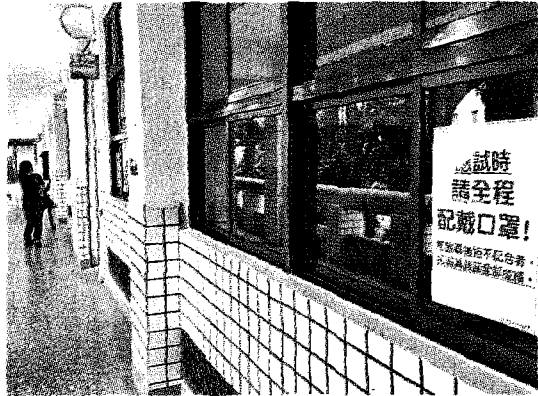


28日登場 防疫拉高規格

指考考考生若確診 3 措施補救



大學指考廿八日登場，確診考生將無法應試，大學招聯會昨公布三補救措施。(資料照)

〔記者吳柏軒／台北報導〕今年大學指考有四萬多人報名，本月廿八日登場，確診考生將無法應試，恐喪失升學機會。大學招聯會昨公布三補救措施，包含可重填六志願採學測成績與備審資料升學，或重回繁星、申請錄取但放棄的校系，所有錄取名額將採外加，而醫牙等管制科系將不參加補救。

大考中心主任周兆民說，指考七月廿八到卅日舉行，為了防疫拉高規格，單間試場從四十二人降為廿人，總間數擴增為二一二五間，分布全國卅一個分區，今年共四萬〇九一九人報考。與前幾次大考相同，考生須全程戴口罩，違者最重扣減該科成績。

周兆民說，考試服務人員約八千多人，疫苗施打率已達九成四，同時備妥一〇七間隔離試場，考生若被列為居家檢疫、居家隔離、自主健康管理等，須立即通報大考中心，好進行試場安排，確診考生則不得參加考試；若隱匿不報，經查出將送考試委員會懲處，最重可取消考試資格。

因考試分發是每年大學入學最後管道，指考生若確診恐喪失升學機會，教育部、大學招聯會等經會議討論，昨公布三個補救措施。招聯會執行秘書戴念華說，考生必須提供確診隔離治療通知書佐證，收件日在七月廿六日到八月二日止，經審核通過才能參加招生補救。

戴念華表示，補救措施採三擇一辦法，第一是考生可從大學科系中挑選六個志願選填，但要提供書審資料、高中成績等，類似個人申請分發，由各校系搭配該考生今年學測成績，依各自標準審查，提醒考生此辦法仍可能落榜。

第二辦法則是，若考生有參加繁星推薦，有錄取但放棄的志願，可直接申請恢復；第三辦法是考生曾參加個人申請，有正取或備取分發但放棄的志願，同樣可直接申請恢復。戴念華說，後兩辦法都可直接升學，而上述三種管道皆採外加名額，但受政府管控的醫學系、牙醫系、中醫系、師培公費生等，無法參加補救，考生須留意。

高中職免試放榜 錄取率

創新高

99.15%

〔記者吳柏軒／台北報導〕一一〇學年高中職免試入學昨放榜，全國十三萬多名國中、生順利錄取。在高中職核定招生名額因應少子化而加強管控下，錄取率九十九．一五％創歷年新高，今年缺額仍有四萬三七六八名，也較去年七萬多缺額明顯下降；儘管招生名額遠高於報考人數而「供過於求」，今年還是有一一五〇人落榜，可把握各校續招及高職特色甄選再報考入學。

七萬七八四〇個名額，較去年大減約四萬名額。今年十三萬五二二二名國中畢業生報名，較去年少約八千人，國教署昨公布免試分發錄取十三萬四〇七二人，錄取率九十九．一五％再創新高，缺額則大減到四萬三七六八名，較去年大減三萬多名。

錄取率達四十九．六％，比去年卅．五二％直接大增十九個百分點。

防疫避群聚 可改線上報到

國教署提醒，免試與特招結果揭曉，考生須依照各校時程報到，如免試入學統一在十五日，但防疫期間各高中職應避免群聚，可改線上報到手續。另免試有一一五〇人落榜，特招一九一人落榜，國教署也說，落榜生可報名八日已公告的高職特色招生專業群科甄選入學，而八月二日也將公告免試入學續招學校招生，可多加留意各招生網站資訊。

另，高中入學尚有特色招生考試分發，但因免試管道較寬廣，需額外參加考試的特招近年已不多。國教署表示，今年特招有基北、桃連及嘉義等三區辦理，八校招二七九名額，較去年一七〇名還多，不過今年總報名人數三七九人比去年五五七人還少，今年錄取一八八八人，

相較去年開出廿一．四萬招生名額，導致缺額高達七萬多，教育部國教署統計，今年高中職免試入學在全國十五個就學區中合計提供十

人比去年五五七人還少，今年錄取一八八八人，

自由時報 A6 版

產學共創模式，培育下世代半導體人才

陽明交大 將設全台首間產學創新研究學院



●陽明交大產學創新研究學院預計110學年度開始招生。

圖／陽明交大提供

文／謝易晏

國立陽明交通大學將設立全台第一所產學創新研究學院，攜手台積電、力積電、聯發科等七間高科技企業，以產學共創模式，共同培育下世代半導體高階研發人才，預計110學年度開始招生，設有「前瞻半導體研究所」和「智能系統研究所」。陽明交大林奇宏校長表示，在「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」條例通過後，陽明交大在最短時間內完成計畫書送交中央

機關審議，成立國內第一所半導體學院。

陽明交大陳永富副校長分享，人才培養不僅要促進學科的交叉融合，建立大學與產業聯合培養的完善體制，是培育未來人才的關鍵所在。陽明交大產學創新研究學院則建立與業界深度合作，產學雙向機制，企業不僅投入經費，與學院共同培育所需人才，並促使優秀業師回到校園，與學校共同投入研究並建立長期合作關係，培養學用合一的人才。

過去交通大學以電子領域起家，協助國家建立半導體製程與IC設計護國神山，陽明交大也持續升級，建立全新產學共創模式，建立更多更具系統的護國神山。非常感謝台積電、力積電、聯發科技、聯詠科技、鴻海精密、緯創資通、研華科技等七間高科技企業全力投入，其中力積電黃崇仁董事長對於人才培育非常用心，相信科技業與陽明交大攜手將能共同培育未來優秀的半導體及智能系統研發人才。

產學訓專班 造就李俊翰博士路

【記者潘乃欣／台北報導】台北科技大學能源與冷凍空調工程系博士班二年級生李俊翰兩度成為全校優秀青年代表，創下紀錄。從一天只有一百元生活費的刻苦大學生，到月領四萬元的科技部補助優秀博士生，兼具冷凍空調工程實務、薄膜除濕研究專長，已發表八篇國際期刊論文，他分享「天無絕人之路，是校內產學訓專班給我翻身的機會。」

廿六歲李俊翰來自台中，國中時家裡經濟開始出問題，常有債主找上門，討債電話響不停，只能將電話線拔掉。他回顧，因家裡有房不能算清寒，國中老師幫他申請補助金和獎學金，「別人吃打菜的團膳，我是拿補助的便當，當時覺得自己很像異類。」

李俊翰想分擔家計，國中老師建議他讀高職學習技能，進入台中高工冷凍空調科後發現對實作有熱情，以前三名成績畢業。二〇一三年讀北科大首屆產學訓專班，大一接受全日制一千八百小時職業訓練，並考取冷凍空調乙級證照。大二至大四進入職場成為正職員工，周末再到學校修課，以第一名的成績畢業。

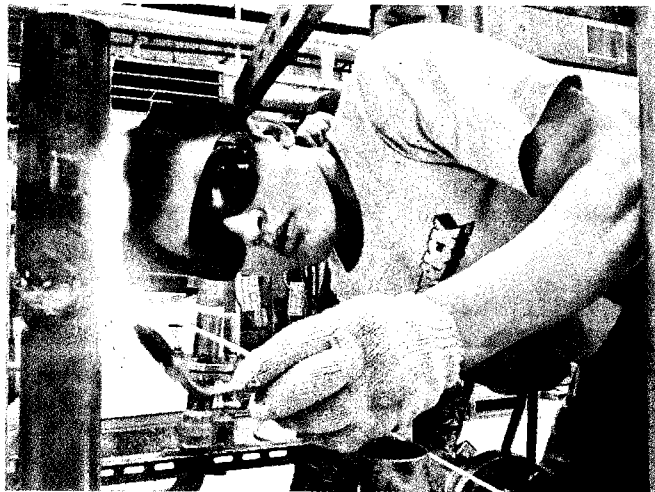
大一在勞動部勞動力發展署桃竹苗分署受訓期間，李俊翰每天只能花一百元買三餐，為省錢常從楊梅火車站徒步四、五十分鐘通勤。當時他沒有筆記型電腦，每次交報告都得跟同學借電腦，借用哥哥手機，靠許多人幫助度過這段艱苦日子。

同學呂建宏形容李俊翰做事認真、

說到做到，很為人著想。碩二時，當所有人在趕論文，研究室冷氣故障漏水，唯有他忙到半夜，還繼續留下修理冷氣。

面對失敗，也勇往直前。大一下學期，李俊翰首度挑戰冷凍空調甲級證照，經過好幾個月日以繼夜的訓練，因一個失誤挫敗。他不放棄，在工作及進修期間，堅持利用假日回桃分署受訓，歷經十次報考、花五萬多元檢定耗材費，終於博士班一年級時成功考取。

李俊翰強調自己很幸運，一路上受到太多老師幫助，遇過無數貴人。目前擔任北科大能源系兼任老師，將繼續攻讀博士，希望應聘大學教職，盼貢獻所學回饋社會。



北科大能源系博士生李俊翰大一時在勞發署受訓，每日靠一百元生活費度日。圖／台北科技大學提供

暨大推暑修兼顧打工方案 減輕僑外生經濟壓力

【台北訊】為照顧僑外生，暨南國際大學推動暑期防疫「CPR 2.0方案」，讓學生可留校取得暑修學分並兼顧打工，工讀金最高可領到2.5萬元，減輕經濟壓力。

暨南國際大學表示，受COVID-19（2019冠狀病毒疾病）疫情影響，台灣提升至第3級防疫警戒；由於暑期原是僑外生打工的旺季，疫情也間接讓他們無工可打。

本於照顧僑外生的精神，暨南國際大學今年暑假推出暑期防疫「CPR 2.0方案」，調查僑外生暑期規劃及工讀需求，並徵求校內外各單位或知名企業，提供工讀機會給暨大的僑外生，讓學生能在台灣安心過暑假。

暨南國際大學校長武東星表示，暨大位處於觀光名勝景點區，疫情升級後，餐飲服務業多休業或縮小營運規模，影響到學生暑期打工機會，因此學校推出「CPR 2.0」方案，充實僑外生暑期學習和工讀體驗，除了開設各類暑修課程外，也結合校內外各單位，提供暑期工讀機會。

暨南國際大學國際長張眾卓指出，考量參加暑修的學生須繳交學分費，暑期工讀每人最高可領新台幣3萬1200元；未參加暑修的學生，如因疫情導致暑假無法打工，暨大也提供校內工讀時數，每人最高可領1萬2800元，目前近50名學生參與此方案並留在校內工讀。

至於校外工讀，張眾卓提到，校長及師長們也透過企業界好友的協助，提供學生到公司打工的機會，有些公司甚至還提供免費住宿，讓僑外生能安心打工，以賺取生活費及負擔部分學費，迄今已媒合10名僑外生至校外打工。

來自馬來西亞的暨南國際大學中文系學生蔡曉蕙認為，學校提供這樣的方案，讓疫情期間較難獲得工作機會的外籍生，像在棒下懸崖之際，獲得一條堅實的繩子，使基本生活得以維持；來自緬甸的暨南國際大學外文系學生何祖仙也表示，感謝學校提供暑期工讀機會，讓她大大緩解生活與經濟上的壓力。



暨南國際大學本於照顧僑外生的精神，今年暑假推出暑期防疫「CPR 2.0方案」，調查僑外生暑期規劃及工讀需求，並徵求校內外各單位或知名企業，提供工讀機會給暨大僑外生，幫助學生在台灣安心過暑假。（暨南國際大學提供）

暨大推暑期工讀 助僑外生三贏

林志成／台北報導

今年受疫情影響，暑期打工機會大減，國內大學許多僑外生的生活面臨困難。暨南大學推暑期防疫「CPR2.0方案」，讓僑外生得以留校取得暑修學分（Credits）、兼顧打工（Part-time），使學生、家長及師長都能安心（Reassurance）的三贏方案。

暨大今年暑假推暑期防疫「CPR2.0方案」，先調查了解僑外生暑期規畫及工讀需求，進而徵求校外各單位、甚至媒合校外知名大企業，提供給暨大僑外生校內外工讀的機會，讓學生在台安心過暑假。

暨大校長武東星表示，學校位處於觀光名勝景點區，疫情升級後，日月潭及大埔里地區的餐飲服務業大多休業或縮小營運規模，卻也直接嚴重影響到同學們的暑期打工機會。為協助僑外生度過困境，因

此推出「2021暑期僑外生「CPR2.0」方案。

暨大國際長張眾卓表示，考量參加暑修的同學尚須繳學分費，他們參加暑期工讀每人最高可領2萬5120元；而對未參加暑修的同學，也因疫情升級無法順利進行原訂的暑期計畫，所以學校主動提供校內工讀時數，每人最高可領1萬2800元。目前參與此方案而留在校內工讀的同學近50位。

至於校外工讀，暨大說，校長及師長們透過企業界好友的協助，提供學生到公司打工的機會，同時還考慮到校外打工住宿及交通問題，有些公司甚至提供免費住宿，讓僑外生可以安心打工過暑假，賺取基本生活費及負擔部分學費，使遠在海外的家人放心。迄今已成功媒合校外打工實習的僑外生共12位。

南台博士生黎光英 獲科部論文獎

記者汪惠松／永康報導

南台科大商管學院經營管理博士學位學程學生黎光英，研究聚焦於公司治理、策略及科技管理等議題，榮獲科技部一〇年獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文獎，是唯一入榜之私立科大。更是此獎項設立以來首度有私立科大博士班學生獲獎。

黎光英於一〇七學年度自越南來台攻讀南台商管經營管理博士學位。此次獲獎主題「Performance feedback and green innovation: The contingencies of institutional pressures」，黎光英試圖探究企業在這個重視環境友善的經營潮流下，是否會透過採取綠色創新作為其策略法發展的一部分，同時了解制度環境相關因素是否產生影響或干擾。希望藉此研究，能讓大家更清晰的了解在這追求永續地球環境的潮流下，企業如何透過部署有限的研發資源？

黎光英表示，此次能獲得科技部獎勵，除了南台商管學院經營管理博士學位學程與服務於工管系之指導教授李振宇老師的協助外，更感謝台灣政府對外國學生在台學習的支持與導引，期待在台所累積的研究能量與成果，可以做為後續外國學生到台灣或南台進修的參考。

中華日報
C5版

崑大遠距輔導越校 培育光電人才

記者汪惠松／永康報導

崑山科大工學院執行教育部 U S R 計畫，與越南胡志明市師範科技大學攜手合作簽訂 MOU，培育國際人才，因新冠肺炎疫情，改透過視訊會議，將由本地生拍攝安裝太陽能板影片，利用遠距教學方式輔導越校，提升該校國際影響力與國際連結，善盡大學的社會責任。

崑大工學院 U S R 計畫與越南胡志明市師範科大合作，培育國際人才，原本應由 U S R 團隊前往越校輔導教學，因疫情改以視訊會議方式，由機械系主任陳長仁等人與胡志明市師範科大副國際長藍古彥一同參與計畫執行內容，討論因應疫情教學措施。

會議決議將改由本地生協助拍攝安裝太陽能板之過程，進一步使用遠距教學的方式輔導越校。另外，U S R 團隊也培育學生撰寫數位教材、翻譯及拍攝動態數位教材，提供越校做為教學參考，讓學生接軌國際，成為全球化人才。

崑大工學院 U S R 計畫主持人、學術副校長暨工程學院長周煥銘表示，此次與越南胡志明市師範科大合作，將有效協助越南太陽能光電施工訓練場建置及研習課程安排，達到培育國際太陽能光電人才、擴大服務及國際連結之目標。

克服逆境 李俊翰靠技職教育翻身

【本報台北訊】從一天只有一百元生活費的刻苦大學生，到月領四萬元的科技部補助優秀博士生，北科大能源與冷凍空調工程系博二生李俊翰身兼冷凍空調工程實務專業、薄膜除濕研究專長，已發表八篇國際期刊論文，更獲教育部學海築夢計畫補助，疫情爆發前原訂今年暑假去美國伊利諾大學香檳分校實習。

今年二十六歲的李俊翰來自台中，國中時家裡經濟出問題，常有債主找上門、討債電話響不停，只能將電話線拔掉；因家裡有房不能算清寒，國中老師幫他申請補助金和獎學金，「別人吃團膳，我是拿補助的便當，當時覺得自己很像異類。」

他想分擔家計，國中老師建議他上高職學習技能，進入台中高工冷凍空調科後發現自己對實作有熱情，以前三名成績畢業。他二〇一三年就讀北科大首屆產學訓專班，大一接受全日制一千八百小時的職業訓練，並考取冷凍空調乙級證照。大二至

大四進入職場成為正職員工，周末再到學校修課，更以第一名的成績畢業。

李俊翰大一在勞發署桃竹苗分受訓，每天只能花一百元買三餐，為省錢常從楊梅火車站徒步四、五十分鐘通勤，當時也沒有筆電，每次交報告都得跟同學借電腦，老師們透過Line交代作業，只好借用哥哥手機，靠許多人幫助，度過那段艱苦日子。

面對失敗，他勇往直前。大一下學期，李俊翰首度挑戰冷凍空調甲級證照，經過好幾個月、日以繼夜的訓練，卻因一個失誤初嘗挫敗；但他不放棄，在工作及進修期間，堅持利用假日回桃分署受訓，歷經十次報考、花了五萬多元檢定耗材質，終於博士班一年級時考取。

他強調自己很幸運，一路上受到太多幫助，如今他將繼續攻讀博士，目前擔任北科大能源系兼任老師，未來希望應聘大學教職，盼貢獻所學回饋社會。

人間福報 5版

指考試場一間20人 確診不得應試

林志成／台北報導

今年大學指考7月28日至30日舉行，共4萬0919人報考。大考中心表示，今年指考試場每間只安排20個考生，僅往年42人的一半。確診生不能參加指考，招聯會昨提出補救方案，他們可以3選1，其中繁星已錄取、個申正取或備取而獲分發者，可選擇重回原校系。

提供代訂午餐 上網登記

大考中心主任周兆民說，指考那幾天，考生前往考場需全面佩戴口罩、量體溫，同時、不開放家長、親友陪考。今年每間試場

僅20人，以確保考生間距達1.5公尺以上。考生所須口罩（考試日每日1片），大考中心7月14日前寄送至考生報名時所留之通訊地址。

大考中心為今年考生提供代訂午餐服務，有需要者，可在7月15日下午5時前，上大考中心網站登記。考試日時，大考中心代訂的便當將於上午第二節考試結束後，由試務人員送至各試場，考生中午用餐時以在原試場原座位為原，同時要使用隔板。

確診私自應考 取消資格

周兆民表示，若考生接獲政府相關單位通知為確診、居家隔離、居家檢疫、自主健康管理者，

口罩戴好

確診生不能參加今年指考，招聯會昨提出補救3方案。圖為2020年大學指考。

（本報資料照片）

要立即與大中心聯絡，以進行安排。倘有私自參加考試之情事發生，最重將取消考試資格；其中確診者不可參加考試，招聯會因此提出補救措施，執行秘書戴念華表示，考生因情況不同，分發原則及審查方式有三類，符合適用條件考生的得選擇其中一類。

第一類是選擇考試入學管道志願校系的考生，檢附自傳、讀書計畫及高中三年在校成績單等備審資料及志願序表，提交招聯會

轉送志願校系審查，最多填6個志願校，按獲錄取校系及志願序分發。考生如果有參加今年的學測，成績則由大考中心提供給學生選填志願的校系參考。

第二類是今年大學繁星推薦入學已經獲錄取並放棄，則可以重新選擇分發原繁星錄取校系。第三類則是今年個人申請入學管道獲「校系正取」或獲「校系備取且經分發」後放棄的校系，可以選擇1個校系分發。



教育部教學實踐計畫 大葉17件獲獎

財務金融學系鄭孟玉副教授連四年、外語學院副院長李美麗連三年獲獎助

【本報記者廖慶龍大村報導】教育部推動「教學實踐研究計畫」，鼓勵教師運用課程設計提升教學成效，新年度獎助名單公布，大葉大學計有17件計畫榮獲獎助。其中，財務金融學系鄭孟玉副教授連續四年（民國107~110年）獲得獎助，外語學院副院長李美麗則是連續三年（民國108~110年）獲獎助。

第四次通過教育部「教學實踐研究計畫」獎助的教學資源中心主任、財務金融學系副教授鄭孟玉表示，教育部從民國107年開始推動「教學實踐研究計畫」，希望透過課程設計，改善教學現場的問題，幫助學生學用合一，提升學習品質及成效。大葉大學積極協助學生打造就業競爭力，今年共有17件計畫獲獎助，不少老師都是多次獲「教學實踐研

究計畫」肯定，其中更有五位老師第一次申請就拿到計畫，這是對大葉卓越教學的肯定。

外語學院副院長李美麗指出，今年外語學院計有應用日語學系副主任李桂芳的「作文不是一個人的事—融入鷹架概念的初級日語作文教育」、英語學系副主任李晶菁的「EFL文學課程中深度討論與課後線上互動之應用以增進學習者之批判素養及多元識讀力」、歐洲文化與旅遊學士學位學程助理教授林亞娟的「從虛擬、仿真到實境—數位課程與問題導向學習融入觀光旅遊人才培育之研究」，以及她的「以『翻轉教學』&『學思達』運用在日語初級文法之教學實踐研究」四件計畫通過。

民眾日報 14 版



大葉大學財金系透過遊戲，引發學生學習興趣。
(記者廖慶龍攝)