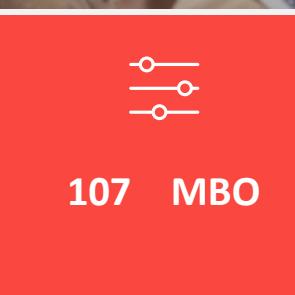
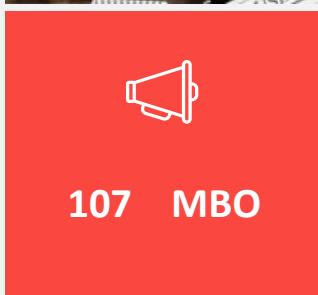
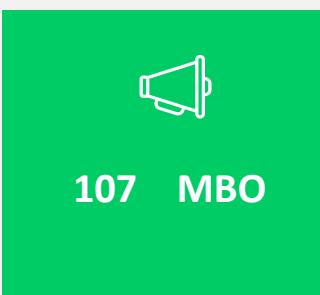
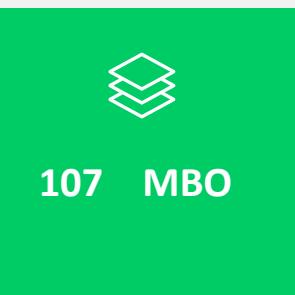


107年 MBO考核績優行政單位 經驗分享

圖書資訊處 余遠澤處長



60 短、中、長程計畫



- ◎ 組織改制
- ◎ 以開發、介接系統輔助行政執行
- ◎ 無紙化、簡化行政流程
- ◎ 資源及空間盤點
- ◎ 整合數位平台，統一管理

- ◎ 以行政輔助教學
- ◎ 智慧校園系統平台及大數據成果回饋
- ◎ 業務轉型
強化諮詢服務與擴大資源活化項目，以資訊輔助，取代勞務型業務。

- ◎ 向外推廣、國際交流
- ◎ 多元創收
EX：場租、馬來西亞董總及獨立中學系統平台出租

智慧校園發展



教學
多元拓展



行政
化繁為簡



管理
效能倍增



社群
無遠弗屆



綠能
環境永續



保健
身心康健

104年以前

傳統校園

104-106年

智慧校園1.0

107-108年

智慧校園2.0

109年以後

智慧校園3.0

★ 紙本作業 · 流程繁複

- 多重教學平台、每年**重複作業**
- 各單位系統分化、**行政效率低**
- 紙本作業耗時費力**、程序僵化
- 訊息無法有效傳達
- 用電量日增、**龐大電費負擔**
- 僅著重課業學習、成績表現

★ 無紙化&簡化行政流程

- 行政面為主
- 雲端**平台整合(單登)**、自主學習
- 數位匯流、**數據公開**下載與分析
- 作業程序資訊化、**流程引擎**
- IM導入(LINE@、FB、IG)**
- 節能減碳、**電控**、燈控
- 環境空汙監控、個人健康提醒

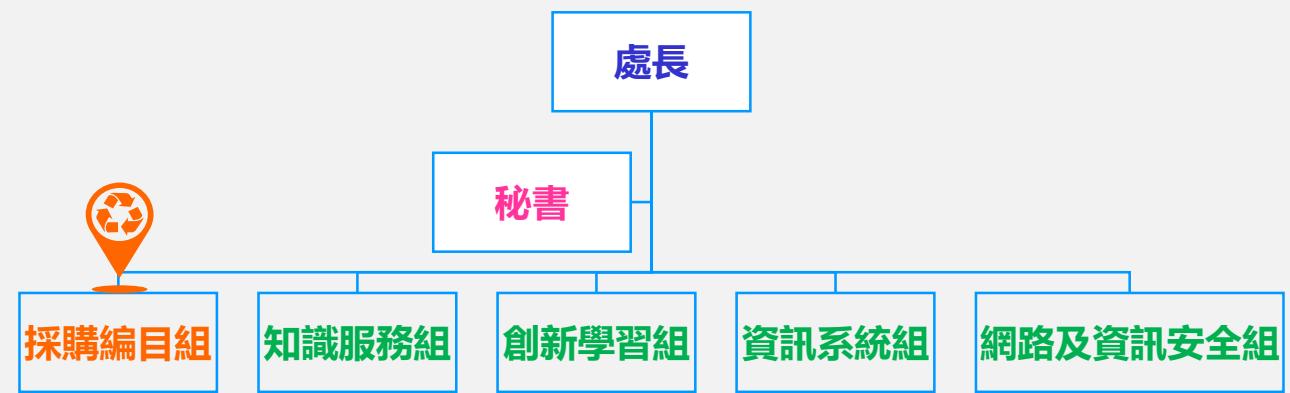
★ 多元自主學習

- 教學面為主
- 雲端校園**實境技術**
- 遠距教學**
- 人流計算/辨識**
- 門禁一卡通、無人化入館
- 自動化開發**

★ 全方位智慧化

- 全方位智慧校園
- 智慧物聯網導入
- 數據分類分群推估預測**
- 產學合作
- 決策資源

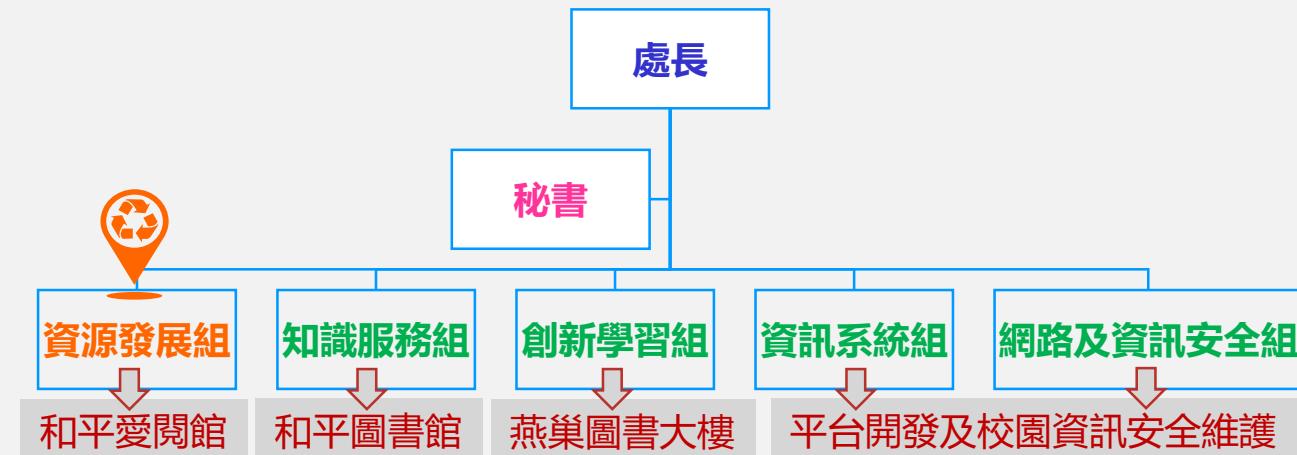
» 內部組織改造



採購編目組工作重點項目

各類圖書資源
(含圖書、期刊、視聽資料、電子資源等)
之採購、編目、加工

作業流程資訊化



資源發展組工作重點項目

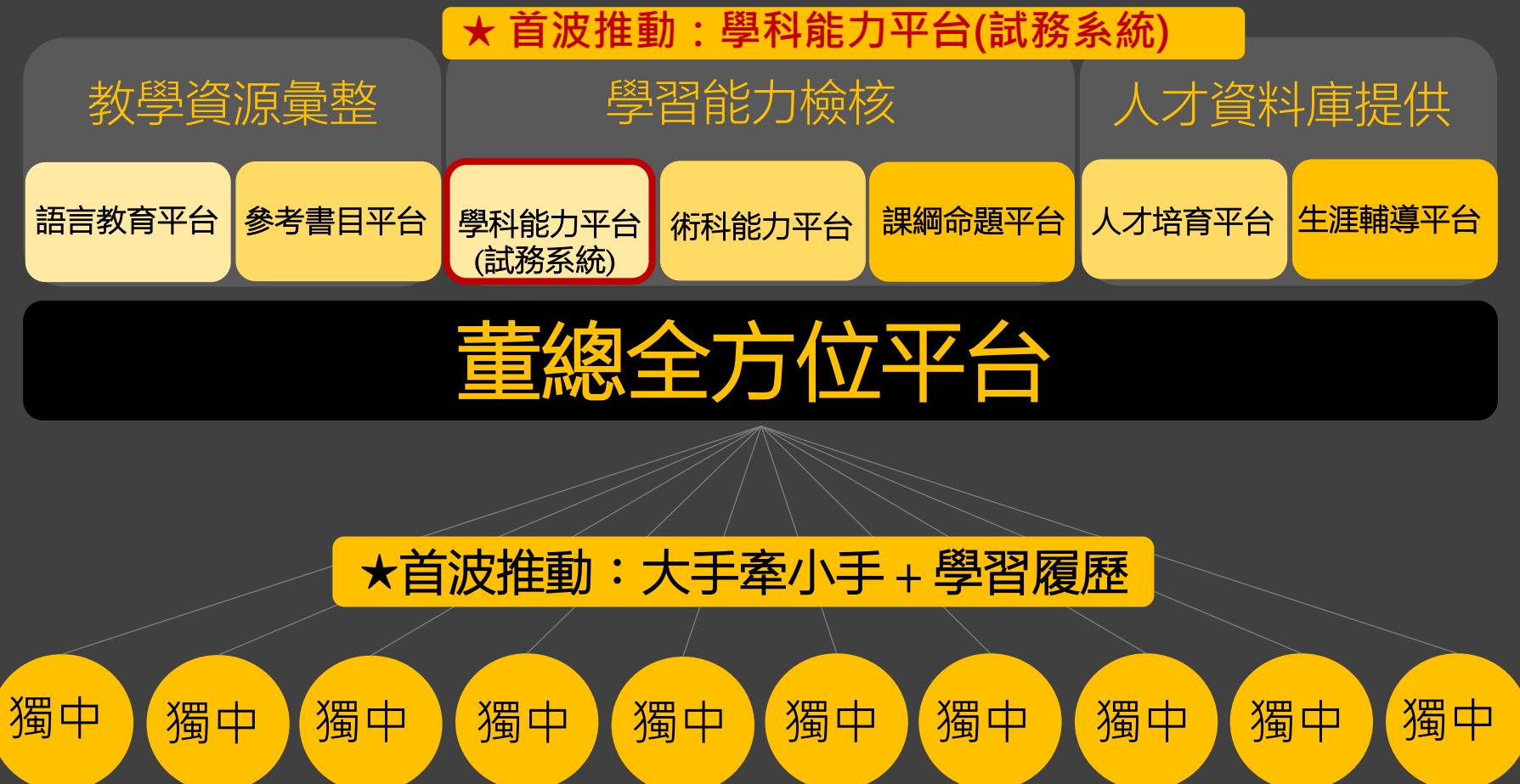
- 資源活化
- 教育訓練規劃
- 計畫撰寫、管考與推動
- 和平愛閱館管理
- 境外生圖書資源諮詢服務

» 外部關係的推展

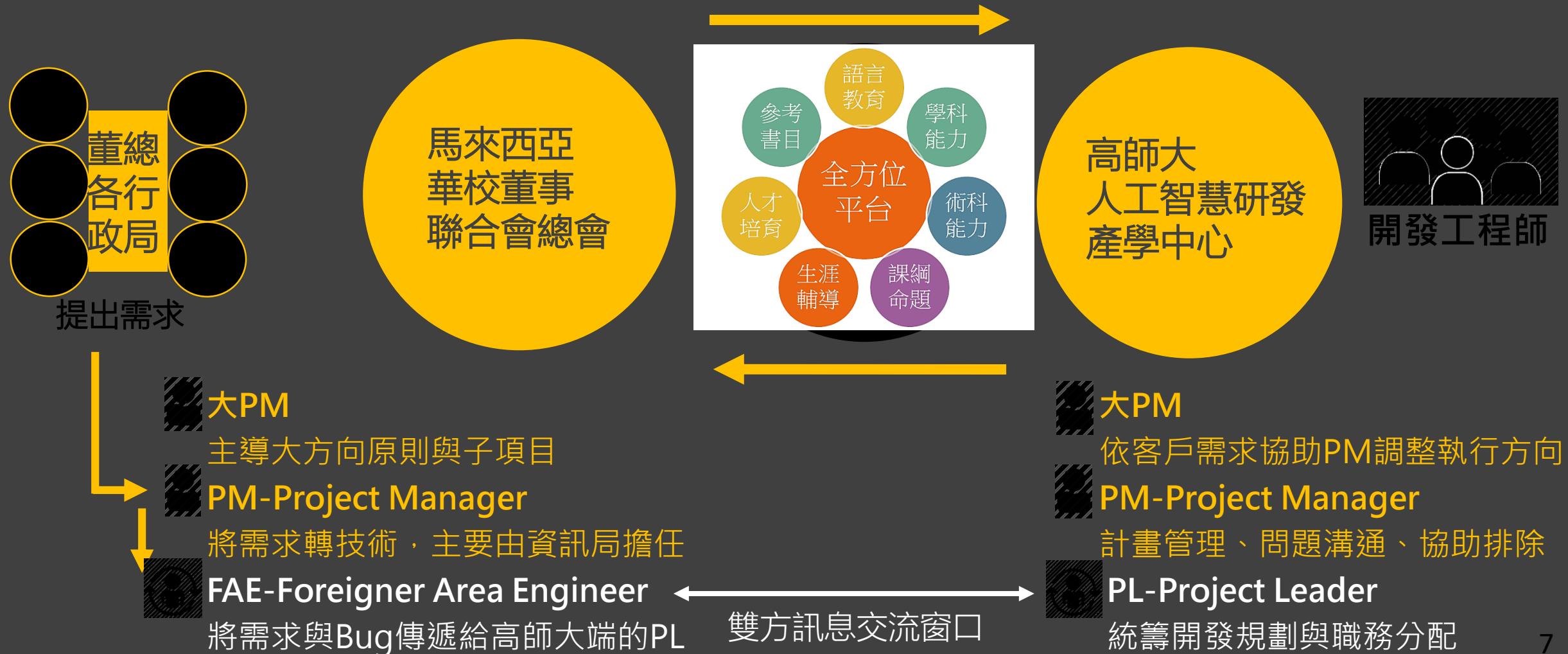


全方位平台規劃

-於三大發展方向架構下，提供華文獨中教育藍圖亮點計畫全方位平台



未來合作模式





獲獎事項

- 107-1「校園保護智慧財產權行動方案」績優行政單位。
- 國家圖書館主辦「臺灣學術資源影響力發布會」—學位論文「學術貢獻獎」公立大學組第三名殊榮
- 107年度目標管理行政績效年度考核
行政部門績優單位
- 107年資訊科技與應用成果收錄於國家圖書館年鑑。





服務亮點-智慧教學

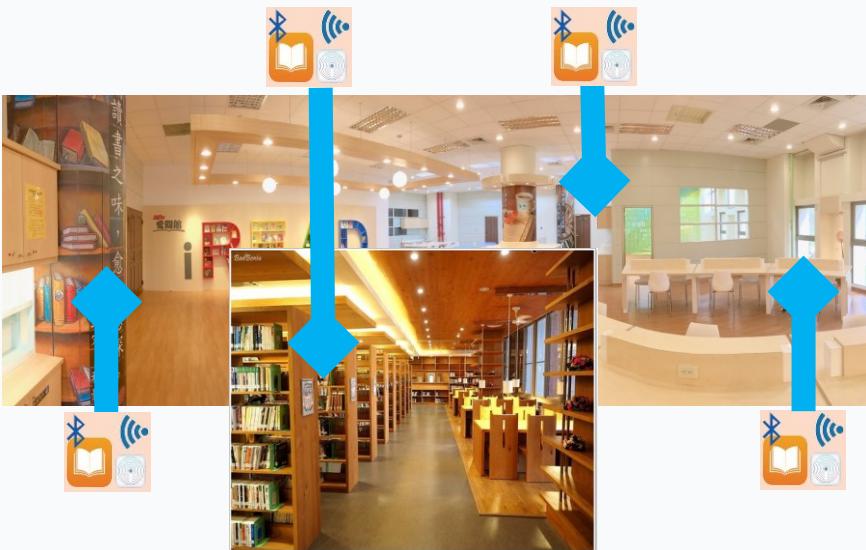
◎ 系統開發5項 / 系統優化15項

◎ Office 365帳號導入

- 結合線上軟體及數據分析工具，提供多元化服務

◎ iBeacon智慧推播牆

- 熱門圖書、活動推薦
- 打造自主行動學習環境



◎ 學習履歷

- 提供學生下載升學用、實習用、就業用整合基本資料、學習成果、課堂表現、活動參與等資料
- 推出手機版，行動式使用

學習履歷

匯出學習履歷檔案 PDF | 匯出學習履歷檔案 WORD
如需匯出各科目成績，請至「附件」處額外匯出，此文件僅供參考，若需正式證明文件請洽教務處申請

個人資料 | 學籍資料 | 在校成績 | 各項能力檢定 | 在學時期的特殊表現 | 專長與興趣 | 校內工讀經驗 | 學習成果資料 | 校內活動報名記錄 | 自傳 | 附件

李

身分證字號：1234567890
性別：男
出生年月日：1990/1/1
電話：0963111111
身位：iCan
鑑證：iDig
獎狀：未頒發
競賽狀態：未參
宗教信仰：無
E-Mail：lily@gmail.com.tw
地址：宜蘭縣冬山鄉

01. 是否匯出：
02. 是否使用入學時照片：
03. 雜誌資料：

姓名：
身分證字號：
性別：男
出生年月日：
電話：
E-Mail：
地址：
身高/體重：
是否匯出：

校內工讀經驗

兼任工讀生：無
獎助生：研究獎助生：偏鄉教育巡迴
論壇雄高場-單位：教育學院
學習型行政助理-單位：科技學院軟體工程與管理系
計畫助理：計畫助理-擔任「大學提升
校務專業管理能力計畫」臨時工
計畫助理：擔任「大學提升校務專業館
理能力計畫」臨時工

是否匯出：



服務亮點-智慧行政

◎ 系統開發8項 / 系統優化12項

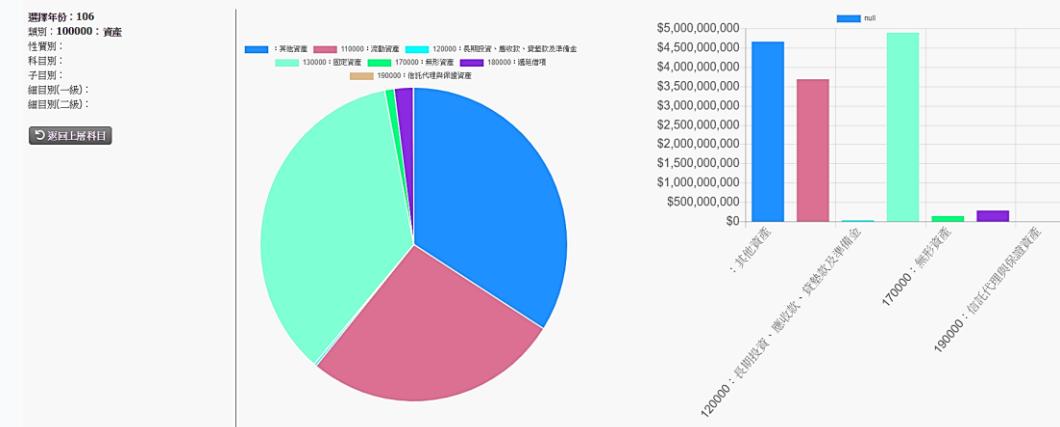
◎ 個資/資安稽核服務

- 通過資訊安全UKAS ISO/IEC 27001:2013 國際標準認證
- 每半年舉行一次資訊安全暨個人資料保護管理審查會議
- 透過多元管道宣導資安、個資注意事項
- 建置完善稽核制度，提升各單位意識



◎ 校務數據公開暨資料公開下載

- 建置校務數據公開平台，以利統計分析
- 應用於招生學習、教學研究、行政支援等三面向
- 會議定期分析與探討，提供教學單位、校務行政及招生策略之運用





服務亮點-智慧管理

◎ 系統開發15項 / 系統優化27項

OR-code報修系統

-管理端建置地點匯出QR-code張貼，使用者便能於發現問題時透過手機掃描立即協助通報

校區 和平
大樓名稱
教室/地點名稱
物品名稱
聯絡人聯絡
儲存
就會新增一筆了

請依序填寫後儲存

友善修繕系統

友善修繕系統

友善修繕系統

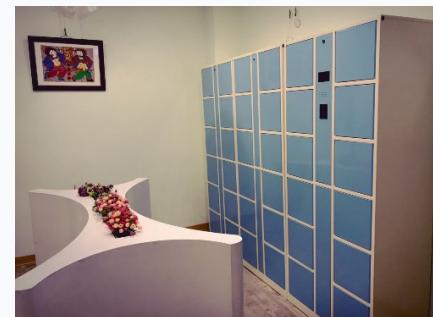
教育大樓-1402 教室-電燈 教育大樓-1403 教室-電燈 教育大樓-1404 教室-電燈

您好，您的報修內容如下：

大樓名稱 愛問館
教室/地點 2樓男廁
物品名稱 門
損壞狀況 燈不亮
其他說明
送出通知

◎ 智慧化資訊服務暨自助化服務措施

- I Taker 24小時自助預約書提取服務
- I Locker 24小時智慧型自助置物櫃
- 自助還書暨分檢系統



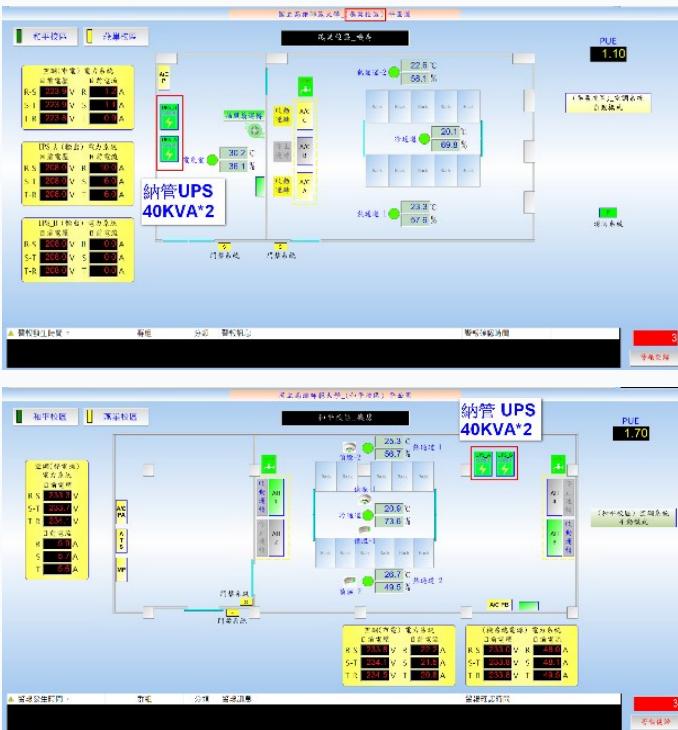


服務亮點-智慧綠能

◎ 系統開發5項 / 系統及設備設施優化12項

◎ UPS不斷電系統

- 完成和平愛閱館2F資訊機房與燕巢圖資大樓1F資訊機房跨校區環控納管 UPS，提供全天候資訊服務



◎ 電控系統

- 結合攝影監控，可線上控制送電、斷電，透過計算人流數量自動控制電表

空間設備控制

門禁開門-入館

- [智慧電表]櫃檯前段燈
- 供電狀態：●
- 模式：手動

電表送電 電表斷電
改回自動

門禁開門-出館

- [智慧電表]櫃檯前段燈
- 供電狀態：●
- 模式：手動

電表送電 電表斷電
改回自動

智慧櫃台

- [智慧電表]櫃檯後段燈
- 供電狀態：●
- 模式：手動

電表送電 電表斷電
改回自動

• [智慧電表]櫃檯後段燈

- 供電狀態：●
- 模式：手動

電表送電 電表斷電
改回自動



服務亮點-智慧社群

- ◎ 耶誕聯合點燈活動 / 期中期末深夜餐車好評不斷



- ◎ 系統開發3項 / 系統優化及活動8項

- ◎ 高師瓦力機器人應用，24小時即時解惑



LineBot QR Code
高師瓦力1號 Wall-E no.1





服務亮點-智慧保健

◎ 系統開發2項 / 系統優化2項

◎ 空氣品質指數

- 校首頁檢視兩校區AQI、APP即時查詢。
- 空汙偵測設備：規劃自行研發公共空間室內CO₂監測盒。

和平校區AQI: 23 | 燕巢校區AQI: 44

網站導覽 | 電子郵件 | 公文系統 | 教職員生單一登入 | 中文 English | 請輸入關鍵字 | 請選取語言

首頁 認識高師 行政部門 學術單位 研究及服務中心 招考與服務 訊息綜覽與發布 媒體報導專區 Follow us on

以下附件為六大面向詳細說明，
另請參閱

智慧教學

智慧教學1.0

- 18週課綱
- 視覺化教學專區
- 多項功能整合
- 功能導向、課程導向
檢視方式
- 線上題庫及測驗管理
- 作業繳交優化

持續推動

- 個資、資安業務
- 圖書館學科活動

智慧教學2.0

- 智慧教室
- 雲端教室支援遠距教學
- 雲端影音教材
- 課程編排/聽說讀寫
- 智慧題庫系統/測驗分析
- 虛擬實境教學工具與
支援
- 視訊會議即時討論



智慧行政

智慧行政1.0

- 校內資訊系統整合
- 數據公開下載
- 流程引擎
- 紙本作業線上化
- 行政支援：
品保網站、計畫平台

智慧行政2.0

- 建置事件通知系統
- 結合Line通知
- 提供定期與即時通知
- 統整全校全方位數據
- 即時儀表板應用於決策參考



智慧管理

智慧管理1.0

- 教室環境管理
- 友善修繕系統
- 自行研發
iLocker(智慧置物櫃)
物聯網裝置
- 多元使用空間優化

智慧管理2.0

- 校園安全監控
- 建構校園監控地圖
- 人流計算辨識技術
- AI深度運用
- 即時辨識與防護事件通知



智慧社群

智慧社群1.0

- 高師大APP
- 隨時隨地線上使用學校資源
- 視覺化最新消息、校車時刻、學期行事曆
- 問題反映專區

智慧社群2.0

- 高師瓦力機器人應用(LINE)
- 智慧多元查詢、
- 個人化互動Q&A
- 即時通知
- 校園訊息推播



智慧綠能1.0

- 節能應用
- 自動化控制空間用電量
(電燈、冷氣)
- 維護電錶設備狀態
- 透過Email、高師瓦力
機器人通知
- 隨時掌握用電狀況

智慧綠能2.0

- 遠端智慧電控
- 分層管控，分區閉館
- 結合日照偵測技術自動
控制窗簾
- 溫濕度感測設備自動控
制冷氣運作
- 視覺儀表板，統整所有
能源資料



智慧保健

智慧保健1.0

- 空氣品質指數 (AQI)
即時提供：
校首頁檢視兩校區AQI、
APP即時查詢
- 空污偵測設備：
自行研發公共空間室內
CO₂監測盒。

智慧保健2.0

- 個人化
- 運動健康、休閒娛樂
工具支援
- 結合行動裝置與高師
大APP
- 健康管理、活動查詢
與記錄





未來展望



沒有最好 只有更好



- 強化智慧校園效能
- 行政支援教學



- 智慧校園延伸
- 拓展海外



- 創造收益
- 自給自足

107MBO

智慧校園6大面向績效 細部介紹

107 Management By Objects



[CONTENTS]

01 智慧教學

02 智慧行政

03 智慧管理

04 智慧社群

05 智慧綠能

06 智慧保健

智慧教學



智慧教室



18週教學大綱



課堂點名



線上題庫測驗管理



智慧教學



教師調補課



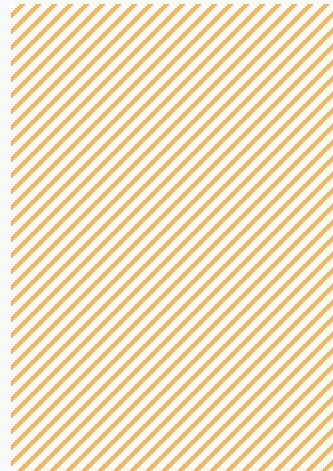
成績輸入



師資簡歷



學生學習履歷





智慧教學



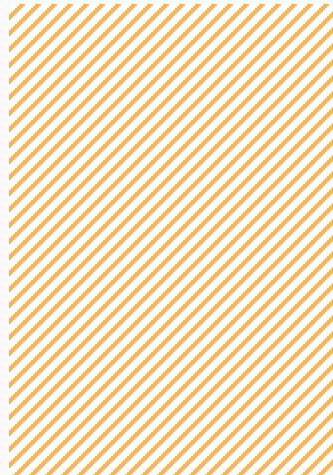
程式設計能力培育



推動個資 / 資安



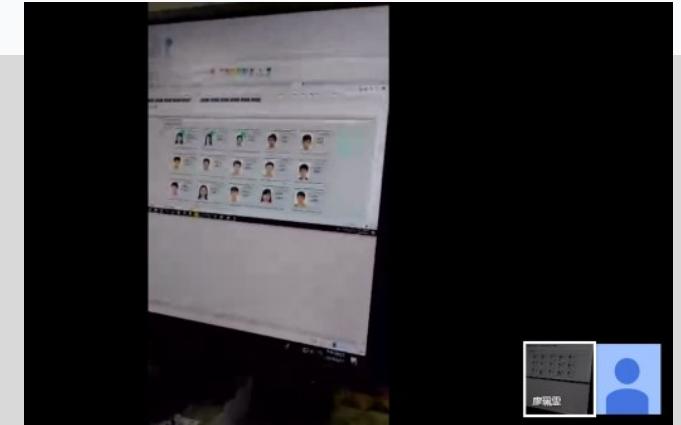
圖書館學科活動



智慧教室



- 支援遠距教學/海外開班
- 可支援行動裝置使用
- 功能導向、課程導向檢視方式
- 教學專區**視覺化、直覺使用**
- 視訊會議即時討論、雲端影音教材**



18週教學大綱



- 手機界面整合，協助教學**
- 不限上傳容量空間**
- 多元書目查詢**
- 同步數位教學平台教材檔案**



課堂點名

課程 SM102--程式設計@軟體系一
上課日期 請選擇上課日期
缺課節次 (V表已記錄) 修課學生

儲存：直接存入教務系統，要計期末扣分扣考，教師可自行刪除
暫存：需再自行送出，才會寫入教務系統，未送出視同正常出席
若有合班點名、或學號排序與打成績清單一致之需求，請按此連結
第16週起，如需補登錄/刪除先前週次點名請洽和平/燕巢/進修學院教務組。

缺曠課正式記錄

刪正式記錄	代碼	缺曠日	學號	姓名
No Data Match				

缺曠課暫存記錄

送教務系統 或 刪暫存記錄	代碼	缺曠日	學號	姓名
No Data Match				

- 缺曠點名搭配相片顯示
- 教師容易辨識同學
- 列出相關操作提示說明
- 教師清楚操作步驟

點名

課程 1072-SM102-程式設計@軟體系一
學生照片 不顯示 顯示
扣分扣考 *不顯示 顯示
上課日期 2019/05/06

第2節	第3節	第4節	林 鈺 [光通系四]
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
第2節	第3節	第4節	黃 茜 [數學系數學組三]
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
第2節	第3節	第4節	施 淳 [軟體系一]
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
第2節	第3節	第4節	周 澄 [軟體系一]
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
第2節	第3節	第4節	郭 宏 [軟體系一]
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
第2節	第3節	第4節	楊 詹 [軟體系一]
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
第2節	第3節	第4節	許 誠 [軟體系一]
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

線上題庫測驗管理

題卷尚未命名 更新 返回

關鍵字過濾(區分大小寫)

預設題庫資料夾 單選題
關鍵字過濾(區分大小寫)

您目前已沒有【單選題】的相關題庫資料，可至【題庫作業->新增與維護】新增。

預設【單選題】段落

上移 修改 刪除 加題 下移

上移 修改 刪除 加題 下移

- 方便教師學生進行評量測驗
- 免去重複出題之繁瑣作業
- 提供教師題庫管理工具
- 結合線上試卷功能
- 未來可延伸至考古題管理

教師調補課

本人申請調補課資料

 新增調補課

類型：
 T:待審核 D:系主任已審核 A:教務處已審核
 R:已退回 U:全部資料

說明：
01. 點選上方類型選項，可查看您的調補課是否已審核通過。
02. 系主任審核請點選上方功能表【審核調補課】切換頁面。
03. 系主任自己的調補課在申請後即為【已審核通過】。

科目代碼與名稱	授課系年班	原調課日期	調課原因	狀態	功能
---------	-------	-------	------	----	----

- 方便教師**管控開授課程及調補課紀錄**
- 提供**查詢及友善列印功能**
- 以利教師請假使用或留存

成績輸入

- 平時 / 期中 / 期末 / 歷年登錄**成績查詢**
- 個別學生成績匯入功能，因應特殊需求
- 教師成績輸入**提醒通知**，提供寄信通知及日期設定功能

教師歷年登錄成績資料查詢

107 學年 第一學期 SM301: 作業系統 搜尋

1071 SM301: 作業系統							
班級	學號	姓名	照片	期中成績_教師端	期中成績_學生端	期末成績_教師端	期末成績_學生端
數學系數學組	410	邱		未輸入	未輸入	84	84
數學系數學組	410	林		未輸入	未輸入	72	72
數學系數學組	410	楊		未輸入	未輸入	71	71
工教系	410	蔡		未輸入	未輸入	75	75
工教系	410	陳		未輸入	未輸入	82	82

師資簡歷

- 整合教師一切學經歷資料，方便人事單位管理，個人亦可瀏覽掌握
- 導入個人資料，建置學歷、工作經歷維護功能
- 學術成就呈現

學校	系所	日期	教育程度
國立成功大學	資訊工程所	1999/09/01-2005/06/01	博士
國立屏東科技大學	資訊管理所	1997/09/01-1999/06/01	碩士
高師大 學院	應用數學系	1993/09/01-1997/06/01	大學(學士)

服務機關	職稱	日期
國立高雄師範大學進修學院研究發展處企劃組	組長	2014/08/01 ~ 2014/12/31
國立高雄師範大學進修學院教務組	組長	2013/08/01 ~ 2015/07/31
國立高雄師範大學軟體工程與管理學系	副教授	2013/01/01 ~ 至今
國立高雄師範大學研究發展處企劃組	組長	2012/02/01 ~ 2013/07/31
國立高雄師範大學軟體工程學系	副教授	2012/02/01 ~ 2013/01/01

學生學習履歷

學習履歷

匯出學習履歷檔案 PDF | 選出學習履歷檔案 WORD
如需逐年各科成績，請至「附件」處額外匯出，此文件僅供參考，若需正式證明文件請洽教務處申請

個人資料 | 學籍資料 | 在校成績 | 各項能力檢定 | 在學時期的特殊表現 | 等級與興趣 | 校內工讀經驗 | 學習成果資料 | 校內活動報名記錄 | 自傳 | 附件

李

身分證字號： 性別：男
出生年月日：1998/01/01
電話：0987654321
身高：175cm
體重：70kg
獎勵狀：無
榮譽稱呼：無
E-mail：@gmail.com
地址：宜蘭縣
是否匯出：

01. 是否匯出：
02. 是否使用大學照：
03. 嘗試資料：

- 提供學生下載升學用、實習用、就業用
- 整合學生基本資料、學習成果、課堂表現、活動參與等資料
- 推出手機版，行動式使用

姓名：

身分證字號：
性別：男
出生年月日：
電話：
E-Mail：@gmail.com
地址：
身高/體重：

校內工讀經驗

兼任工讀生：無

獎助生：研究獎助生：偏鄉教育巡迴論壇高雄場-單位：教育學院
學習型行政助理-單位：科技學院軟體工程與管理學系

計畫助理：計畫助理-擔任「大學提升校務專業管理能力計畫」臨時工
計畫助理-擔任「大學提升校務專業館理能力計畫」臨時工

是否匯出：

程式設計能力培育

- 通識課程與程式設計技巧跨領域整合
- 開設**程式設計、專案管理與資訊服務**概念主題課程
- 與**中華電信學院**簽署**MOU**，以AI人工智慧、資安實作、物聯網為主題規劃合作舉辦**營隊**活動



推動個資 / 資安



- 通過資訊安全UKAS ISO/IEC 27001:2013 國際標準認證
- 每半年舉行一次資訊安全暨個人資料保護管理審查會議
- 透過**多元管道宣導**資安、個資注意事項
- 建置完善稽核制度，提升各單位意識



圖書館學科活動



舉辦電子資源利用教育

- Turnitin論文比對系統
- Endnote書目管理軟體
- 學位論文上傳技巧



2018 | 夏日資訊課程



**數位教學
平台使用**



高師大磨課師線上開課



2018名人講座



Innovative使用者年會



Google認證課程說明會



俄羅斯木板年畫展

圖書館學科活動

檔案永流傳-檔案轉置(製)

電子檔案長期保存推廣活動

活動說明

想知道如何長期保存電子檔案嗎?
想知道如何轉置(製)成時保存檔案嗎?
請到歡迎您來參加電子檔案長期保存技術推廣活動

活動時間
107年10月8日_下午1時30分~3時30分

活動地點
國立臺灣師範大學(和平校園)_圖書館1F演講廳

主辦單位
國家發展委員會檔案管理局
合辦單位
國立臺灣師範大學

電子檔案保存實驗室提供
電子郵件: lab@archives.gov.tw 網址: https://pearl.archives.gov.tw
電話: (02)2513-6099#1 地址: 10486 台北市中山區伊西街59巷10號3樓

PEARL

電子檔案管理保存技巧攻略

夢想起飛 - IEEE 科研 投稿與職涯發展

你目前位置：首頁 > 最新消息 > 電子資源 > 城市尋寶!! 2018 WOS&JCR有獎徵答活動(即日起至11/30)

城市尋寶!! 2018 WOS&JCR有獎徵答活動(即日起至11/30)

2018WOS&JCR有獎徵答活動

城市尋寶

利用Web of Science與InCites Journal Citation Reports資料庫闖關拿大獎

精選電子資料庫有獎徵答

二手書大FUN送活動

新生生活營-圖資闖關活動

聖誕點燈-翻轉學習熱音四射

智慧行政



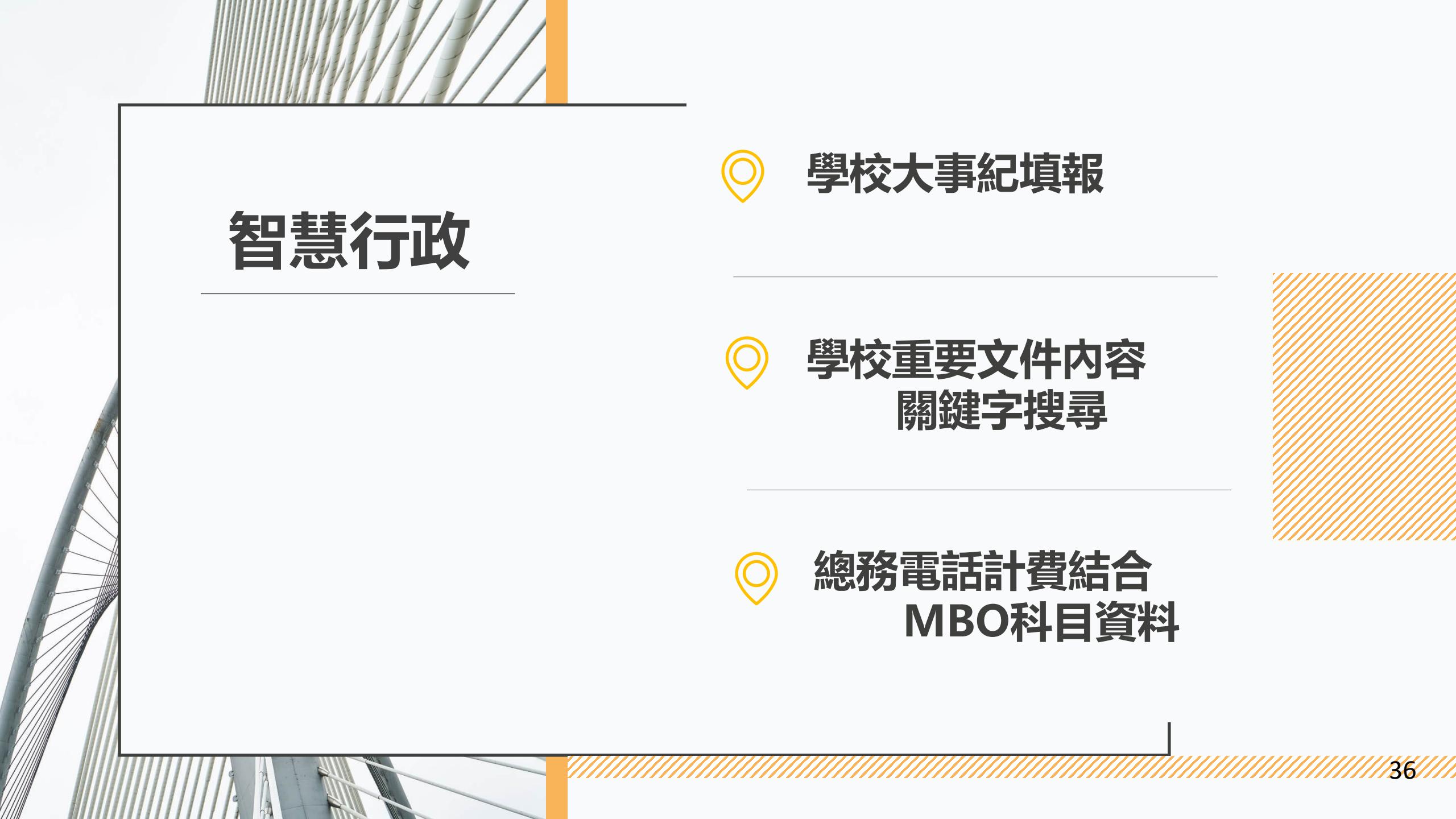
校務數據公開暨
資料公開下載



校園統一品保網站



高教深耕計畫平台



智慧行政



學校大事紀填報

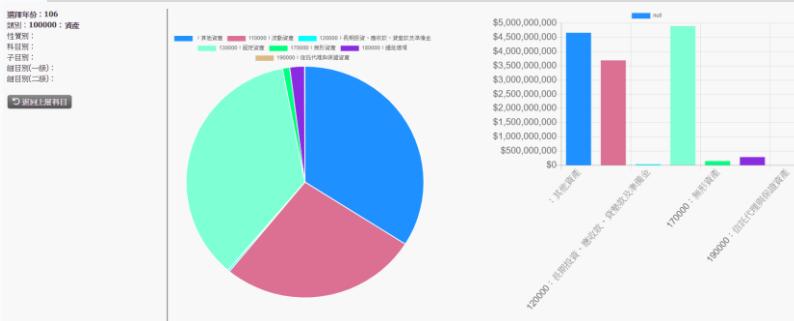


學校重要文件內容
關鍵字搜尋



總務電話計費結合
MBO科目資料

校務數據公開暨資料公開下載



- 建置校務數據公開平台，檢視目前公開之校務數據，以利之後統計分析用
- 應用於招生學習、教學研究、行政支援等三面向
- 會議定期分析與探討，提供教學單位、校務行政及招生策略之運用



校園統一品保網站

表單下載

分類	系所資訊	名稱	點擊次數	檔案下載
分類	請選擇...			
系所資訊	104研究在職專班碩士論文考試	名稱	0	下載
系所資訊	適用於104學年度六大學系主幹科系開設課程表	名稱	0	下載
系所資訊	適用於106學年度入學學生 - 軟體系開設課程表分組.pdf	名稱	0	下載
系所資訊	適用於104學年度入學學生 - 軟體系開設課程表分組.pdf	名稱	0	下載

- 配合系所品保評鑑及系所網站需求，提供統一品保網站架構與編輯頁面
- 最新消息維護，同校首頁訊息發佈功能
- 頁面呈現可依表單類型進行查詢
- 國際化接軌，結合Google翻譯元件，呈現多語化網頁

教育學院
試院時間：1969年
電話：(07) 717-2930 ext. 2001
傳真：(07) 711-1980
網址：<http://teach.nknu.edu.tw/educollege/>
電子郵件：t@nknu.edu.tw

系所

- 教育學系 Department of Education | [品保網站](#)
- 體育學系 Department of Physical Education | [品保網站](#)
- 特殊教育學系 Department of Special Education(含輔導碩士) | [品保網站](#)
- 事業經營學系 Department of Business Management | [品保網站](#)
- 成人教育研究所 Graduate Institute of Adult Education | [品保網站](#) 1752
- 語言心理與復健諮詢研究所 Graduate Institute of Counseling Psychology and Rehabilitation Counseling | [品保網站](#)
- 性別教育研究所 Graduate Institute of Gender Education | [品保網站](#)
- 人力與知識管理研究所 Graduate Institute of Human Resource and Knowledge Management | [品保網站](#)

高教深耕計畫平台

The screenshot shows the platform's interface for reporting execution plan progress. It includes a search bar at the top, a navigation menu, and a main content area with a table showing progress details for various projects.

- 協助各單位方便統整相片等相關資料
- 汇集成果
- 配合平台架構調整，於單登平台提供活動通報、執行方案進度填報功能

The screenshot shows the platform's summer school activities section. It features a banner for the summer school, a list of activities with their dates and descriptions, and a photo gallery.

學校大事紀填報

The screenshot shows the filing system's interface for annual reports. It includes a header, a search bar, and a table for selecting report categories like major business, honor, engineering, international cooperation, personnel changes, and administrative management.

- 秘書室一年一次大事紀資料蒐集
- 各單位填報重大業務、榮譽事蹟、重大工程、國際合作與交流、行政主管、人事異動等六大項目
- 批次上傳、查詢及匯出功能
- 管理者可編輯說明、設定填報時間

The screenshot shows the major business section of the filing system. It includes a search bar, a table for reporting major business, and a detailed view of specific entries with descriptions.

學校重要文件內容關鍵字搜尋

- 方便使用者搜尋歷年會議資料內容
- 提供校務會議、行政會議、主管會議等資料關鍵字搜尋

The screenshot shows a search interface for university documents. The search bar contains the text '行政會議資料'. Below the search bar, there are three tabs: 行政會議資料, 校務會議資料, and 主管會議資料. The main area displays a list of search results with the following details:

名稱	說明	日期
國立高雄師範大學一六學年度第六次行政會議記錄	File Format: PDF/Adobe Acrobat 四、下週一（12月10日）辦理校務會議暨各委員會抽籤行政同仁並行訪談，請各委員會仁盡可為當日不要動車。檢附會議出席「行政委員會會議」、「幹部定期評量考核」、「教學成效」及「行政效能評量」等四大項目，依其所列行政單位分別評量，期明年五月高教評鑑中心進行正式評鑑時能獲得好成績。	140-127-40-120-22100-4行動會議記錄 (1091213).pdf
【106-4 行政會議議題系及附件】	File Format: PDF/Adobe Acrobat 國立高雄師範大學八十六學年度第四次行政會議紀錄	140-127-40-120-22100-4行動會議記錄 (1091213).pdf

總務電話計費結合MBO科目資料

月份	單位經費代碼	繳費單位	隸屬單位	金額
107-02	107T1470	人事室	人事室	2485
107-02	107T1670	文化創意設計暨學中心	文化創意設計暨學中心	200
107-02	107T2500	文學院	文學院	1023
107-02	107T2501	台灣歷史文化及語言研究所	文學院	298
107-02	107T2700	地理學系	文學院	1944
107-02	107T2502	客家文化研究所	文學院	923
107-02	107T2650	英語學系	文學院	1151
107-02	107T2550	國文學系	文學院	835
107-02	107T2552	華語文教學研究所	文學院	1302
107-02	107T2551	經學研究所	文學院	737
107-02	107T1500	主計室	主計室	981

- 將電話費來源與MBO單位經費進行勾稽
- 從頁面資訊可清楚得知電話費來源，方便單位調整及規劃經費。



智慧管理



課務查詢與管理



選課管理暨工具



招生報名系統



活動報名



智慧管理



校園安全管控



友善修繕系統



流程簽核



獎助生學習系統

智慧管理



經費調查線上化



個人化管理



多元使用空間優化



自行開發智慧化
物聯網裝置

智慧管理



智慧化資訊服務



升級版門禁系統



年費制校友借書證
線上申辦服務



系所及教職員生
圖書推薦

課務查詢與管理

The screenshot shows the 'Course Management System' interface. At the top, there's a navigation bar with links like '學期(依系所)選擇與取上課' and '修課件目(依系所)查詢'. Below this is a detailed list of course information. A prominent yellow box highlights a note about selecting courses at the same time. The main area displays a table titled '106學年度第2學期日間部學生網路選課課程' with columns for '科目' (Subject), '開始時間' (Start Time), and '結束時間' (End Time). Several rows of course details are listed, including '生物化學' (Biological Chemistry) and '物理化學' (Physical Chemistry).

- 整合至單登
- 方便教務處同仁進行課務查詢頁面維護、選課階段時間及內容維護
- 於課程查詢及相關報表增加教室地點說明，師生易取得上課地點資訊

The screenshot shows the 'Course Management System' interface. At the top, there's a navigation bar with links like '課務查詢頁面維護' and '選課類別設定'. Below this is a detailed list of course information. A prominent yellow box highlights a note about selecting courses at the same time. The main area displays a table titled '106學年度第2學期日間部學生網路選課課程' with columns for '科目' (Subject), '開始時間' (Start Time), and '結束時間' (End Time). Several rows of course details are listed, including '生物化學' (Biological Chemistry) and '物理化學' (Physical Chemistry).

選課管理暨工具

The screenshot shows the 'Course Management System' interface. At the top, there's a navigation bar with links like '系統及系所資料' and '開課資料'. Below this is a detailed list of course information. A prominent yellow box highlights a note about selecting courses at the same time. The main area displays a table titled '106學年第二學期' with columns for '操作人員' (Operator), '灌堂作業' (Lecture Hall Assignment), '學年期' (Year Period), and '操作時間' (Operation Time). Several rows of course details are listed, including '生物化學' (Biological Chemistry) and '物理化學' (Physical Chemistry).

- 選課階段作業功能化
- 選課系統管理提供同步教務系統資料、院開課配對系年班
- 灌堂作業
- 異動資料同步
- 選課結果倒回教務系統等功能

The screenshot shows the 'Course Management System' interface. At the top, there's a navigation bar with links like '01.整批同步教務系統資料' and '系統及系所資料'. Below this is a detailed list of course information. A prominent yellow box highlights a note about selecting courses at the same time. The main area displays a table titled '106學年第二學期' with columns for '操作人員' (Operator), '灌堂作業' (Lecture Hall Assignment), '學年期' (Year Period), and '操作時間' (Operation Time). Several rows of course details are listed, including '生物化學' (Biological Chemistry) and '物理化學' (Physical Chemistry).

招生報名系統

- 一覽所有報名狀況，執行統計，省卻作業時間
- 網路報名狀況統計
- 不同身分別收費比例維護

網路報名狀況統計

說明
01. 列出網路報名狀況。
02. 超商/郵局繳費部分，於繳費後第三工作天可同步繳費紀錄(繳費狀態)，惟(出納組)實際款項入帳須於繳費後第7天後。
03. 檢位說明：
(1)報考人數(含未繳)：有線上報名的考生數量。
(2)已繳費：有繳款帳號且已完成繳款的考生數量。
(3)已繳費+不需繳費：有繳款帳號且已完成繳款、或不需繳費(如免收費之低收入戶生)的考生數量。
(4)低收入戶：報名該班別類別的低收入戶生數量，包含已繳費與未繳費人數。
(5)中低收入戶：報名該班別類別的中低收入戶生數量，包含已繳費與未繳費人數。

搜尋條件

學年 106

招生類別

查詢

招生列表

匯出Excel | 匯出PDF

您選擇的招生類別：

學年度	班別	類別	報考人數(含未繳)	已繳費	已繳費+不需繳費	招生名額	金額合計	低收入戶	中低收入戶	應考證起號	應考證迄號	核發產考證人數
106	數學教學系西亞境外碩士在職专班	審面審查	0	0	0	30	0	0	0			0人次
				0人次	0人次	0人次	NT: 0	0人次	0人次			0人次

活動報名

歡迎登入：系統管理者 [Master]

新增公告 | 消息公告管理 | 軍單位公告網址 | 部門管理 | 賴號管理 | 開啟首頁 | 登出

最新消息管理

新增訊息 | 文字搜尋公告：活動快報 主題 測試 搜尋

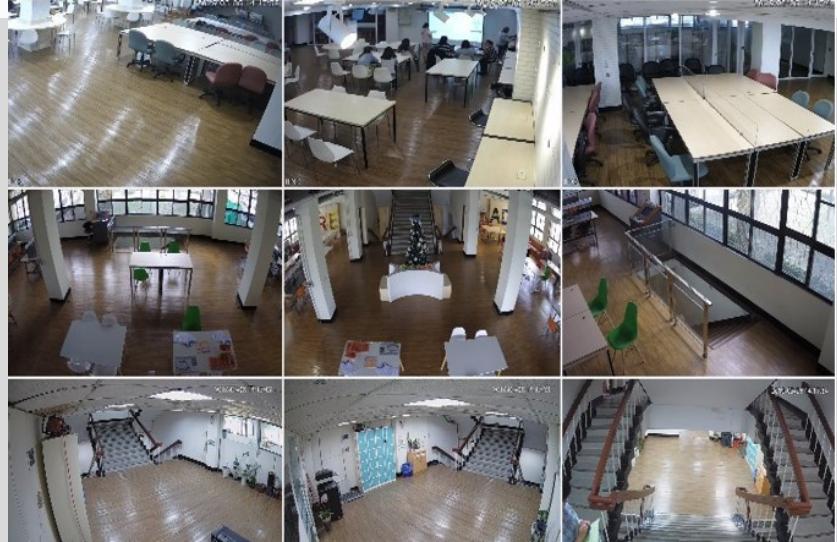
主題	分類	發佈單位	狀態	發佈日期	結束公告	點閱率	修改	刪除
測試計畫活動6	活動快報	圖資處網路與資訊安全組	已發佈	2018.05.04	2018.06.01	0	修改	刪除
測試活動1112	活動快報	圖資處資訊系統組	已發佈	2018.04.25	2018.04.25	0	修改	刪除
測試計畫活動7	活動快報	圖資處網路與資訊安全組	未發佈	2018.04.20	2018.05.18	0	修改	刪除
測試計畫活動5	活動快報	圖資處網路與資訊安全組	未發佈	2018.04.20	2018.05.18	0	修改	刪除

- 增加附檔維護、使用者端附檔顯示 / 下載

- 新增活動時活動資訊會同步建立至校首頁活動快報

校園安全管控

- 建構**智慧行控中心**
- 校園即時管控地圖
- 即時辨識意外狀況
- 掌握防護事件通知
- 全方位**保護校園安全**



友善修繕系統



- **解決使用者遇到空間內物品損壞時，無法及時找到管理者告知狀況**
- **透過掃描物品上QR Code，即時通知設備管理者物品損壞需要修繕**
- **功能包含物品設備設定、匯出QR Code、報修填報**

The screenshot shows a mobile application interface for reporting equipment damage. At the top, there is a header bar with icons for signal strength, battery level (94%), and the time (下午2:17). Below the header is a navigation bar with tabs for '三系統功能選單' (Three-system function menu) and '友善報修通知' (Friendly repair notification). The main content area contains a form for reporting a repair. The form fields include:

- 您好，您的報修內容如下：
- 大樓名稱: 愛閱館
- 教室/地點: 7302
- 投
影
機
- 物品名稱: 投影機
- 損壞狀況: 燈不亮
- 其他說明: (empty)

A large blue button at the bottom right of the form is labeled '送出通知' (Send notification).

流程簽核

- 應用面：

教務相關如教師授課、學生選課

行政程序相關如新進人員報到，計畫助理到離職系統線上流程無紙化

- 整合各單位需填報之資料



獎助生學習系統

- 點名評量簽核流程線上化
- 課外組點名簽核退回功能
- 保險設定及驗證
- 旺旺產險投保申請書表格自動寄信
- 整批簽核功能
- 教師簽核寄信通知
- 一鍵同意按鈕
- 教師審核端增加篩選查詢

The screenshot shows a table titled '教學獎勵申請' (Teaching Award Application) with several rows of data. Each row contains information such as student name, application number, and various audit status columns (e.g., '待辦', '已審核', '已退回'). The table has columns for '序號' (Index), '姓名' (Name), '申請編號' (Application Number), '待辦' (Pending), '已審核' (Reviewed), '已退回' (Returned), and '備註' (Remarks).

序號	姓名	申請編號	待辦	已審核	已退回	備註
1	李明	20181207001	待辦	已審核	已退回	已退回
2	王華	20181207002	待辦	已審核	已退回	已退回
3	張軍	20181207003	待辦	已審核	已退回	已退回
4	陳靜	20181207004	待辦	已審核	已退回	已退回
5	林強	20181207005	待辦	已審核	已退回	已退回
6	周曉	20181207006	待辦	已審核	已退回	已退回
7	劉洋	20181207007	待辦	已審核	已退回	已退回
8	朱麗	20181207008	待辦	已審核	已退回	已退回
9	高飛	20181207009	待辦	已審核	已退回	已退回
10	徐敏	20181207010	待辦	已審核	已退回	已退回

經費調查線上化

年度電腦經費調查

預算調查表

顯示條件 109 年度 全部

年度	單位	資訊硬體設備費	資訊軟體購置費	資訊系統開發費	資訊操作維護費	資訊設備租金	雲端服務費	小額軟體	數據通訊費	電腦用品及耗材	合計	功能
109	全部統計	363,863.5	0.0	0.0	5,579.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49,047.0	418,490	<button>修改</button>

- 減少紙本作業成本，有效協助業務進行
- 改善傳統文書作業處理程序耗時費力情形
- 各單位可上網填報編輯
- 承辦人可直接匯出電腦經費預算總表

個人化管理

書籤

☆設為首

查詢

書籤清單 -

Language 中文

首頁 濱覽歷程 登出

查詢資料
登入身分切換
群組發信審核
查詢本校學生

- 個人書籤：
提供使用者設定常用頁面
- 個人選單管理：
「個人化」頁面設定
- 帳號管理：
提供使用者變更密碼、變更驗證信箱

個人選單管理

個人選單

儲存 全選 不選 全開 全關 搜尋

Root

- AbroadDoc
 - 使用者操作手冊
 - 出國報告格式
 - 上傳出國報告
 - 查詢上傳報告
 - 退回報告
 - 審核出國報告
 - 審核歷史清單
 - 出國報告查詢
- AcademicAffairs
 - 合開課程類別設定
 - 修課學生清單
 - 平時成績輸入
 - 期中成績輸入
 - 期末成績輸入
 - 業管單位專區
 - 畢業資格審核作業

多元使用空間優化

- 智慧媒體區：智慧座位管理、智慧電控
- 智慧學習資訊推播牆：導航指引讀者尋找想要的書、掌握讀者個人喜好借閱書籍的類別
- 愛閱館空間活化：智慧化門禁服務、與圖書館屬性分流
、未來朝24小時無人化模式經營



自行開發智慧化物聯網裝置

• 智慧置物櫃 i-Locker

24小時多元便利寄取物品

• 智慧型書櫃 i-Taker

管理書櫃存取狀況、設定取書次數上限

• 智慧座位 i-Seat

線上預約座位、智慧控制進行能源管控

圖書館書櫃存取狀況				
書櫃編號	書櫃名稱	次數	狀況	
1	四樓 西文書庫區 1-1-1	900	●	指標 鎖匙
2	四樓 西文書庫區 1-2-1	0	●	指標 鎖匙
3	三樓 中文書庫區 1-1-1	0	●	指標 鎖匙



智慧化資訊服務



- 為使讀者全面掌握使用情形，自行研發串接系統擴增訊息即時通知功能
- 自行串接24小時預約書自助提取服務系統發送確認通知
- 自行開發、介接24小時智慧型自助還書服務系統擴增通知功能



升級版門禁系統



- 專屬通行碼入館
- QRcode感應服務入館
- 建置門禁通知規則設定功能，結合Line通知功能
- 推廣應用於各單位門禁管理空間



年費制校友借書證線上申辦

- 簡化校友申辦圖書館借書證流程並提升辦理效率
- 校友只需首次綁定悠遊卡或一卡通，經過身分認證後，即可**免費入館閱覽**
- 依使用者不同需求，推出半年制、一年制、尊榮終身制
- 大幅提升校友館藏借書冊數及相關使用權益

便利GO

校友借書證



系所及教職員生圖書推薦

新增圖書推薦

待處理

推薦序號	推薦人 / 日期	書名 / 作者 / ISBN	經費年度 / 來源 / 單位	館藏	狀態	功能
000168	二〇二二年十一月二日	◎ 設計摺學4：對摺、切割、展開、彈起，給所有設計師的POP-UP大師課 ◎ 保羅·傑克森 ◎ 9789864591206	108 PL:個人推薦(校專款) 114000:圖書資訊處	0	W:待處理	
000167	二〇二二年十一月二日	◎ 設計摺學3：從經典紙藝到創意文宣品，設計師、行銷人員和手工藝玩家都想要學會的切割摺疊技巧 ◎ 保羅·傑克森 ◎ 9789861288536	108 PL:個人推薦(校專款) 114000:圖書資訊處	--	W:待處理	

- 整合圖書經費調查資料，呈現**詳細經費使用情形**
- 隨時可**調閱各系所歷年圖書經費規劃及使用狀況**
- 提升各系所圖書費之指標(**KPI**)
(每位學生分配到之圖書費)
- 提供教職員生多元化智慧圖書推薦功能

智慧社群



LINE高師瓦力
機器人應用



高師大APP



「個人專屬」
圖書智慧推薦



主題性館藏
資源活化

LINE高師瓦力 機器人應用

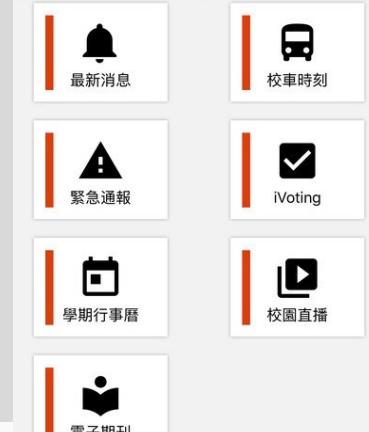


- LINE互動Q&A、LINEBOT即時通知
- 整合資訊需求，提升諮詢服務品質
- 關鍵字回應、圖文選單於單登維護各類問題集



高師大APP

- 視覺化最新消息、校車時刻、學期行事曆常用資訊一目瞭然
 - 不用親自到圖書館或使用電腦，在APP上即可查找電子資源
 - 緊急通報建置，學生面臨到交通事故或其它受傷情事，立即通報
- 教官室與警察



電子期刊搜尋系統

搜尋(不開放校外使用)

IEEE, Naxos, ScienceDirect

「個人專屬」圖書智慧推薦

- 資料分析：開發關鍵字爬蟲程式，分析使用者輸入字串中的單字，透過關鍵字查書目
- 圖書推薦：將使用者關鍵字比對出的書單，集中到資料庫中儲存，隨機從中推薦給該使用者

The screenshot shows a library management system interface. At the top, there are navigation links: 校內資料交換專區, 大數據分析, 管理者專區, and 各項設定專區. On the right side, a vertical menu lists various services: 圖書館相關服務, 在線看雜誌, 智慧圖書推薦 (which is highlighted with a red border), 電子資源查詢, 圖書查詢, 圖書採購推薦, 借閱記錄, 我的圖書館, 空間借用, 空間借用管理, and 圖書&單登密碼一級化. Below the menu, a section titled '個人專屬【智慧圖書推薦】' displays three recommended books:

ISBN書號	書名	操作
7105074191	競走運動及競走運動員訓練 [電子資源]	1416520
9789863981978	就業的終結：你的未來不屬於任何公司	2005522
9789864750108	Caroling聖誕夜奇蹟	2005844

Each book entry includes a magnifying glass icon, the book's ISBN, its title, and a link to more details. To the right of each entry is a small image of the book cover and a 'like' button icon.

主題性館藏資源活化

- 配合時事焦點結合各類館藏，篩選出相關的圖書、視聽、期刊論文
- 設定每期以不同的關鍵字來搭配熱門議題，並彙整出相關的館藏資訊



智慧綠能



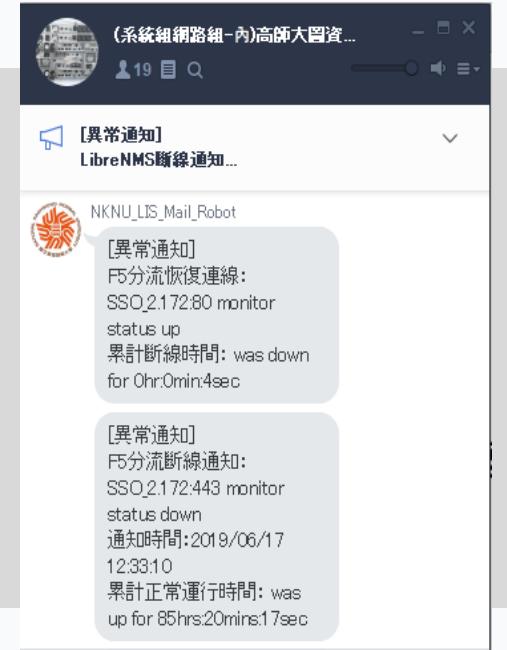
資訊機房環控升級



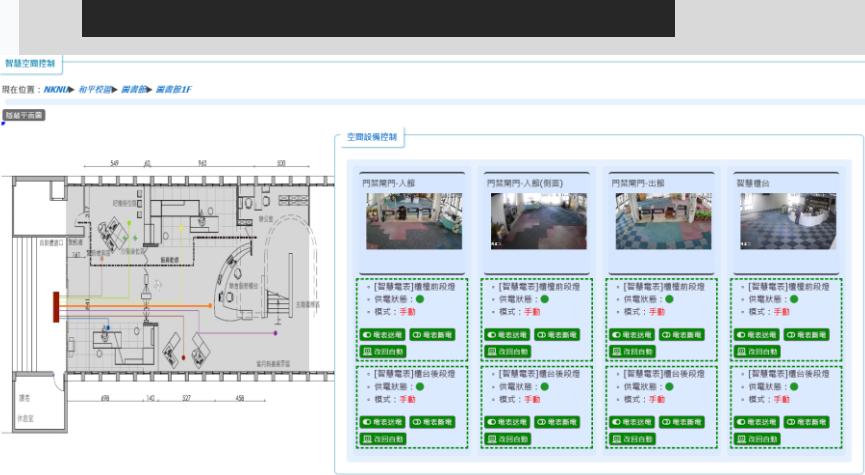
智慧電表控制

資訊機房環控升級

- 即時Line通知特定群組，確保人員能儘速收到環控通知，及早做對應的處置。
- 結合自行開發的LineBot通知機器人，讓機房的運轉狀況：斷電/復電，發電機運轉/啟動/停車/低油壓/高水溫/啟動失敗/異常/超速，空調主機冷水主機/送風機等資訊即時傳送



智慧電表控制



- 智慧節能控制，視覺儀表板呈現
- 空間電力智能控制：統計空間出入人數，結合自動化控制空間用電量(空調 / 燈光)，維護電表設備狀態
- 節能提醒：透過Email、LINE機器人通知隨時掌握用電狀況
- 分區、分樓層方式管控，因應集中讀者於閱讀區及討論區的管理方式

智慧保健



休閒娛樂/運動健康



空氣品質指數(AQI)
即時提供



空汙偵測設備

休閒娛樂/運動健康

- 在地活動查詢
- 拍照記錄
- 運動計步
- 健康管理



空氣品質指數(AQI)即時提供 / 空汙偵測設備

The screenshot shows the university's homepage with a red box highlighting the '和平校區AQI' (Heping Campus AQI) and '燕巢校區AQI' (Yanchiao Campus AQI) links. Below the navigation bar, there are QR codes for 'App' and 'Line'. The top right features a search bar and language selection. The bottom navigation bar includes links for '首頁', '認識高師', '行政部門', '學術單位', '研究及服務中心', '招考與服務', '訊息綜覽與發布', '媒體報導專區', and 'Follow us on'.

- 校首頁檢視兩校區AQI、APP即時查詢。
- 空汙偵測設備：自行研發公共空間室內CO₂監測盒。

THE END



THANKS FOR WATCHING

