

2021 AI for Health

AI醫療專題實作4日營

4日營隊課程

- Day 1** 認識人工智慧、機器學習與醫療應用
醫療案例實作
- Day 2** 電腦視覺與深度學習、醫療案例應用
AI胸腔植入物偵測
- Day 3** 基礎醫學與臨床應用、物件辨識偵測與
醫療應用實作、醫療影像對位實作
- Day 4** AI醫療場域應用體驗、專題討論與成果發表
專家回饋講評

AI專業講師陣容 (按姓氏筆劃排列)

- 王偉仲 | 臺灣大學 MeDA Lab 主持人
王昭能 | 亞洲大學生物資訊與醫學工程學系 助理教授
王維綱 | 財團法人人工智慧科技基金會 AI工程師
王文璋 | 系統分析師、AI4kids中區講師
吳振成 | 台灣人工智慧協會 理事
洪暉傑 | 義大醫院家庭暨社區醫學部預防醫學科主任
徐嘉呈 | 財團法人人工智慧科技基金會 AI工程師
陳柏廷 | 國立台灣大學醫學院附設醫院 影像醫學部
陳啟彰 | 義守大學資訊工程學系 系主任及所長
黃國寶 | 台灣人工智慧協會 常務理事
楊智惠 | 義守大學生物科技系教授

AI領域專家講評 (按姓氏筆劃排列)

- 周永振 | 亞洲大學資訊工程學系副教授
許慶賢 | 亞洲大學講座教授兼資訊電機學院院長
張文鐘 | 亞洲大學資訊工程 系主任
黃健興 | 義守大學資訊工程學系助理教授
歐陽振泰 | 義守大學資訊工程學系副教授
臺灣大學 MeDA Lab 團隊

您將會學到.....

- 人工智慧基礎知識
機器學習與深度學習
醫療數據、影像搜集與標示
分組實際操作 完成AI醫療應用實作專題

- ✓ 18單元 線上Python程式基礎教學
- ✓ 4日 AI實戰培訓課程
- ✓ 2本 AI實作教科書籍
- ✓ 1張 AI學習履歷結業證書

營隊時間 · 地點

- | | | |
|-----------|-------|-----------------------|
| 1/29 | 一日實習生 | 臺大 MeDA Lab |
| | | (前20位報名台北場、新竹場學員即可參加) |
| 1/21-1/24 | 臺北場 | 臺灣大學 |
| 1/23-1/26 | 新竹場 | 交通大學 |
| 1/28-1/31 | 臺中場 | 亞洲大學 |
| 2/4 -2/7 | 高雄場 | 義守大學 |

報名資訊



線上報名



官方網站

(04) 2285-9159
service@ai4kids.ai

主辦單位

AI4kids

協辦單位

Me+DA Lab
國立臺灣大學

國立交通大學
環境科技及智慧系統研究中心

亞洲大學
ASIA UNIVERSITY

義守大學
智慧科技學院