組別 Team ID：202320
專題屬性 Category：雲端運算（Cloud Computing）
專題名稱 Project：學務工作雲端系統（Academic Affairs Cloud System）

一、指導老師 Advisor：張景榮老師 Associate Professor Jing-Rong Chang, Ph. D.
二、組員 Team members：

高紫綸 Zi-Lun Gao（10914020）、梁晏慈 Yen-Tzu Liang（10914080）、
林峻丞 Chun-Cheng Lin（10914032）、許雅筑 Ya-Chu Hsu（10914110）、
徐家皓 Jia-Hao Shu（10914140）

三、系統環境 System environment：

（一） 軟體 Software：

作業系統 Operating System：Windows 10
網站伺服器 Web Server：XAMPP
資料庫軟體 Database Software：MySQL
開發語言 Programing Language：JavaScript、HTML、CSS、PHP、
Bootstrap、Java
開發工具 Toolkits：Visual Studio Code、Android Studio

（二） 硬體 Hardware：

CPU：Intel(R) Core(TM) i7-7700CPU @ 3.60GHz
記憶體：16GB 以上
顯示器：19 吋以上
其他設備：鍵盤一個、滑鼠一個

四、簡介：

（一） 系統簡述

新版本的系統在優化舊版本的基礎上，更有效地協助學務部門管
理工作。除了原有的修改、查詢、審核功能外，系統還新增了個
人化功能和手機版 APP，使使用者體驗更為人性化。這進一步提
高了工作效率，加強了系統的便利性和應用靈活性，確保使用者
在處理學務事務時更加方便快捷。

（二） 特色

1. 介面友好性：系統擁有美觀介面，且容易操作。直觀的功能布局使
使用者能輕鬆上手，無需繁瑣步驟。結合獨特的顏色切換功能，不
僅提升個性化體驗，也突顯系統在友好性與實用性上的優越之處。

2. 介面相容性：能在各種裝置上流暢呈現。這不僅提升使用者跨平台
的便利性，也確保介面在不同屏幕大小下保持最佳顯示，提供無縫
且一致的使用體驗。

3. 系統多樣性：其豐富功能，滿足不同處室的獨特需求。從效率工具
到創意功能，系統提供全面性解決方案，確保每位使用者都能找到
最適合的工具，提高工作效能。

4. 系統實用性：系統極具實用性,透過高效率的工作與活動管理功能,

讓使用者能輕鬆規劃、追蹤與完成任務。使工作流程更加流暢，提升生產力。

五、Introduction：

（一） Introduction

The new version of the system optimizes the previous version, effectively assisting the Academic Affairs department in managing tasks. In addition to existing features like modification, inquiry, and approval, the system introduces personalized functions and a mobile app, enhancing user experience and making the system more user-friendly. These enhancements not only increase operational efficiency but also improve system convenience and flexibility, ensuring users can efficiently handle academic affairs tasks.

（二） Features

1. User-Friendly Interface: User-Friendly Interface: The system boasts an aesthetically pleasing interface that is easy to navigate. The intuitive layout enables users to effortlessly engage without cumbersome steps. The unique color-switching feature not only enhances personalized experiences but also highlights the system's excellence in user-friendliness and practicality.

2. Interface Compatibility: The system smoothly adapts to various devices, enhancing cross-platform convenience for users. This ensures optimal display across different screen sizes, providing a seamless and consistent user experience.

3. System Practicality: With its rich array of features, the system caters to the unique needs of different departments. From efficiency tools to creative functions, the system offers a comprehensive solution, ensuring each user finds the most suitable tools to enhance work efficiency.

4. Software Versatility: The system excels in practicality, facilitating easy planning, tracking, and completion of tasks through efficient work and activity management features. This enhances workflow, promoting productivity.