# 陽明交大數位(AI)轉型專案架構

智慧校園,跨域共創,邁向數位未來

李大嵩

01/07/2025



## ▶數位轉型三階段





數位化 Digitization

準備數位轉型的工具



數位優化 Digital Optimization

應用數位工具提升運作效率



數位轉型 Digital Transformation

改變模式和組織文化

### ▶數位轉型推動面向



由四大面向推動數位轉型,全面涵蓋學生、教師、職員需求



- 教學與學習
- 研究與產創
- 行政與素養
- 基建與資安

成立跨單位推動小組,制定數位轉型策略, 盤點數位發展現況、目標、進程





#### 諮詢委員指導小組

跨單位推動小組

**行政業務支援** 校務大數據研究中心



#### 教學與學習

教務處、學務處、 國際處、三大學群



#### 研究與產創

研發處、產創處



#### 行政與素養

秘書處、人事室、 主計室、其他單位



#### 基建與資安

資訊中心、總務處、 圖書館



請各相關單位就**「教學與學習」、「研究與產創」、「行政與素養」、「基建與 資安」**等四大面向,提供現況說明、問題與挑戰、策略與目標、後續行動等內容

### 現況說明

就「教學與學習」、「研究與產創」、「行政與素養」、「基建與資安」等面向,說明單位針對教師、學生、職員等不同角色所提供的數位資源現況

### 2 問題與挑戰

就上述針對各個面向與角色所提供的資源現況,說明 單位發展數位轉型所面臨的問題與挑戰

### 3 目標與策略

說明單位期望推動之數位轉型目標與相應推動策略, 提出數位優化之預期效益,以及數位轉型後的組織 文化改造願景

### 4 後續行動

請就上述策略發展路徑,條列出主要行動方案建議