

國立宜蘭高級中學 111 學年度自主學習成果展

實作 AI 各項應用

205 鄺永力

指導老師 梁祐銘

摘要

一股 AI 技術的浪潮正在席捲全球，其發展速度驚人。人工智能技術能夠應用於多個領域，包括自然語言處理、圖像識別、語音識別、機器人、自動駕駛和遊戲等。從個人到企業，從政府到學術界，AI 技術的廣泛應用正在改變我們的生活和工作方式，為我們帶來更多的便利和機會。

在這樣一個快速發展的行業中，學習和應用 AI 技術已經成為許多人的首選，成為時代潮流。對於那些熱衷於科技和創新的人來說，學習 AI 技術也可以帶來不同的職業發展機會，例如機器學習工程師、數據科學家和 AI 研究員等。

而不願停滯的我，此時決定搭上這班未知的列車，順這波潮流，期待引領我到科技前端。自簡單的 CNN 圖片辨識到兩個 AI 互相對抗的 GAN 技術，我都稍稍涉略，開始了解 AI 技術的基本概念和原理，並且在實踐中獲得了寶貴的經驗。

隨著 AI 技術的發展，未來仍然有無限的可能性等待著去發現。我的決定不僅僅是學習一門新技術，更是為未來的科技發展做出貢獻的一步。