

人工智慧工程素養認證學習資源

主層面(命題架構)	學習資源	種類	連結
1.AI倫理與社會影響	寫給中學生看的AI課：AI生態系需要文理兼具的未來人才（增訂版）	書目資源	https://www.books.com.tw/products/0010957263?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwxsM3BhDrARIsAMtVz6PC2cN13fnVqoUJWvOnb70MpxreKhLZ_LGHfi9M_Snu06-NwoXdJ0aAn84EALw_wcB
	臺北市政府教育局人工智慧教育教材~揭開人工智慧的面紗~	線上資源	https://drive.google.com/file/d/1WajcqXRlccq7G3Lqhf-oJbzbuICx0G1/view?pli=1
	高中AI生活大智慧	線上資源	https://drive.google.com/file/d/1SgRxxhXA6HVm4UiXIPRyqZEL1zI_OuS6/view
2.AI程式語言： Python基礎運用	文科生也能懂的Python程式設計：用Python寫出高中數學解題程式	書目資源	https://www.eslite.com/product/1001113692841831?utm_content=&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwr9m3BhDHARIsANut04ZFZOivGWY7nMQi7my8LZLV71jciIEDGgWvBGIFeNor19sq3KXe3UaAivrEALw_wcB
	用Python學程式設計運算思維(第二版)(涵蓋ITS Python國際認證模擬試題)	書目資源	https://www.books.com.tw/products/0010925527?sloc=main
	跟著阿才學Python: 從基礎到網路爬蟲應用	書目資源	https://www.eslite.com/product/1001113692848767?utm_content=&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwr9m3BhDHARIsANut04YemLXTU3cyCmdCIu4foHjsSkIH5MfCpj3BpyrHg3hMzCwd0N7FQPMaAp2nEALw_wcB
3.人工智慧理論知識	學AI真簡單(I)：初探機器學習	書目資源	https://www.books.com.tw/products/0010863773?srsltid=AfmBOopgKD8K9jpNZ7BXLzi70BBSZ2YGtk_mj_D2Pc82M8iS6OUj30HS
	均一教育平臺-人工智慧基礎課程	線上資源	https://www.junyiacademy.org/computing/cs-ai/ai-fundamental
	用Python學AI理論與程式實作(涵蓋Certiport ITS AI國際認證模擬試題)	書目資源	https://www.books.com.tw/products/0010983469?sloc=main
	臺北市政府教育局人工智慧教材	線上資源	https://www.youtube.com/playlist?list=PLm778hWdXOZmpitrb2A-s4u65QTEkMmCF
	機器學習2022(Hung-yi Lee)	線上資源	https://speech.ee.ntu.edu.tw/~hylee/ml/2022-spring.php
	【機器學習 Machine Learning】3小時初學者教學	線上資源	https://www.youtube.com/watch?v=wm9yR1VspPs
	超圖解 資料科學Data Science：數據處理 入門中的入門·強化處理力&判讀力×資料倫理	書目資源	https://www.books.com.tw/products/0010919682?sloc=main
4.人工智慧技術應用	圖解AI人工智慧	書目資源	https://www.books.com.tw/products/0010957861?srsltid=AfmBOooT_irFGghdGkWlc6epoWM1sjDtthbJoAvusTso-MVqPbonRTFv
	生成式AI導論 2024	線上資源	https://www.youtube.com/playlist?list=PLJV_el3uVTsPz6CTopeRp2L2t4aL_Keil
	人工智慧導論	書目資源	https://tech.foxconnfoundation.org/tutorials/
	100張圖搞懂AI人工智慧產業鏈：讓你全面了解AI的技術及運用·無論投資、職場都能領先群倫！	書目資源	https://www.books.com.tw/products/0010973445?sloc=main