

陸銀創新求變 我大學生：台灣少了點狼性

聯合晚報
P17



大陸銀行智能化的程度遠勝於台灣，令實習的台生留下深刻印象。
讀者 / 提供

廣東實習初體驗 陸銀異業合作頻繁 但陸保險業與台灣發展相差10年

【記者苗君平／廣州報導】大陸銀行經營政策靈活多元，異業合作頻繁，包括快遞、超商、洗衣店等行業，都能與銀行業務結合，讓金融業務推廣到各行各業，令許多今年暑假赴廣東實習的台灣大學生佩服。

這次到廣東實習的台灣大學生，超過九成都是第一次到廣東，當地的進步繁榮也令他們大開眼界，實習的學習過程更有許多成長與體悟。

十多家接受台生實習的銀行做好萬全的準備，不僅食宿交通事先安排，課程內容也早有規畫。台北大學金融與合作經營的合作經營系的蔡米琪說，雖然只有20天，但輪流在各部門實習，「時間短卻很充實」。

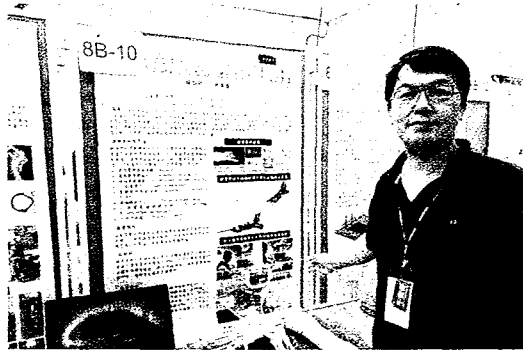
她表示，在招商銀行實習時，因推卡業務需分析客戶群，並與市場同性質的產品做比較，才能建議「如何開發潛在客戶」，提供給上級參考，過程中體驗大

數據資料的應用。也有人表示，曾因不會講廣東話而鬧笑話，甚至自己說的普通話，因有閩南腔而差點被當成詐騙集團。

中正大學葛育倫表示，在建設銀行戰略客戶部實習時，體驗大陸創新求變的渴望，「台灣少了這點狼性」；保險市場在大陸，屬於朝陽產業，與台灣成熟飽和的市場有很大差異。政大風險管理與保險學系的陳冠華表示，台灣保險業市場飽和，近年

來主推客製化產品，還有較新的科技保險，這都是目前大陸少見的，兩地發展歷史相差約10年。

深圳證券交易所也是這次學生申請實習的熱點，目前中國大陸證券交易所只有上海及深圳兩家。但上海證券交易所主要針對大企業，僅有主板市場、傳產居多，跟台灣相近；深圳證券交易所則以中小企業為主，且區分為主板、中小企業版，還有年輕人感興趣的創業板。



明志科大機械系胡志中老師參加台塑企業應用技術研討會。 明志 / 提供

明志多路並進 骨科醫療研發有成

【新北訊】第16屆台塑企業應用技術研討會日前圓滿落幕，其中明志科大機械系胡志中老師與林口長庚醫院骨科部翁浚睿，共同研發「髌骨骨折手術鋼釘固定之3D立體影像穿孔自動校正裝置」獲得評審委員的青睞，得到第一名殊榮。

明志科大表示，胡志中與林口長庚醫院骨科部主任醫師賴伯亮共同研究「兒童脊椎側彎重症病患術前矯正裝置」，亦獲得佳作獎，該研發團隊多年來積極投入醫療研究，今年在研討會中同時獲得兩項大獎非常可貴。近來衍生許多新型態的醫療需求，例如：醫療器材、醫療技術與輔助手術等領域的研究備受矚目。髌骨骨折手術鋼釘固定的3D立體影像穿孔自動校正裝置，具有穿孔自動校正功能，同時可運用視覺3D立體影像精密定位，減少手術誤失，降低人體暴露於X光次數，防止骨釘多次穿入導致的二次傷害。「髌骨骨折手術鋼釘固定之3D立體影像穿孔自動校正裝置」可協助骨科醫師進行髌骨骨折手術治療，已獲得多項專利，為醫療產業新型研發。

明志科大說，兒童脊椎側彎重症病患的脊椎側彎角度大於90度，往往合併椎體旋轉，患者心肺功能變差，需透過手術治療矯正，然而，患者脊椎側彎變異、側彎角度過大，無法直接做手術治療，「兒童脊椎側彎重症病患術前矯正裝置」成功開發智慧型矯正裝置，調整重症病患脊柱姿態，減小患者脊椎側彎角度。矯正裝置做術前脊椎矯正，進而執行脊椎手術矯正。此二項「研發創意實物」皆可協助骨科醫師進行手術治療，嘉惠病患。 (曹佳榮)

經濟日報

A14

誌

AUG 30 2018

元智大學推出選課App

為因應師生普遍使用手機、平板等行動裝置趨勢，元智大學今年推出全國第一個手機選課App，除了能進行圖書館研討室借用預約、教材下載、詳細成績查詢、服務學習日誌填寫等功能，另外也能註冊繳費、請假。

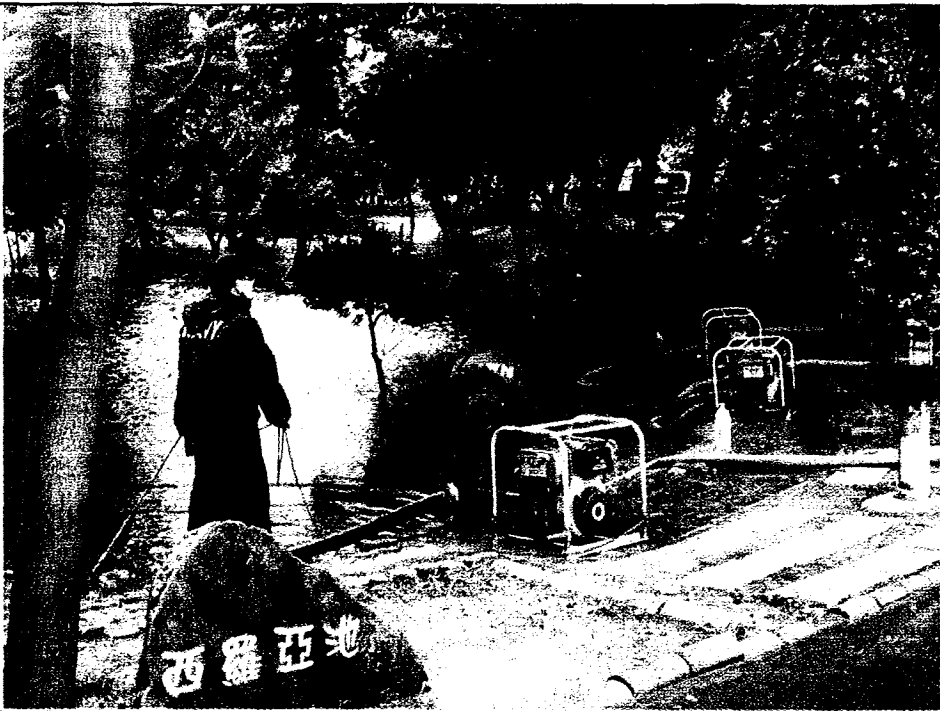
人簡福報 6 版

AUG 30 2018

真理大學積水預計兩天內抽完

李孟諺慰勉抽水人員 建議校方設置地下重力管線

中華日報 4版



→軍方調派的小型抽水機昨仍在真理大學運轉抽水。
(記者林相如攝)

記者林相如／麻豆報導
真理大學麻豆校區因地勢低窪，目前仍有教學大樓地下室、景觀公園與體育館外圍等淹水，代理市長李孟諺廿九日下午前往視察，慰勉抽水人員的辛勞，由於到昨天中午只有九台大型抽水機，市府緊急抽調，下午全部共二十一部大型抽水機就位，加上軍方的四十台小型抽水機，預計兩天內就可將水抽完。

真理大學麻豆校區人員表示，該校從八八風災至今，已有九年未淹水，這次雨真的下太多了，感謝市府的協助，兩天後水抽完將展開全面的復原工作，九月十日仍將如期開學。

真理大學占地二十公頃，因地勢低窪，這次淹水的面積有十公頃，由於圖書館、教學大樓、景觀公園與體育場等，都是極低的地區，這次暴雨遭大水淹沒，蓄積的水量達二十萬噸，但因出水口只有一處，因此只能用接力的方式來抽水，導致抽水作業相當緩慢。

李孟諺昨天下午一點半前往真理大學視察抽水情形，指示水利局加派大學抽水機，從現有的九台大型抽水機，增加到二十一台，另軍方也配合四十台小型抽水機，抽水至今，體育館內的水已經退掉，狀況逐漸改善。

李孟諺表示，真理大學地勢低窪，比麻豆大排還低，建議校方能設置地下重力管線，在水退後將積水迅速排到麻豆大排，不用再大費周章地靠抽水機，將請水利局協助校方展開規劃，以改善真理大學麻豆校區淹水多日困境。

中華科大航空學院 專業人才搖籃

高招生率
實力受青睞

文／黃全興

107學年度大學院校登記入學分發，中華科技大學航空學院在高強度競爭下，下轄四系均逾9成，尤其航空機械系含外加突破100%，位於台北校區的觀光餐旅更創滿招紀錄。中華科大航空學院延續多年的高招生率，新學年度招生成績再

度耀眼，展現「真金不怕火煉」的雄厚實力。

中華科技大學航空學院為國內唯一整合型航空學院，更是唯一具國際航空維修人才培訓能力及經驗之科大。此外，尚成立「航空複材應用發展中心」、「航空模擬應用發展中心」，另為發展無人機航空技

術、培育相關技術實務專業人才，從事無人機製作與零組件設計及生產，再設置了院級單位的「無人飛機研發中心」。

學院設有國內航空教育系所最完整及最完善的設施，致力打造與產業完全接軌的學習環境，讓學生擬真體驗航空產業。

此外，與德航漢莎航空合作成立「航空維修教育中心」，為民航局核定國內唯一符合147國際法規訓練教育中心、亦是歐洲民航總署認可符合EASA 66法規訓練中心，同時與新加坡理工學院簽署合作協議，長期提供中國多所民航學院飛機維修專業師資培訓課程，也是蒙古民航局唯一認可之147民航維修訓練學校。並建立了全國唯一由民航局核准之地面機械員B1.1類檢定訓練課程，讓學生提早接受航空維修專業證照所需之訓練。畢業後獲學士學位及維修學校結業證書，可在從事實際維修2年工作後申請高階之B1.1類檢定證，課程深受有志未來從事航空維修領域學子歡迎。



●中華科大航空學院以卓越師資及完善設備培育航空產業菁英人才。
圖／中華科大航空學院

AUG 30 2018

義大影視系3外生 直導多項影展

劉家軒、蘇智雄、蘇家樂分別以畢業製作《阿邦》、《小白船》、《非傭》獲得各大獎項肯定

【本報記者邱英明高雄報導】義守大學「電視與電影學系」學生畢製作品，連續傳來獲獎、入圍國內外多項影展的好消息，所編導的《阿邦》、《小白船》、《非傭》影片直指社會敏感議題，深刻內涵備受矚目；3位導演分別來自馬來西亞與香港，特地來臺學習電影專業，4年磨出亮眼成績。

甫畢業於義大「影視系」，劉家軒、蘇智雄、蘇家樂三人分別以畢業製作《阿邦》、《小白船》、《非傭》獲得各大獎項肯定；劉家軒導演的《阿邦》接連獲得獲選Top Indie Film Awards網路影展最佳學生影片、印度加爾各答國際短片節（Kolkata

Shorts International Film Festival) 最佳學生導演獎。

蘇智雄《小白船》由王諭弘老師指導，獲得放視大賞銅牌獎，入圍華盛頓華語電影節「劇情短片」主競賽單元、Seashort 馬來西亞新秀影展；蘇家樂執導的《非傭》則由李志薈老師指導，入圍台北市新星影展、韓國的安養國際青年電影節（Anyang International

Youth Film Festival)；三片並同時入圍關渡電影節，透過電影與各國影人交流，也為家鄉發聲，表現十分受矚目。

《阿邦》描述馬來西亞當地多元種族現況，劉家軒坦言影片議題具爭議性

，但他認為，既然都居住在同一片土地上，就同為馬來西亞人，應要相互包容；蘇智雄因兒時曾被送養，拍攝《小白船》改寫自身故事，描繪單親媽媽被迫送養小孩的無奈，透過影像試圖同理家人的選擇；蘇家樂則以自己 and 菲律賓籍幫傭Lisa的故事為藍本，講述他們雖非血親關係，卻有著家人情感，拍攝完成後，蘇家樂還親自到菲律賓與Lisa碰面。

提及來臺求學原因，蘇家樂主要受到中學老師鼓舞，劉家軒為考量臺灣消費相較歐美國家平易近人，高等教育品質佳，因而選擇來臺；蘇智雄則強調高雄生活步調適中，且臺灣對各類電影題材的接受



義大「影視系」畢業生蘇家樂執導的《非傭》以自己 and 菲籍幫傭Lisa的故事為藍本。（義守大學提供）

度高，發揮度更自由；四年下來，三人不僅開拓電影觀，尤其感謝「影視系」教師的傾囊相授，讓他

們深深愛上拍片，期望未來能繼續留在臺灣實現電影夢。

民眾日報 11 版

實踐高雄校區 南向招生獲好評

赴東南亞與學校、企業交流 了解產學所需 107學年度東南亞就學人數增五成

【高雄訊】政府為鼓勵台灣各級產業多角化發展，積極推動南向計畫，鼓勵企業前往東亞地區訪察，建立深厚的互動管道，大學教育也在這波南向計畫中，被政府列為重點產業之一。

少子化對國家整體發展，除造成人才斷層外，直接影響到的便是大學教育人數不足的集體崩毀。東南亞眾多地區，都有廣大的僑胞在當地深耕、發展，但東南亞當地的高等教育的數量及品質，卻遠遠無法提供當地華僑學子求學所需，這也是台灣政府近年來廣推南向計畫之重要利基點之一。

實踐大學高雄校區雖地處高雄市

旗山內門一帶，但學院科系領域完整，並擁有6,000名師生，歷經23個年頭，在此發展高等教育；近年來並配合政府南向計畫，陸續前往印尼、馬來西亞、菲律賓、越南等地，與當地中小學、大學、企業進行雙邊交流，了解當地教育、職業技能、生活社會發展等各類型產學所需，並提供各類升學、外地華文輔導、台灣職業訓練課程、產學就業接軌等方案，以利當地僑胞、外籍人士來台求學就業，在當地頗受好評，107學年度東南亞地區學生至實踐大學高雄校區的就學人數，更較以往成長了50%之多，成果豐碩。

(戴佑真)



實踐大學高雄校區入學中心主任蘇竟同，向僑胞親自解說相關升學就業管道。

實踐大學 / 提供

臺北科大為愛解凍 捐智慧腦波溝通設備

【台北訊】臺北科大致力實踐大學社會責任，發展健康照護科技多年，去(2017)年與漸凍人協會發起「為愛解凍：募資開發意念輔具募資計畫」，獲得曹仲植基金會關注，募資成功。經過1年的研發測試，完成15套「智慧腦波溝通」設備，28日正式交接給漸凍人協會，提供給15位病友。有



在曹仲植基金會董事長曹國賢(中)見證下，臺北科大副校長楊重光(右)代表捐贈15套「智慧腦波溝通」設備給漸凍人協會理事長林詠沂。

臺北科大 / 提供

別於與過去實驗室階段的技術，此次開發趨近商品化，未來臺北科大將持續優化系統，造福廣大漸凍症病友，傳遞心聲。

俗稱「漸凍症」的肌萎縮性脊髓側索硬化症(英文簡稱為ALS)，是運動神經元疾病之一。臺北科大副研發長、機械系副教授劉益宏研究團隊經過多年測試，完成腦波溝通系統，結合人工智慧AI、腦波信號處理、機電整合的技術，將漸凍人的腦波、意念轉譯成文字語言，讓病患與外界重新搭起溝通途徑。劉益宏指出，雖然此次交接的設備只有15套，但已成為全球針對漸凍人腦波溝通輔具開發的最大規模案例，不再只局限於實驗室階段，具有高度指標意義。

臺北科大副校長楊重光表示，這

回開發的意念輔具，軟體硬體多由臺北科大自行研發打造，整體系統趨於商品化。未來研究團隊將持續關注病友使用心得，使腦波溝通輔具能更臻於完善，甚至將台灣智慧科技輔具技術擴散至世界舞台。

此次是由學術團體(臺北科大)、社福團體(漸凍人協會)、公益團體(曹仲植基金會)三方合作，漸凍人協會理事長林詠沂介紹，漸凍症是世界五大絕症之一，能在ALS相關領域的研究上有所突破，是所有病友及家屬的共同心願，腦波溝通輔具設備的開發，對中、晚期漸凍病友的對外溝通進展具重大意義，非常感謝曹仲植基金會贊助研究經費、臺北科大研究團隊全心投入，以及15位病友的參與。

(吳佳汾)

北科大贈智慧腦波設備 造福漸凍症病友

文/黃台中

發展健康照護科技有成，北科大2017年與漸凍人協會發起「為愛解凍：募資開發意念輔具募資計畫」，在曹仲植基金會協助下募資成功，經過一年的研發，成功完成15套「智慧腦波溝通」設備，日前正式移交給漸凍人協會，未來北科大將持續優化系統，造福廣大的漸凍症病友，落實大學社會責任。

北科大副校長楊重光表示，這項新開發的意念輔具，軟體

硬體多由北科大自行研發打造，未來研究團隊將持續與漸凍人協會密切關注病友使用心得，使腦波溝通輔具能更臻於完善，擴大服務更多病友。

北科大副研發長、機械系副教授劉益宏指出，有別於過去實驗室階段的技術，此次開發的「智慧腦波溝通」設備已具商品化，不再只局限於實驗室階段，具有高度指標意義，堪稱是全球針對漸凍人腦波溝通輔具開發的最大成功案例。

劉益宏帶領的研究團隊經過

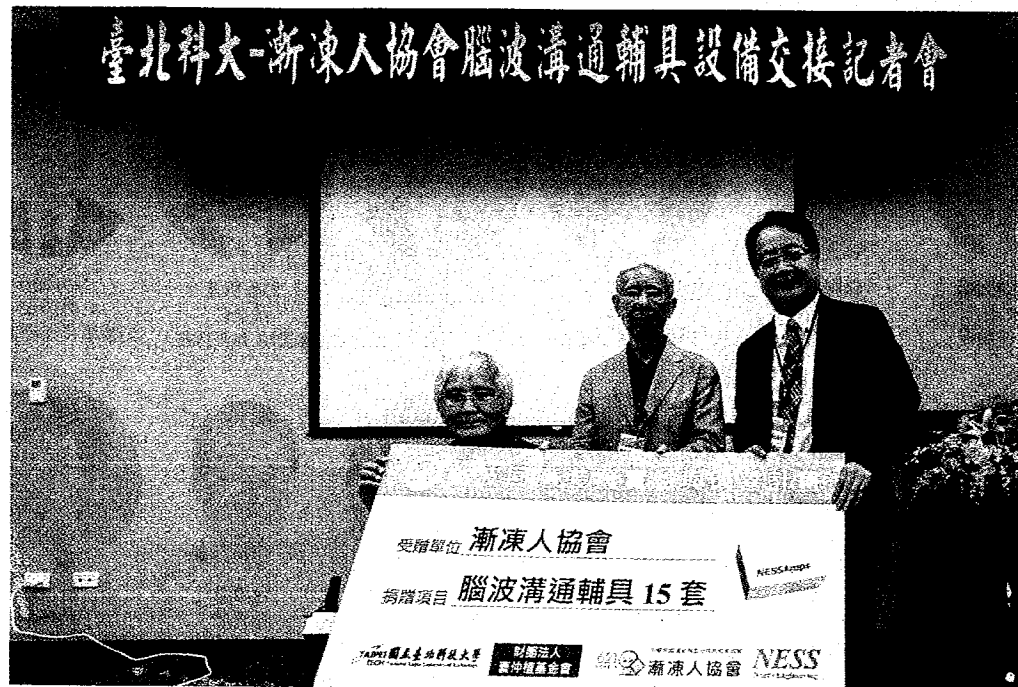
多年測試完成的「腦波溝通系統」，結合人工智慧AI、腦波信號處理、機電整合的技術，將漸凍人的腦波、意念，轉譯成文字語言，讓病患與外界重新搭起溝通途徑。

漸凍人協會理事長林詠沂指

出，漸凍症是世界五大絕症之一，北科大開發的腦波溝通輔具設備，有助於中、晚期漸凍病友的對外溝通，感謝曹仲植基金會贊助研究經費及北科大研究團隊的全心投入。

●北科大副校長楊重光（右）將15套腦波溝通輔具設備移交給漸凍人協會理事長林詠沂（中）。

圖/北科大提供

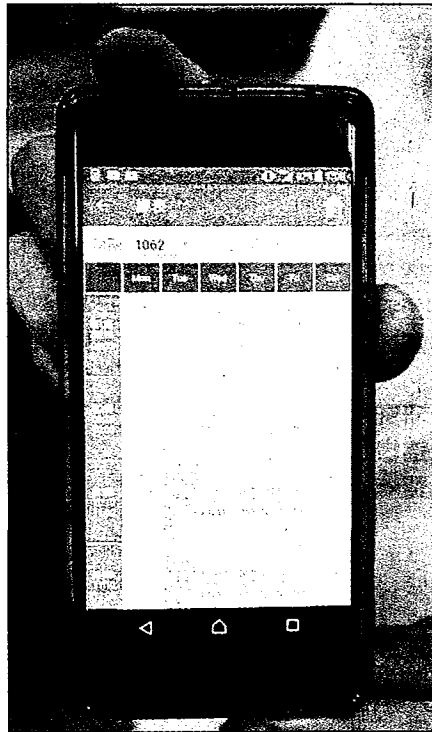


元智大學推出的App有編輯課表等功能，還可透過設定提醒學生未繳作業。

圖／元智大學提供

聯合報

B3
版



元智首推手機選課App

【記者吳佩旻／台北報導】元智大學今年推出全國第一個手機選課App，還能進行圖書館研討室借用預約、教材下載、詳細成績查詢、服務學習日誌填寫等功能。元智大學資訊長龐金宗昨天表示，首版App主要功能包括註冊繳費、請假、行事曆、訊息推播等，若學生手機有輔助語音功能，還能用手機線上撰寫服務學習心得。

為因應師生普遍使用手機、平板等行動裝置趨勢，元智大學規畫開發App，用來支援行動學習與閱讀需求。校方表示，人工智慧的發展已促成各式創新智慧服務興起，學校陸續開發建置各項

資訊系統、整合平台及雲端等資源，用來支援教學、學習、研究及校務行政。

龐金宗說，在首版選課App中，學生可隨時收到課程推播訊息，更快掌握選課資訊；透過「我的課程」，還能編輯選課課表、考試課表、成績查詢及待繳作業；「學生生活」則可編輯社團活動、服務學習紀錄；利用「圖書館」服務內容，除可預約及設定還書提醒，還能顯示館藏地圖。

元智大學表示，學生使用後說：「能夠即時看到課表資訊，終於不會再走錯教室了」、「功能完整，好用強力推薦。」「簡單明瞭，提醒該什麼課，還可以提醒

沒繳的作業」。

龐金宗說，為讓系統更優化，元智已規畫未來App功能改版期程，將陸續推出微課程、

顧客服務、雙語化、登入介面分眾化等功能，未來也將結合校友回校的功能，建立更完整的系統規畫。

大群館學生 文大：安排住校內宿舍

外界憂排擠床位 校方：境外生減少 新生住宿權益不受影響 北市釋出北投士林科技園區專案宅 開放各校申請

【記者吳佩旻、張世杰、祁容玉／連線報導】文化大學大群館學生住宿問題暫時解套。校方今年7月與國民黨新北市長參選人侯友宜妻子名下的又昱公司解約，9月開學在即，文大昨表示，大群館200多位學生都已被安排到校內宿舍，今年因境外生人數減少，大一新生的中籤率和去年大致相同，未影響新生權益。

北市都發局指出，市府不會主動去媒合「包租代管」，應由屋主又昱公司或文大自行接洽包租代管業者。侯辦發言人賴冠群表示，文大與又昱公司已解約，後續安置由校方安排，一切依法辦理。

文大表示，原已抽到大群樓宿舍的200多位學生，除4人另有打算，其餘都已分配到校內其他宿舍，協調後男生被分配

到大倫館及大莊館，女生則分配到大雅館及大慈館。

先前外界擔憂大群館住宿生被安排到校內宿舍後，床位將減少，恐影響大一新生住宿權。校方昨表示，8月23日下午已完成新生宿舍電腦抽籤作業，今年因境外生人數減少，大一新生的中籤率和去年大致相同，未影響新生權益。

至於沒抽到宿舍的學生，校

方上周六舉辦新生家長座談會及租屋博覽會，提供學校鄰近租屋訊息供參考，9月7日將舉辦宿舍候補抽籤作業。文大提醒，已抽中床位的學生請自行列印繳費單、入住同意書及住宿須知，9月8日上午10時開放入住報到。

根據文大宿舍自治委員會網站顯示，大莊館主要為套房及數間雅房，每學期住宿費從1.3

萬到1.5萬多元不等，房型包括雙人房到四人房；大倫館、大雅館及大慈館則為雅房宿舍，住宿費約1.1萬多元，含雙人房到多人房；大慈館則一律為4人房，住宿費約1萬多元，都比原本大群館每學期1.8萬多元便宜。

文大表示，北市都發局先前表示可透過社會住宅包租代管的方式提供學生住宿選擇，因

作業時程來不及，所以先由校方協調學生住宿，未來仍會爭取。

此外，考量台北市大專院校缺乏學生宿舍，北市府決定釋出北投士林科技園區專案住宅，共計36戶、252床，開放全市大專院校申請。都發局表示，相關訊息已上網公告並發函各大專院校，截標日期為9月6日。

全國首創 元智大學手機APP選課

還有圖書館研討室APP搶先借用預約等服務 讓學生輕鬆一手掌握校園大小事

民眾日報 6版

【本報記者任青莉台北報導】元智大學昨日表示，新學期開始將於本月進行APP系統功能更新，推出了全國第一個手機APP選課功能，用手機即可隨時隨地分秒必爭搶選課；還有圖書館研討室APP搶先借用預約、教材下載、詳細成績查詢、服務學習日誌填寫等，手機若有輔助語音，連服務學習心得也能用手机方便輕鬆輸入，藉由智慧行動環境之建置，讓學生輕鬆一手掌握校園大小事。

元智大學表示，校內自行規劃開發APP，以支援行動學習與閱讀之需求，達到教學創新之行動化與智慧化特色，打造Technology-rich的友善環

境，營造智能學習氛圍，增加學生學習意願與成效。

元智自創校初期即致力建構網路基礎課程及資訊軟硬體，開發建置了各項資訊系統、整合平台及雲端資源等，支援教學、學習、研究及校務行政。基於元智既有的資訊化校園，規劃開發重點著重在將Portal功能APP化，並因應APP的特性，提供適地性、個人化的訊息推播服務，提升資訊服務品質。

元智大學資訊長龐金宗表示，元智APP首版的主要功能有全校課程、借還書、註冊繳費、請假、活動、學生生活、行事曆、訊息推播、意見回饋

等。「我的課程」服務內容包括選課課表、考試課表、成績查詢及待繳作業；「學生生活」服務內容有各項申請、社團活動、服務學習紀錄；「圖書館」服務內容除了預約及還書提醒，還能顯示要找的書在館中書架位置地圖；推播功能可設定課程最新消息的訂閱，有助於學生能第一時間收到或查詢課程訊息。

龐金宗表示，為了讓系統更優化，元智已規劃未來的APP功能改版期程，將陸續推出微課程、顧客服務、雙語化、登入介面分眾化等功能，未來也將結合校友回校的功能，建立完整的系統規劃。



元智大學將於本月進行APP系統功能更新，推出了全國第一個手機APP選課功能。