

# 網際內容管理系統 在精密機械工程教學與研究上的應用

APPLICATION OF WEB-BASED CONTENT MANAGEMENT SYSTEMS IN TEACHING AND RESEARCH OF PRECISION MECHANICAL ENGINEERING

## 研究動機

作為重啟五專第一屆的領頭者，我們不僅在開創新的道路，還需為不斷加入的成員做鋪墊。從國中跨進大學的生活，面對巨大的生活變化，都曾經徬徨無措、莽莽撞撞的留下痕跡。所以我們想將這些寶貴的資訊完整記錄下來，留給學弟妹，讓資訊可以不斷地更新並傳承下去，使他們可以更順利的走過這條沒有設限的道路。

## 研究目的

探討如何利用 Fossil SCM 虛擬與實體伺服器，讓五專精密機械工程科相關師生，得以透過學校配發的 @gm 帳號登入，並在網際內容管理系統中進行知識管理與互動，擬藉此提升課程教學與專題研究效益。

## 軟體、程式



GOOGLE



FOSSIL



NGINX



NSSM



PYTHON



STUNNEL

## 介面運作

- 學生使用"@gm"進行運用
- 藉由"@gm"可以自行創立個人倉儲且自行管理
- 其他使用者使用"@gmail"進行運用

## 資訊內容



網站



專題報告

### 組員：

郭 樺 50733105、高沁安 50733144  
林冠濤 50733146、林侑昌 50733152

### 指導教授：嚴家銘