

國立台北教育大學

114 學年度資訊科學系碩士在職專班

Hannah Wang 王涵

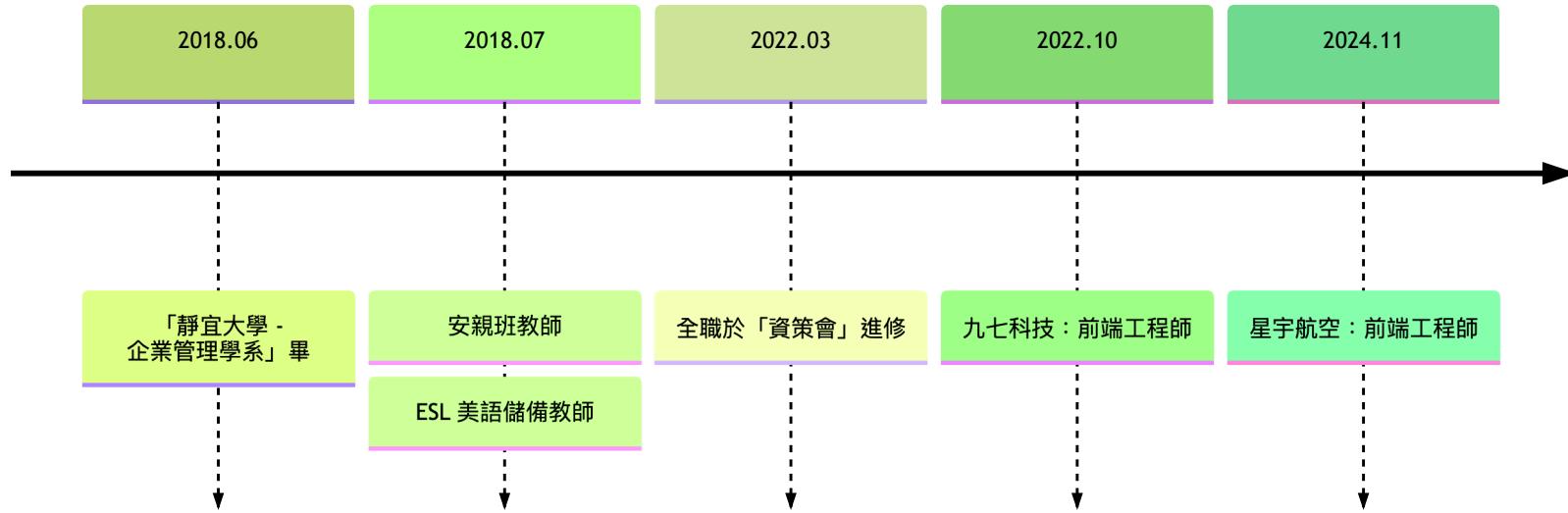
2025.02



Outlines

- 自我介紹 & 經歷簡介
- 作品介紹
- 研究計畫介紹
- 短中長期規劃

經歷簡介



作品介紹

享樂酒店
Enjoyment Luxury Hotel

客房旅宿 會員登入 立即訂房

高雄 豪華住宿之選

我們致力於為您提供無與倫比的奢華體驗與優質服務

立即訂房

2024 享樂酒店 - 訂房網站

Happy Bird 訂單相關 產品相關 Welcome! hannah 登出

# 訂單編號	商品名稱	購買數量	商品價格	訂單總額	訂單備註
4	奶油球	2	5	10	test4 [編輯] [刪除]
6	黑芝麻拿鐵	3	130	390	[編輯] [刪除]
8	黑芝麻拿鐵	1	130	130	[編輯] [刪除]
9	奶油球	1	5	5	[編輯] [刪除]
10	美式黑咖啡	2	50	100	[編輯] [刪除]

2022 Happy Bird 訂單管理系統

故宮走走 Content Curator

搜尋 ◆ ◉ ☰

故宮漫遊 尋覓古典之美

立即看展

2023 故宮走走 - 展覽檢索暨策展網站

作品介紹 - 2

- 技術文章
 - 主題性文章
 1. 初學 TypeScript
 2. 計概入門
 3. 30 天利用 HTML, CSS, JS 實作 Side Project
 - Medium (紀錄工作接觸到的技術)

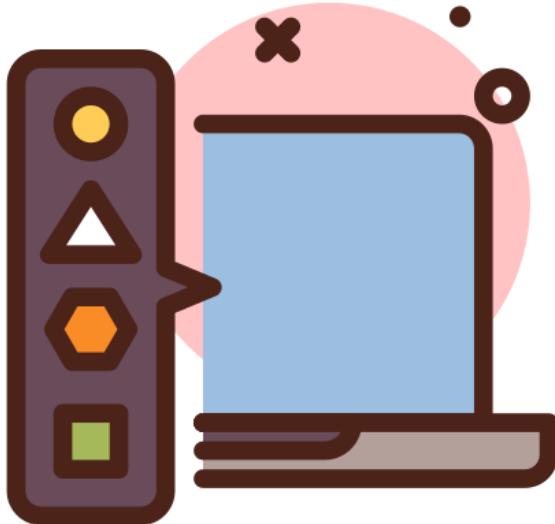


研究計畫介紹

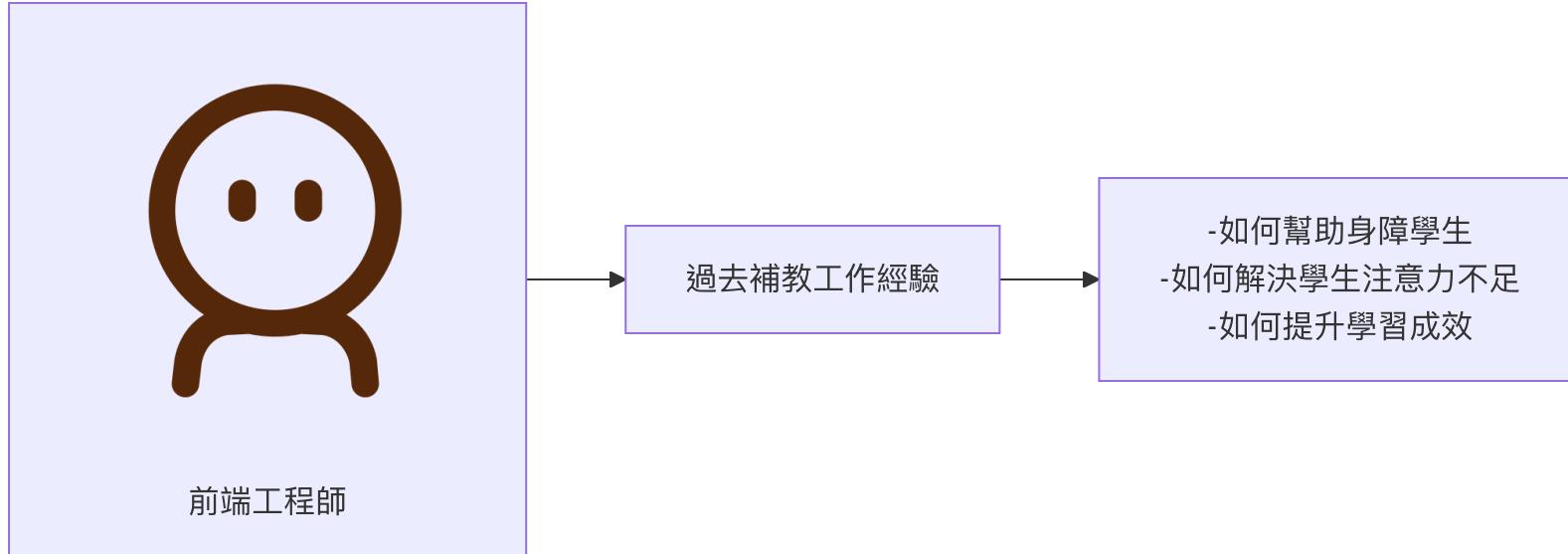
如何透過前端設計提升教育軟體的可訪問性與互動性

How to improve accessibility and interactivity

in educational software through front-end design.



研究動機



研究背景

1. 現今的教育環境現場
2. 如何幫助身障學生（線上、線下）

預期成果

- 改進前端原型：
 - 開發一個具有更高可訪問性和互動性功能的教育軟體前端原型。原型需整合 WAI-ARIA 指南
- 建立設計指南：
 - 指南將包括具體的設計原則、程式範例以及如何實現無障礙的互動元素（如可訪問的表單控件、導航元素和動態內容）
- 研究報告：
 - 包括文獻綜述、原型開發過程、用戶測試結果、以及最終的設計指南
- 教育研討會或工作坊：
 - 透過工作坊提供一系列實際操作的機會，並深入探討無障礙技術的執行細節