

以物件導向為基礎
工管行政服務系統開發

學生/學號：

陳韻雅 B10821003

蔣知軒 B10821020

李昫恩 B10821030

莊庠超 B10821123

指導教授：

呂明山 教授

國立雲林科技大學工業工程與管理系

摘要

至 2019 年以來，疫情的快速增長促使人們設想更多遠端控制或操作來達到無接觸的目的，而在國立雲林科技大學所制定的防疫措施內，我們了解到座位表的傳遞可能會造成學生染疫風險性提高，因此透過此想法以及改善工管系行政內部處理程序，我們將疫情防疫措施做出更加完善的改善以及善用電子化達到效率化及便捷性，使防疫措施更加嚴謹及提高管理人員更加優化的系統設計。

本專題主要是運用 PHP 之框架 Laravel 結合 MySQL 資料庫進行後端資料平台架設，而本系統主要提供簡單的操作方式，讓不同的行政人員、工讀生、學生以及教師能夠輕易上手，經過系統開發後，除了進行系統實測外，我們也會利用訪談方式了解各方面人員在使用上有無任何疑慮，並進行系統修正，來達到符合真正實用性以及方便性。

本專題之系統開發，雖無法擴及至全校使整合更加完整，但在資訊無法取得及設備不足等阻礙，我們還是在系統設計實行之困境下更具可行性，不過在實際上終希望成果能夠協助更多人員來達到使用上更加便捷，甚至於未來發現更多的擴充功能，能夠將功能建構至系統中，來使資訊達到更加完整及統一性。