



晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評

產品介紹

晶富科技智能校務系統是一款專為大專院校所開發校務智能管理系統。

採用本智能系統有助於改善現有校務作業流程、協助繁瑣校務等工作可。針對教師、學生提供友善介面操作介面、優化選課的流程。系統介面當然也會遵循響應式網頁計概念重新設計 UI，採用響應式網頁設計(RWD)支援多種不同裝置的瀏覽器，並且於列表性資料頁面增加排序功能，降低使用 Scroll 的捲動模式，以提供貴單位師生及行政人員，更為便捷的系統操作及資訊服務。

系統架構平台開發架構採用 Net 8.0 開發平台，系統設計架構為。





晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評



系統開發方向為提高校園的運作效率與便利性，AI 校務系統應包括

以下主要功能包含：

※智慧化學生管理

課程選擇推薦	依據學生的學習紀錄與興趣，推薦適合的課程。
成績分析與預測	使用歷史成績數據預測學生可能的學習成果，並提供學習建議。
學習輔助	為學生提供個性化的學習計畫與資源，並提醒關鍵學習時間點。



晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評

出勤管理	提供簡便請假申請。
------	-----------

※教師支援功能

課程安排	根據教學計畫與學生需求自動優化排課表，並預測可能的課程衝突。
教學數據分析	提供課堂參與度與學習成效報告，幫助教師調整教學方法。
智能提醒	提醒教師即將到來的會議、繳交報告期限或其他校務事項。
自助式服務	提供簡便請假申請、調課、替課等申請。

※智能學生檔案管理

數據自動更新	AI 可以定期檢查學生數據的準確性並自動更新(如學生的聯絡方式、家庭背景等)。
學籍變更提醒	自動提醒行政人員需要處理的學籍異動申請(如轉學、休學、復學等)，並提供智能化的處理建議。



晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評

提供便捷 EXCEL 整 批資料匯入	可使用 AI 方式自動匯入大批量學生學籍 資料。
學期報告	可以自動生成關於學生人數、年級分布、學 籍變更狀況等的統計報告，簡化報表製作 過程。
學生紀錄搜索與篩選	多功能快速搜索並篩選學生檔案，並提供 精確的結果，如按年齡、課程成績或其他條 件篩選。

※課程安排與開排課管理

最佳化排課	根據教室資源、教師時段可用性和學生選 課需求，提供最佳化的課表安排，並減少課 程衝突。
課程需求預測	分析歷年學生選課趨勢，預測熱門課程並 提前建議增加班級或調整開課時間，以便 資源分配更加高效。
自動調整排程	當出現教師臨時請假或教室不可用等情



晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評

	況，系統可以自動生成替代方案並通知相關人員。
資源利用率分析	分析教室和設施的使用率，提供提高資源利用效率的建議(如合併空間、調整排班)。

※AI 在行政流程的整合與自動化

智能提醒與通知	AI 自動提醒即將到來的學期開課準備事項，或重要截止日期(如成績輸入、學籍資料提交)。 發送個性化通知給教師或學生，提醒課表更新或行政事項變更。
自動化流程管理	學生提出休學或轉學申請時，AI 可以初步審核資料並將符合條件的申請自動提交給負責人員審批，減少行政工作量。

※線上版教師成績輸入

提供線上輸入方式	提供線上友善輸入，具自動存檔，可用方向
----------	---------------------



晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評

鍵等鍵盤功能。

學科成績線上輸入					不及格原因(輔導作為)				教學大綱編輯				
開課代碼	開課班級	課目名稱	修別	學分數	人數	狀態	不及格	狀態	不及格	狀態	人數	狀態	狀態
F9-004	115應外系1班	英O簡報與演講	選修	2	0	可作業		未開始		未開始	0	可作業	
F9-014	116應外系1班	英O寫作(一)	必修	2	28	可作業	28	未開始	28	未開始	0	可作業	
P9-079	115通識教育中心2班	國O美語(一)	必修	2	23	可作業	10	未開始	23	未開始	0	可作業	
P9-121	116通識教育中心4班	英O(三)	必修	2	21	可作業	12	未開始	21	未開始	0	可作業	
P9-134	117通識7班	英O(一)	必修	2	26	可作業	9	未開始	26	未開始	0	可作業	

☐	期中,末,平時	畢...	學年期	班級名稱	教師	開課代碼	課程名稱	修別	學...	期中考
☐	成績輸入		113-1	117通識7班	盧○○	P9-134	英O(一)	必修	2	可輸入
☐	成績輸入		113-1	116O系教育中心	盧○○	P9-121	英O(三)	必修	2	可輸入
☐	成績輸入		113-1	116O系系1班	盧○○	F9-014	英O寫作(一)	必修	2	可輸入
☐	成績輸入		113-1	115O系系1班	盧○○	F9-004	英O簡報與演講	選修	2	可輸入
☐	成績輸入		113-1	115O系教育中心	盧○○	P9-079	國O美語(一)	必修	2	可輸入

Showing 1-5 of 5 rows

學生資料			學期成績				平時成績								
班級名稱	學號	姓名	期中	期末	平時	學期	平均	平-1	平-2	平-3	平-4	平-5	平-6	平-7	平-8
116O系系1班	116003	鄭○煒			0	0									
116O系系1班	116005	李○佑			0	0									
116O系系1班	116012	凌○			0	0									
116O系系1班	116048	洪○臻			0	0									
116O系系1班	116065	鄭○豈			0	0									
116O系系1班	116077	黃○箴			0	0									
116O系系1班	116081	蔡○霖			0	0									
116O系系1班	116083	古○棟			0	0									
116O系系1班	116101	劉○邑			0	0									
116O系系1班	116102	溫○辰			0	0									
116O系系1班	116105	蔡○麟			0	0									

※離線版教師成績輸入

提供離線版輸入方式

提供 EXCEL 檔案輸入，具資料安全稽核、
可在個人電腦內使用 EXCEL 輸入完整授



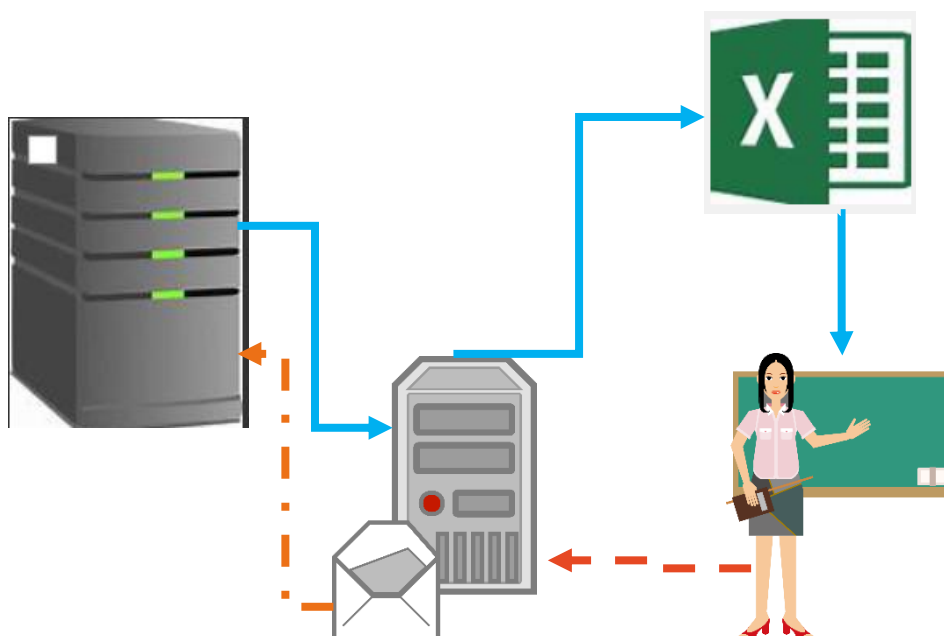
晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評

	課成績。同時在 EXCEL 以離線方式透過電子郵件傳遞與主機同步成績資料完成成績輸入程序。
--	---

離線版成績輸入流程

電子郵件 → EXCEL 成績檔案





晶富科技智能校務系統

學籍、課務、成績、學務、教評

伺服器端：

- 1 具 Windows Server 標準版最新版本等級作業系統，可執行 IIS 網站伺服器程式
- 2 具備 微軟 MS SQL Server Standard 標準版以上
- 3 128GB 以上 RAM(可依申請量能調整)
- 4 8TB 以上硬碟容量(主機具備 Raid 容錯式磁碟陣列能力)

用戶端建議：

1. Intel Core i5 以上 CPU
2. 21" LCD 以上螢幕
3. 8GB 以上 RAM
4. 500GB 以上硬碟容量
5. Win 11 以上作業系統

建議售價

1-2 套：NT\$ 2,250,000

3-5 套：NT\$ 2,125,000