



# 中國科技大學研究發展處推廣教育組

## 課程簡章【台北校區】

<b>目的</b>	玩電玩也能發表世界頂級論文？人工智能公司 DeepMind 的 AlphaStar 論文 2019 年底發表在世界頂級期刊《Nature》雜誌上，這是人工智能演算法 AlphaStar 的最新研究進展，展示了 AI 在「沒有任何遊戲限制的情況下」已經達到《星海爭霸 2》的人類頂級水準。AlphaStar 在 Battle.net 戰網上的排名已超越 99.8% 的活躍玩家。本課程透過人工智慧影像辨識技術，讓系統自動判讀胸部 X 光片資料是否感染，讓您成為尖端專家。		
<b>參加對象</b>	高中(職)生		
<b>內容 期別</b>	課程名稱	預計開課時間	時數
	星海爭霸—AI 辨識技術體驗營	109/08/29 至 109/08/30 週六至週日 09:00~17:00	14
<b>學費</b>	999 元。		
<b>課程說明</b>	時間	8/29(六)	8/30(日)
	09:20~10:10	報到(歡迎會)(光復樓 501)	醫療影像辨識概論(光復樓 501)
	10:20~11:10	星海爭霸基本教學(光復樓 501)	新冠肺炎胸部影像辨識基礎 (光復樓 501)
	11:20~12:10	星海爭霸進階教學(光復樓 501)	新冠肺炎胸部影像辨識實作 (光復樓 501)
	12:10~13:10	午餐(光復樓 501)	午餐(光復樓 501)
	13:10~14:00	Python 編程環境(光復樓 501)	小小偵探、犯罪偵防(光復樓 501)
	14:10~15:00	Git Hub 編程環境(光復樓 501)	成果切磋與發表-新冠肺炎判別競賽、 罪犯照片判別競賽
	15:10~16:00	爭霸星海!訓練自己的人工 AI (光復樓 501)	(光復樓 501)
16:10~17:00	交互切磋(光復樓 501)	頒獎賦歸	
<b>訓練方式</b>	課堂解說、實際操作、小組討論		
<b>上課地點</b>	台北校區光復樓 501 教室		
<b>報名期間</b>	即日起至 109 年 08 月 21 日截止(25 名額滿截止)		
<b>報名繳費 方式</b>	1. 確認達開班人數及優惠身分後，再行繳交學費。開班人數因成本估算每班不同，將由本組以 E-mail 通知。優惠身分成本估算每班不同，請參閱各班簡章收費說明，符合優惠身分者，敬請繳交佐證文件經本組承辦窗口確認金額後再行繳費。		
	2. 至本校繳交現金：台北市文山區興隆路三段 56 號（近捷運木柵線萬芳醫院站附近），請至研發處格致大樓 810 室繳交。 3. 若無法親自辦理，可開立支票或郵政匯票，抬頭註明「財團法人中國科技大學」，連同「報名表」寄本校研發處推廣組收或請將收據上備註姓名及報名班別傳真或 E-mail:cecl@cute.edu.tw 至本組。(以實際本校收到件為完成報名) a. 開立支票或郵政匯票【抬頭請開『財團法人中國科技大學』】 b. 以匯款或 A T M 轉帳繳交(並請傳真 02-2931-3992) 銀行：台灣土地銀行 文山分行 帳號：093-005-08327-1 (銀行代碼：005) 請記得備註姓名及推廣班字樣(例如：王小民推廣班) 戶名：財團法人中國科技大學 4 採線上報名，報名後下載家長同意書，請家長簽署後 E-Mail 至 cecl@cute.edu.tw，並來電確認：(02)2931-3416 分機：2608 王譯德。		
<b>報名地點及時間</b> :台北校區研發處推廣組(格致樓 810 室)週一至週五 09:00~12:00; 13:30~17:00			
<b>洽詢專線</b> :(02) 2931-3416 轉 2608 王譯德 <b>傳真</b> :(02) 2931-3992			
<b>相關網站</b> : 進入推廣教育組網頁查詢相關課程與報名資料 <a href="http://cec.cute.edu.tw/cec_web/index.html">http://cec.cute.edu.tw/cec_web/index.html</a>			
<b>本校地址</b> : 116 台北市文山區興隆路三段 56 號(近捷運木柵線萬芳醫院站附近)			
<b>備註</b>	1. 學員自報名繳費至實際上課日前退費者，退還已繳學分費之九成，自實際上課之日算起未逾上課時數 1/3 者，退還已繳學分費之百分之五十，在班時間已逾上課時數 1/3 者，不予退費。		
	2. 因故未能開班上課，退還已繳全額費用。		
	3. 依據教育部專科以上學校辦理推廣教育，為維護學員上課安全，若人事行政局已公告停課，本校即停止上課，該課程結訓日期順延一週。		





# 中國科技大學推廣教育課程報名表

\* 為必填

*姓名	名	*性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
*身分證字號		*出生日期	民國 年 月 日
*行動電話		住宅電話	
*E-Mail		資訊來源	<input type="checkbox"/> 本校推廣教育網站 <input type="checkbox"/> 人力銀行網站 <input type="checkbox"/> DM文宣 <input type="checkbox"/> 海報、公佈欄 <input type="checkbox"/> 校(系)友會相關網站 <input type="checkbox"/> 其他__
		介紹人	
*通訊地址	(寄發學分(結業)證書使用，請填寫正確，若結訓後有更正地址請主動聯繫本組)		
*報名課程	星海爭霸—AI 辨識技術體驗營	報名費	\$ 999
*學生身分	就 讀 學 校 縣 市 : _____ 就讀學校名稱(校名，請填全名) : _____ 就 讀 年 級 : _____ 學 校 科(系) 別 : _____		
*繳費方式	<input type="checkbox"/> 親自繳費： 台北校區【台北校區格致樓 810 室】 / 新竹校區【新竹校區涵德樓 306 室】 報名時間為週一至週五上午 9:00 至下午 17:00。		
	<input type="checkbox"/> 開立支票或郵政匯票 抬頭註明「財團法人中國科技大學」，連同「報名表」於開課一週前寄至本校研發處推廣組收。 <input type="checkbox"/> 匯款 ATM 轉帳報名： 銀行：台灣土地銀行 文山分行 帳號：093-005-08327-1 (銀行代碼：005) 匯款請記得備註姓名及推廣班字樣(例如：王小民推廣班) 戶名：財團法人中國科技大學 ATM 繳費請將繳費轉帳收據傳真至台北校區：02-2931-3992、新竹校區：03-699-1110，並註明姓名及報名班別。		
注意事項	<b>退費規定：</b> 1. 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。 2. 自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學費之半數。 3. 開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。 <b>課堂/出席管理：</b> 1. 學分班：修讀期滿經考試及格且缺曠課未逾總訓練時數三分之一以上者，發給學分證明(非學位證明，欲取得學位應經各類入學考試通過後依規定辦理)。 2. 非學分班：修讀期間缺席及請假達上課總時數之二分之一以上者，不發給結業證書。 <b>成績考核：</b> 1. 課程主要負責教師對學員成績之考核，依各班別不同而有所差異。 本人已詳閱相關課程內容，並已了解退費規定。 本人同意提供上述個人資料作為報名推廣教育班使用。 *報名者簽名：_____		
備註	※此報名表資料僅限用於推廣教育班上課之相關用途，作為學員身分確認及製作學分或結業證書之用途。 ※身分證影本係製作學分證書及結業證書使用，若未提供身分證影本，且姓名、身分證字號、出生年月日等欄位字跡潦草者，以致證書製作錯誤由學員自行負責。 ※本校提供推廣教育學員停車優惠，每次50元，併同學費一同繳納。		



# 中國科技大學 2020 暑期夏令營

## 監護人/家長同意書

(1) 本人(監護人/家長)\_\_\_\_\_茲同意被監護人(子女)\_\_\_\_\_參加【中國科技大學 2020 暑期夏令營 - 星海爭霸—AI 辨識技術體驗營】，活動期間為民國 109 年 08 月 29 日至 109 年 08 月 30 日，共 2 日，每日 上午 9 時~下午 5 時。

- ◆營隊期間本人子女願遵守營隊輔導、團隊紀律，並注意在外安全。顧及營隊整體安全及其他參加學員之權益，若學員未能遵守規範，第一次口頭警戒；第二次通知家長協助勸誡；第三次本校保留退訓權責，退款規定依本校推廣教育實施辦法規定辦理。違反規定事宜，願自行承擔責任。
- ◆營隊期間不得擅自離營，若有緊急事件須提前離營，須由家長來電告知，並簽署離營同意書，離營後一切行為自行負責，與營隊無關。
- ◆若疫情未來再次爆發，經評估後可能仍會停辦，屆時將會全額退費。但若是在確定參加營隊名單後以營隊方無法接受之理由退出，恕無法退費。另外，請勿在參加營隊 14 天前出國，並確實向營隊方報備旅遊史，以確保參加者的健康與安全。《保護自己也保護他人》
- ◆若因天候狀況(強颱、地震等)、人數不足、流行傳染疾病及其他不可抗力之因素，本校將以活動安全為考量，另行通知延期或退費。
- ◆有氣喘、過敏、心臟病或其他特殊生、心理狀況者，請自行與醫師資訊確認後再行報名；並於報名時主動告知。如因此發生意外或事故，本校恕不負責。

(2) 本人【同意】對於子女參加【中國科技大學 2020 暑期夏令營 - 星海爭霸—AI 辨識技術體驗營】之活動照片/影片與姓名，在活動現場、網站宣傳頁面及成果報告書等，有修改、編輯、重製、公開發表及非營利使用之權利。

(3) 若有未盡事宜，得另行公告於營隊招生網頁。本校保留變更課程的權利。

此致

中國科技大學

家長(監護人)簽章：\_\_\_\_\_

家長緊急聯絡電話：\_\_\_\_\_

中 華 民 國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日