

企業轉型暨ERP營運系統導入實習



指導老師：李季青
公司：宇聯科技股份有限公司
組員：梁祐愷 張宜茗 向芸萱



目錄

1 名單

2 照片

3 系統介紹

4 得獎心得



名單

組員及分工

B0929027 梁祐愷



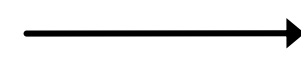
會計模組、薪資模組、人力資源模組、活動模組、網站模組

B0929031 張宜茗



會計模組、薪資模組、人力資源模組、行銷模組、費用模組

B0929054 向芸萱



人力資源模組、公司相關業務程式



照片



與公司總經理、副總、工程師、內勤和其他實習生之合照



系統介紹：企業轉型暨ERP營運系統導入

ERP（企業資源規劃系統）：
一種集成的軟體解決方案，幫助企業管理核心業務流程，包括財務、會計、供應鏈、人力資源和生產。



公司

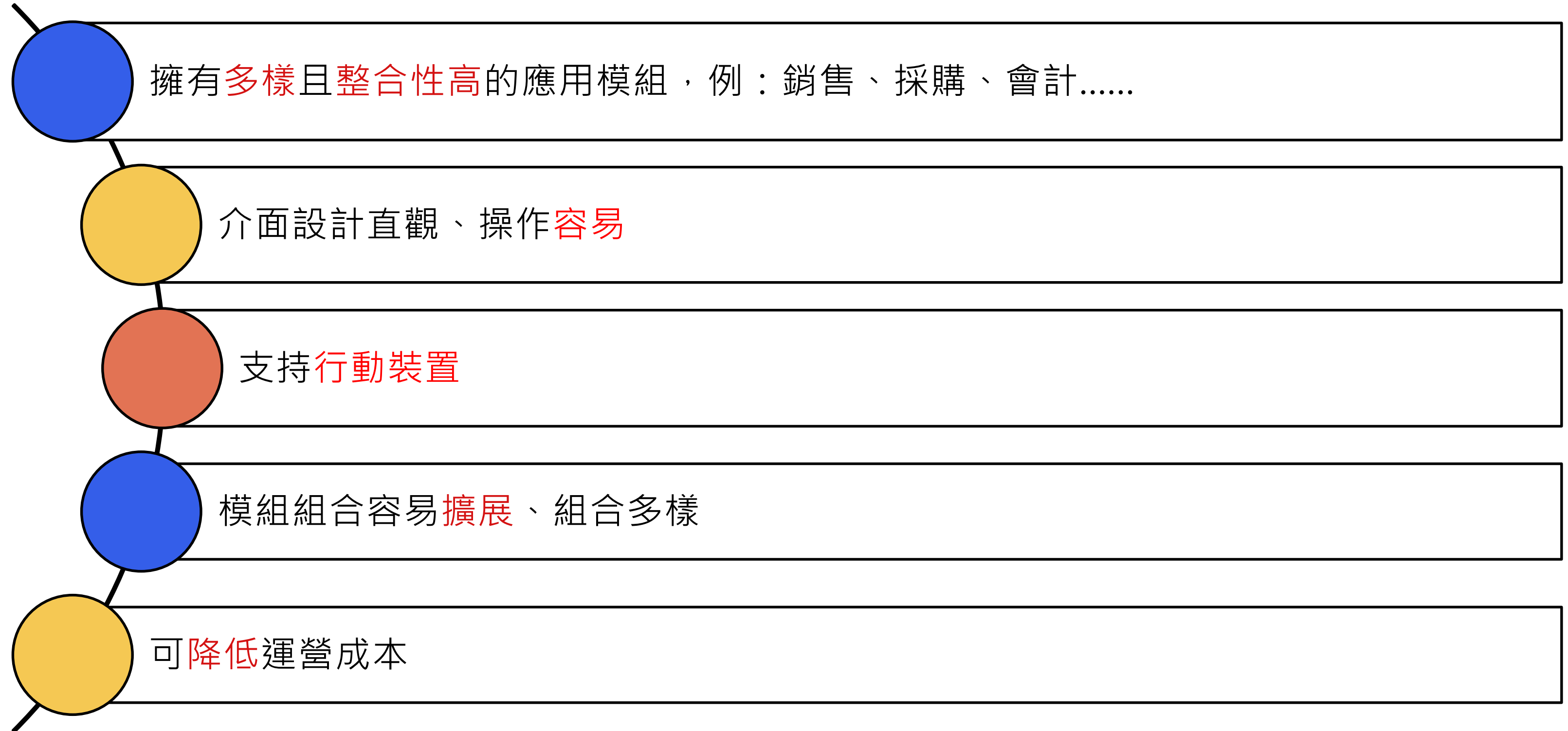
Odoo:

- 一種**ERP**系統，一個全功能的企業管理軟體，能幫助企業整合業務流程。
- 具有模組化結構，可根據需求自訂。

導入之ERP系統



Benefits of Odoo



企業導入與整合

約有**6**個模組，
每個程式碼約有**1000**多行



<Odoo活動籌備功能>



協助公司籌辦 研討會暨產品 發表會

活動場地會
勘、協調

發表會籌備
細項

產品理解與
說帖製作

發表會活動
內容規劃

研討會流程
安排

聯繫與邀請
客戶、發送
行銷電郵

發布會資料
製作

網宣設計

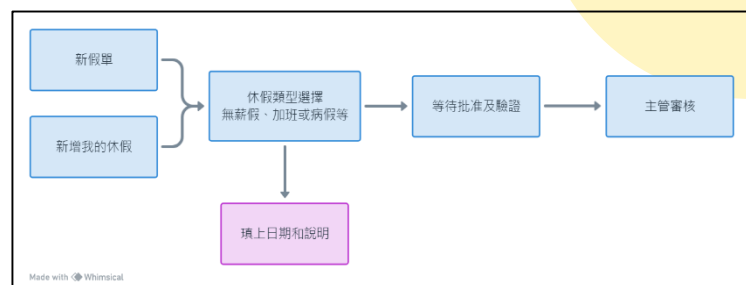
教學、推廣
影片製作

活動官宣、
網頁架設



<Odoo教育訓練>

- (一)、員工模組
 - 1、新增員工
 - 2、創建部門
 - 3、建立員工標籤
 - 4、工作資訊
 - 5、生成識別證ID
 - 6、啟動計畫(會議、... X
- (二)、技能管理模組
 - 1、新增技能
 - 2、新增工作經歷
 - 3、員工技能管理



- 應付帳單.mp4
- 應收憑單.mp4
- 攤提.mp4
- 新增應付帳單.mp4
- 會計.mp4
- 薪資單.mp4
- 費用.mp4

Odoo 資料庫

PostgreSQL 數據庫管理：在 **Linux** 環境中安裝、配置和管理 **PostgreSQL** 數據庫，並使用 **pgAdmin** 工具進行數據庫管理

```
comboware@comboware-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor prese
   Active: active (running) since Thu 2023-08-10 14:09:47 CST; 56s ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Process: 10939 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/S
 Main PID: 10945 (apache2)
    Tasks: 6 (limit: 18629)
   Memory: 31.0M
      CPU: 308ms
   CGroup: /system.slice/apache2.service
           └─10945 /usr/sbin/apache2 -k start
             └─10950 /usr/sbin/apache2 -k start
               └─10951 /usr/sbin/apache2 -k start
                 └─10952 /usr/sbin/apache2 -k start
                   └─10953 /usr/sbin/apache2 -k start
                     └─10954 /usr/sbin/apache2 -k start

八 10 14:09:46 comboware-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996 systemd[1]: Starting Th
八 10 14:09:47 comboware-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996 apachectl[10942]: AH005
八 10 14:09:47 comboware-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996 systemd[1]: Started The
```



資料庫宣告

```
_name = 'hr.payroll.structure'
_description = 'Salary Structure'

@api.model
def _get_parent(self):
    return self.env.ref('om_om_hr_payroll.structure_base', False)

name = fields.Char(required=True)
code = fields.Char(string='Reference', required=True)
company_id = fields.Many2one('res.company', string='Company', required=True, default=lambda self: self.env.company)
note = fields.Text(string='Description')
parent_id = fields.Many2one('hr.payroll.structure', string='Parent', default=_get_parent)
children_ids = fields.One2many('hr.payroll.structure', 'parent_id', string='Children', copy=True)
rule_ids = fields.Many2many('hr.salary.rule', 'hr_structure_salary_rule_rel', 'struct_id', 'rule_id', string='Salary Rules')
```

Odoo導入貢獻

手動→自動

業務效率

Word、Excel→Odoo Report

報告分析

各部門→Odoo

數據可視

Before Odoo

After Odoo

業務分散→Odoo CRM

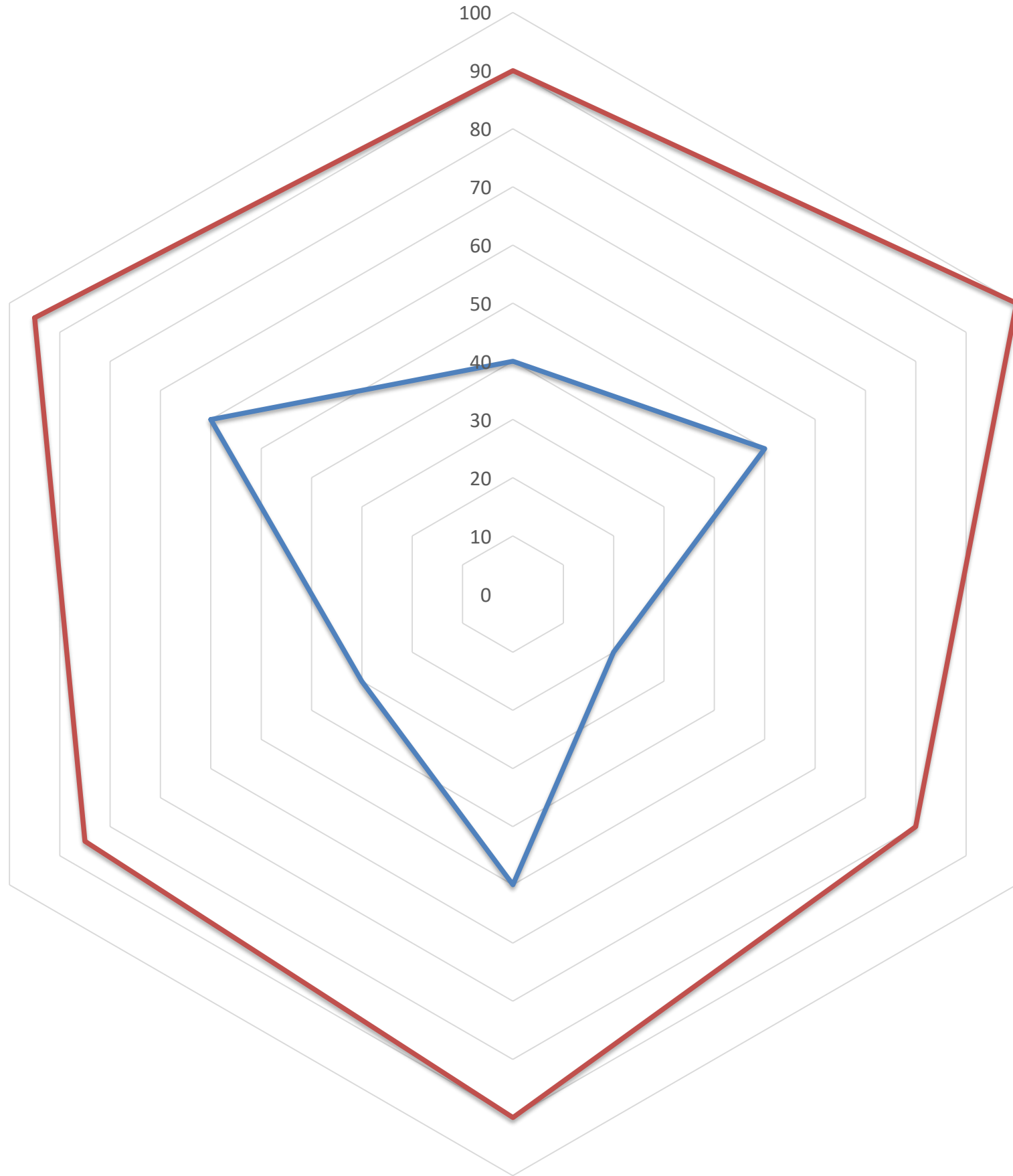
客戶管理

缺失→即時

庫存管理

會計流程

手動紀錄→自動、簡化



得獎心得

張宜茗

校外實習競賽中獲得工學院第一名的佳績是一段充滿挑戰和成長的旅程。一開始，我對於進入全新的工作環境感到陌生和迷茫，工作內容的複雜性也讓我感到壓力。這段時間教會了我如何處理壓力，學會了有效的時間管理和自我組織。團隊合作成為我們成功的關鍵，學會了如何協調、溝通和互相支持，這不僅在競賽中發揮作用，也對未來的職業生涯有所啟發。這次競賽也讓我深入了解了自己的專業興趣和職業目標。通過實際工作經驗，我更清晰地明白了自己的職業方向，並對未來充滿信心，並且學會了持續學習，因為知識和技能的更新是不可避免的。最重要的是，這次經歷教會了我堅持不懈，即使遇到挫折和困難，也要繼續前進，因為只有這樣，我們才能實現自己的目標和夢想。這是一個難忘的經歷，對我的職業生涯和個人成長都產生了深遠的影響。

梁祐愷

很高興這次能夠獲得工學院校外實習比賽的第一名，在這次實習中也讓我更加重視細節和溝通的重要性，有效的溝通能夠讓團隊合作更加順暢，確保系統的正確運作需要關注細節並進行不斷的測試和優化，還有如何清晰地向其他團隊成員解釋自己的想法和方案，更快找到問題的解決方法。這些是我認為在職場中非常寶貴的技能，而經過這次的實習讓我有機會實際應用和發展這些技能。這次的實習讓我獲益良多，不僅在專業技術的方面有了進步，還有在社會上如何與跨部門團隊合作，解決實際的業務挑戰。我期待能夠將在這段經歷中所學所得應用到更廣泛的場景中，感謝公司給予我這個寶貴的實習機會，讓我有機會在實際項目中實踐並不斷成長，也讓自己對於日後的工作與環境更加清楚。

向芸萱

非常榮幸能夠獲這次工學院實習競賽的第一名，這次的實習經歷不僅讓我深刻了解了專業知識，還培養了團隊合作和解決問題的能力。我學會了有效溝通和時間管理，以應對各種挑戰。此外，這次經歷也增強了我的自信心，使我相信自己能夠在競爭激烈的環境中表現出色。我非常感謝導師和其它實習生們，因為有大家一起努力，才會有這次的成就。同時，我要非常感謝實習的公司，因為在公司的環境底下，讓我有這個學習和成長的機會。公司不僅為我提供了寶貴的專業知識，讓我學到很多東西，才能有這個我們能有機會在這次實習競賽中獲得優勝。這次經歷讓我更加珍惜學習機會，並深刻體會到自己的潛力。

謝謝大家

