

實踐資通 保證就業 & 選擇資通 滿面春風

資訊科技與通訊學系 (資通系)



系主任：吳妍靚



資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication

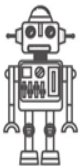


選校還是選系?

- 以選系為主
- 實例

— IET 國際工程教育認證調查：

實踐大學資訊科技與通訊學系畢業3-5年學生
平均薪資39.3k > 台大很多科系!



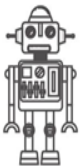
資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication



如何選系?

- 目前薪資高且工作機會多
- 未來不會消失的工作



薪資高且工作機會多 (104薪資情報)

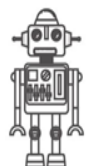
www.104.com.tw/jb/wage/

Yahoo!奇摩 Google Facebook 中華民國文化部 - 臺灣 暨經資料大全 經文閱讀與查詢 FELISSIMO CONCERT全國學術

BeAGiver 教育 職涯社群 更多 加薪升職有心事，請上職涯診療室



資通第一名!

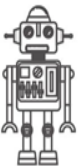


資訊科技與通訊學系
Department of Information Technology & Communication



未來不會消失的工作

- 人工智慧這麼厲害，未來人們如何在機器人充斥的職場中求生存呢？《謹限人類應徵：智慧機器時代的贏家與輸家》（**Only Humans Need Apply: Winners and Losers in the Age of Smart Machines**）一書的共同作者戴文波特（Tom Davenport）說，也許有五條選擇：
 - 往組織鏈的上層移動，成為決定把機器人和AI用在什麼地方的**決策者**
 - **跟機器人和AI一起工作**
 - **做機器不能做的事**，例如具備工匠的技藝
 - **幫機器人或AI寫程式**
 - 有些領域用機器人取代並不符合經濟效益，設法成為這類領域的**專家**



未來不會消失的工作

The screenshot shows a web browser window with several tabs. The active tab is a Yahoo! News article. The browser's address bar shows the URL: <https://tw.news.yahoo.com/機器人把你開除-白領ai來勢洶洶-作家-演員-治療師也難倖免-043400241.html>. The page header includes the Yahoo! logo and navigation links like '首頁', '信箱', '新聞', '股市', etc. The article title is '被機器開除的日子不遠了？白領AI來勢洶洶 經理人、作家、演員也難倖免'. The author is '作者饒傳媒 | 鏡週刊 - 2017年2月13日 下午5:04'. The article text discusses the impact of AI on the job market, stating that AI will replace many white-collar jobs by the 21st century. A related image shows a robot with a human-like face. To the right of the article is an advertisement for 'ASIAN ART WEEK' at Christie's, featuring two pieces of art. Below the article is a '頭條新聞' section with several news items.

被機器開除的日子不遠了？白領AI來勢洶洶 經理人、作家、演員也難倖免

作者饒傳媒 | 鏡週刊 - 2017年2月13日 下午5:04

人工智慧與自動化機器人逐漸取代人們在職場的地位。它不只替代需要繁重體力、或機械式重複的工作，現在更進入許多白領的工作場域。根據麥肯錫的報告，到了21世紀中，人類有一半的工作會被人工智慧取代。

也許不久的將來我們就會習慣身邊有人工智慧的同事，甚至辦公室裡發號施令，面試新人、開除員工的也是機器人經理。

2055年 AI取代半數職場工作

相關內容

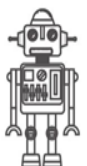
人工智慧與自動化機器人逐漸取代人們在職場的地位。它不只替代需...

ASIAN ART WEEK
MARCH 14-17

View sales
CHRISTIE'S
Christie's Inc. License #1213717

頭條新聞

- 檢察總長開跑了：根本是場戲
- 女星出外景 債主追到現場盯著她
- 春雷響了！雷雨機率越來越高
- 跳水金童 爆背著未婚夫偷情



資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication



如何選校?

- 選擇不會消失的大學

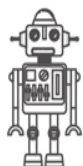
- 實例

醫學大學

國立大學

老牌私立大學

(實踐,淡江,文化,輔仁,世新,大同,東吳,銘傳,中原,元智,東海,逢甲,靜宜...)



實踐大學 資通系:分三大組招生

1. App設計組 (國文)

開設iOS及Android手機相關的App課程系列，從設計、開發、測試、到上架發佈。

2. 無人機應用設計組 (數學)

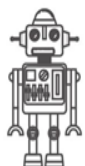
強調學用合一，培育無人機飛行、操控與設計應用之人才。

3. 人工智慧與機器人組 (自然)

以深度學習、語音辨識、影像辨識等AI實務課程，培育設計人機互動應用程式之人才。

***繁星推薦：第一、第二類學群

***個人申請第一階段 單科底標篩選 → 選最有利你的!



資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication



1. App設計組特寫

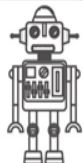
App設計組

✓ 申請勞動部勞動力發展署 – 職能導向課程

Android App 程式設計師

✓ 全國唯一：職能基準課程 & 課程級別= 4 (1 – 6級)

***觀看：[【港都新聞】高雄市政府&資通系APP官學合作案](#)



資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication

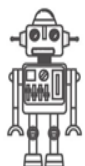


2. 無人機應用設計組特寫

無人機應用設計組

- ✓ 設有**創客空間**、產學合作產出亮眼
- ✓ 全國唯一：發展無人機學系之校地在“**非禁航區**”，南部唯一的**飛行訓練中心**

***觀看：[【高雄38條通】「拍拍走跳高雄第44集：資通系空拍社](#)



資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication

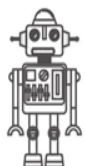


3. 人工智慧與機器人組特寫

人工智慧與機器人組

- ✓ 擁有服務型機器人、工業等級機器手臂等教學設備
- ✓ 全國唯一：課程規劃、實務操作、到產業實習一條鞭
→ 產學無縫接軌

***觀看：[KUKA產業實習影片](#)

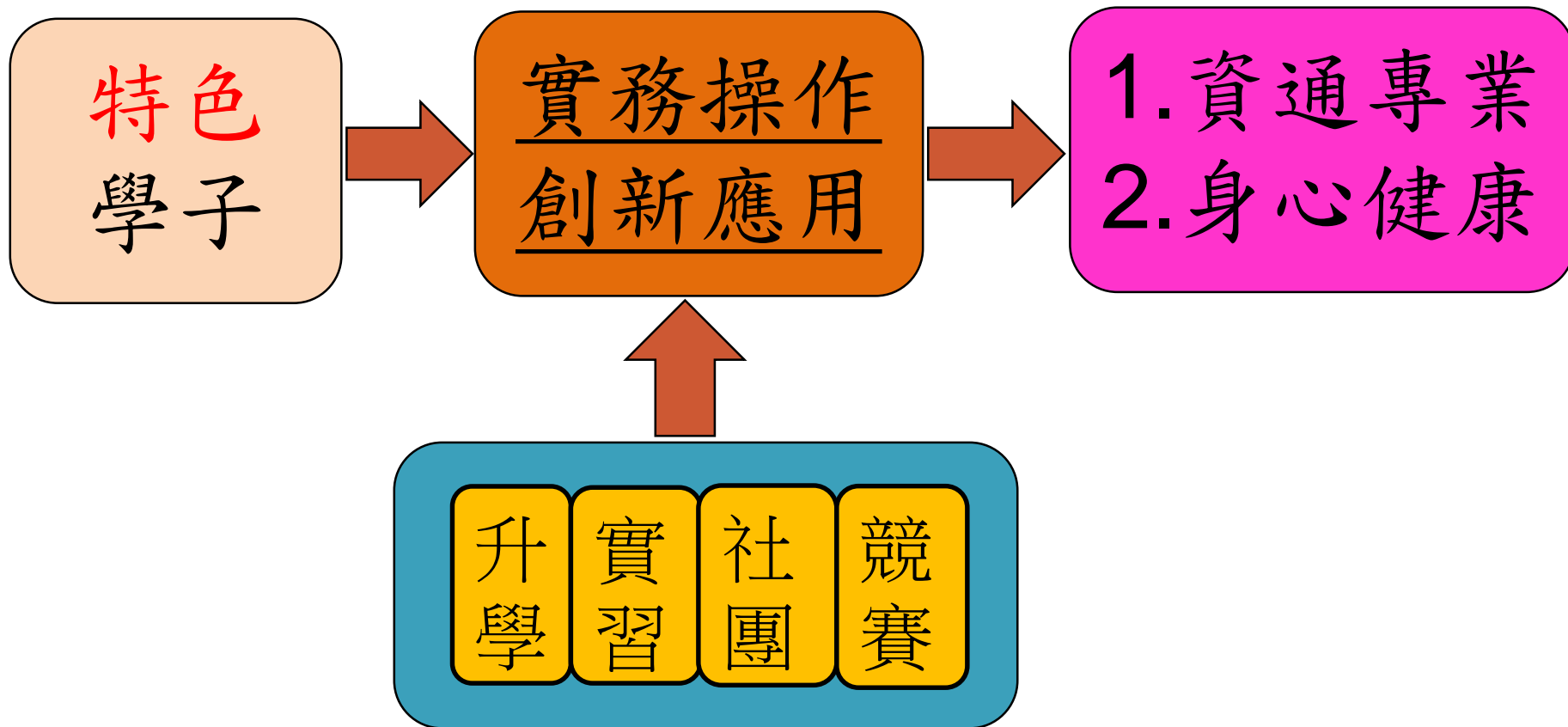


資訊科技與通訊學系

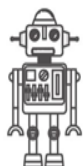
Department of Information Technology & Communication



實踐大學資通系：特色教學



***資通系網址 <http://itc.kh.usc.edu.tw>



資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication



系網頁是活的！國際參訪

HOT!!

• 2018/01/23-2018/02/01 加州矽谷資通產業&學校參訪

實踐大學高雄校區資訊科技與通訊學系
Department Of Information Technology & Communication
國際資通產業



DAY 4



優勝美地國家公園
Yosemite National Park

DAY 5



蘋果公司總部
Apple Headquarters



臉書公司
Facebook



谷歌公司
Google



史丹佛大學
Stanford University



DAY 6



實踐大學高雄校區2018年
美國加州資通產業實務參訪團

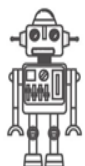
計算機博物館
Computer History Museum



系網頁是活的！兩岸實習交流

HOT!!

- 2017/12/18 兩岸傳媒大學生實習交流暨航拍體驗活動獲佳績



資訊科技與通訊學系

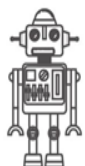
Department of Information Technology & Communication



系網頁是活的！ 競賽得獎

HOT!!

- 2017/11/24 經濟部2017年通訊大賽競賽
 - ✓ 「智慧美體矯正衣」獲得聯發科**最佳創意獎**並獲得五萬元
 - ✓ 「微觀天下」獲得**佳作**；獎金一萬元



系網頁是活的！官學合作

HOT!!

- 2017/06/21 實踐大學 資通系 與 高雄市六龜區公所 攜手合作
 - ✓ 【六龜小幫手】APP將所學實質回饋給社會
 - ✓ 學生學有所用，學生投入官學/產學合作計劃案



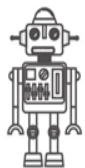
資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication



實踐大學資通系：畢業做什麼？

- 多媒體網頁設計專業人員
- App程式設計專業人員
- 空拍機技術人員
- 無人機設計師
- 機器人軟體開發專業人員
- 工業4.0自動化系統整合工程師
- 智慧家庭網路建構師
- 資訊專案經理人
- ...等相關資通產業相關工作



實踐大學資通系~ 歡迎您的加入!!

1. 要多少級分？106學測級分：30至40 (加減2分)!
2. **考警專？** 只是基層警員，位階升格受限! 大學畢業可插考警察大學或攻讀警察研究所，前景更美好!
3. **報名職業軍人？** 當兵不如當官! 大學二年級直接在學校報名 ROTC (大學儲備軍官)，福利真的粉優喔!

資通系設有清寒獎助學金

中低收入戶/低收入戶每學期補助1萬~2萬
(限資通系學生)

學費等同國立大學收費喔!

歡迎您加入資通系~



資訊科技與通訊學系

Department of Information Technology & Communication

