

明新科技大學

企業管理系

畢業專題研究報告

勞動部技檢考場數位環境之建置

-以丙級門市服務考場為例

學 生：謝佩如 張惠茹

郭莘柔 邱郁庭

陳莉鈞

指導老師：林鴻銘 教授

中華民國一百一十二年五月

摘 要

近幾年，全球受到了 COVID-19 疫情的肆虐，對本研究的生活型態帶來了巨大的影響。以教育方面來說，學校的課程也被迫改變了教學模式從實體課程轉變為遠距教學，當時無預警的遠距課程讓正在備考丙級門市證照的考生，在練習上造成諸多困擾。

隨著數位化時代的進步，科技技術越來越發達，本研究有了許多網路學習的工具，例如：天下學習、Hahow 好學校、YOTTA 友讀...等（吳佩旻，2022），讓大家學習成效不受影響，「停課不停學」藉由此次製作專題的機會，本研究以丙級門市考場為例，利用現行的數位網路工具包含了元宇宙、360 度攝影、YouTube 平台等等的工具來建置一個體驗空間考場。

本研究是運用元宇宙中的空間建置概念，該如何在 GOXR 平台上設計明新科技大學丙級門市服務檢定的虛擬考場。製作過程中，本研究使用了 360 度全景相機拍攝丙級門市檢定的三間考場。分別是：筆試、櫃台作業、清潔作業的檢定考場。本研究將所拍攝的照片放在 GOXR 平台上本研究所建置的模擬考場中，以及拍攝短片來介紹丙級門市檢定的考場，以供未來考取丙級門市服務檢定的考生參考，期許資源能善加利用。

【關鍵詞】 丙級門市檢定、虛擬考場、360 度全景相機、元宇宙