組織形式: 有限責任公司
5、恆天集團財務有限公司的管理範圍: 對成員單位辦理財務和融資業務、信用管理、提供相關的諮詢、代理業務、協助成員單位辦理理財業務;對成員單位提供擔保;對成員單位提供擔保;辦理成員單位之間的委託貸款及委託投資;對成員單位辦理擔保及與現、辦理成員單位之間的內部轉賬結算及相應的結算、清算方案設計;吸收成員單位存款;對成員單位辦理貸款及融資業務;從事商業拆借及中國銀行業監督管理委員會批准的其他業務。
新公司的股權結構: 恆天集團持股佔比86%;恆天重工持股佔比4%;本公司及經緯紡織、恆天機電、中紡對外、恆天地產持股佔比2%。
(二) 交易的定價政策及定價依據
此次交易經各出資方充分協商一致同意共同出資,本公司出資資金來自公司自有資金。
四、關聯交易的主要內容和約安排
(一) 共同出資
財務公司成立後其股東與股權結構為: 恆天集團出資43,000萬元,持股比例86%;恆天重工出資2,000萬元,持股比例4%;本公司出資1,000萬元,持股比例2%;經緯紡織出資1,000萬元,持股比例2%;恆天機電出資1,000萬元,持股比例2%;中紡對外出資1,000萬元,持股比例2%;恆天地產出資1,000萬元,持股比例2%。
本公司及其他各出資方應於恆天集團獲得中國銀行業監督管理委員會復函之後,新公司辦理工商註冊之前出資到位。
(二) 生效條件
出資協議自各出資方法定代表人或授權代表人簽字並蓋單位公章之日起生效。如設立財務公司未獲中國銀行業監督管理委員會的復函,則協議失效。
(三) 特別約定
出資協議未盡事宜,依照有關法律、法規執行。法律、法規未作規定的,各出資方可以達成書面補充協議。出資協議的附件及書面補充協議為協議不可分割的組成部分,與出資協議具有同等效力。
五、交易的目的及對上市公司的影響
擬設立財務公司將有利於加強資金集中管理,提高資金使用效率,為促進技術創新、業務發展等生產經營活動提供良好和完善的金融服務,為提升公司盈利能力和促進業務發展提供支持。
六、該關聯交易應履行的審議程序
公司本議案提交獨立董事進行事前認可,公司獨立董事同意將該議案提交公司第五屆董事會第十四次會議審議。公司第五屆董事會第十四次會議審議通過了該關聯交易事項,關聯董事李曉紅、邢國龍回避表決。公司獨立董事葉建民、吳廷波、鄭建發發表獨立意見認為:該關聯交易事項符合《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》等有關法律、法規及恆天凱馬股份有限公司的有關規定,參股設立財務公司有利於拓展融資渠道,滿足公司業務發展對資金的需求,節約融資成本,提高資金使用效率,增強公司競爭力,不會對公司未來財務狀況和經營成果產生重大影響,不會對其股東利益造成損害,對本公司的獨立性不構成影響。關聯董事在第五屆董事會第十四次會議審議關聯交易議案時迴避表決,決策程序合法。
七、需要特別說明的歷史關聯交易情況
本年年初至本公告披露日,本公司與中紡對外公司及恆天集團下屬企業發生的關聯交易均為經股東大會、董事會批准的日常關聯交易,且累計金額未達到本公司最近一期經審計淨資產總值的5%。
八、備查文件
1、第五屆董事會第十四次會議決議
2、獨立董事事前認可意見
3、獨立董事意見
4、出資協議
特此公告。
恆天凱馬股份有限公司
二〇一三年十月三十日