

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



短、中、長程計畫



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

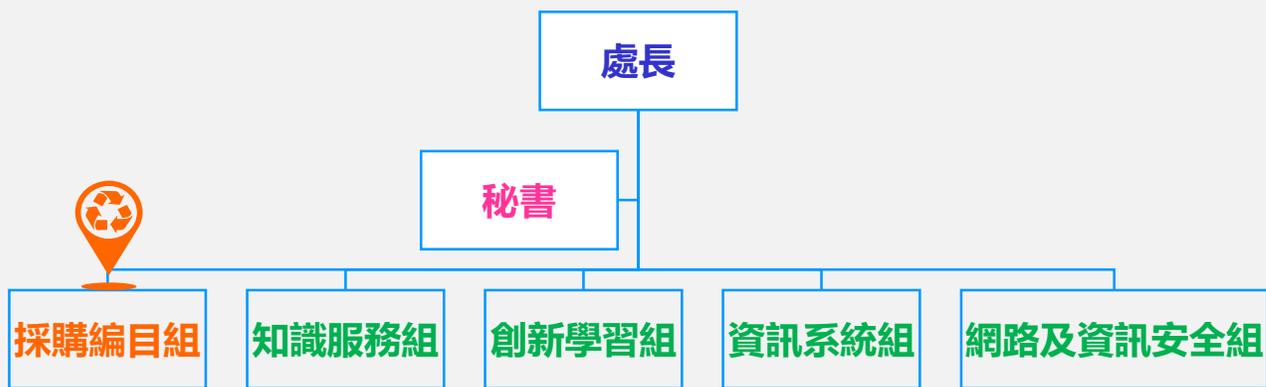
★ 多元自主學習

- 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

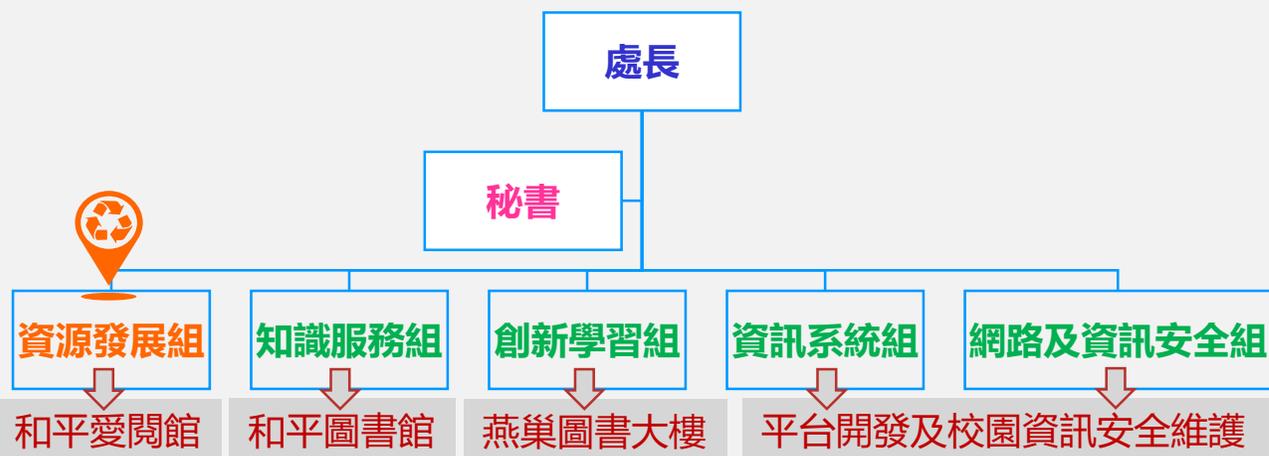
》 內部組織改造



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

★首波推動：學科能力平台(試務系統)

教學資源彙整

學習能力檢核

人才資料庫提供

語言教育平台

參考書目平台

學科能力平台
(試務系統)

術科能力平台

課綱命題平台

人才培育平台

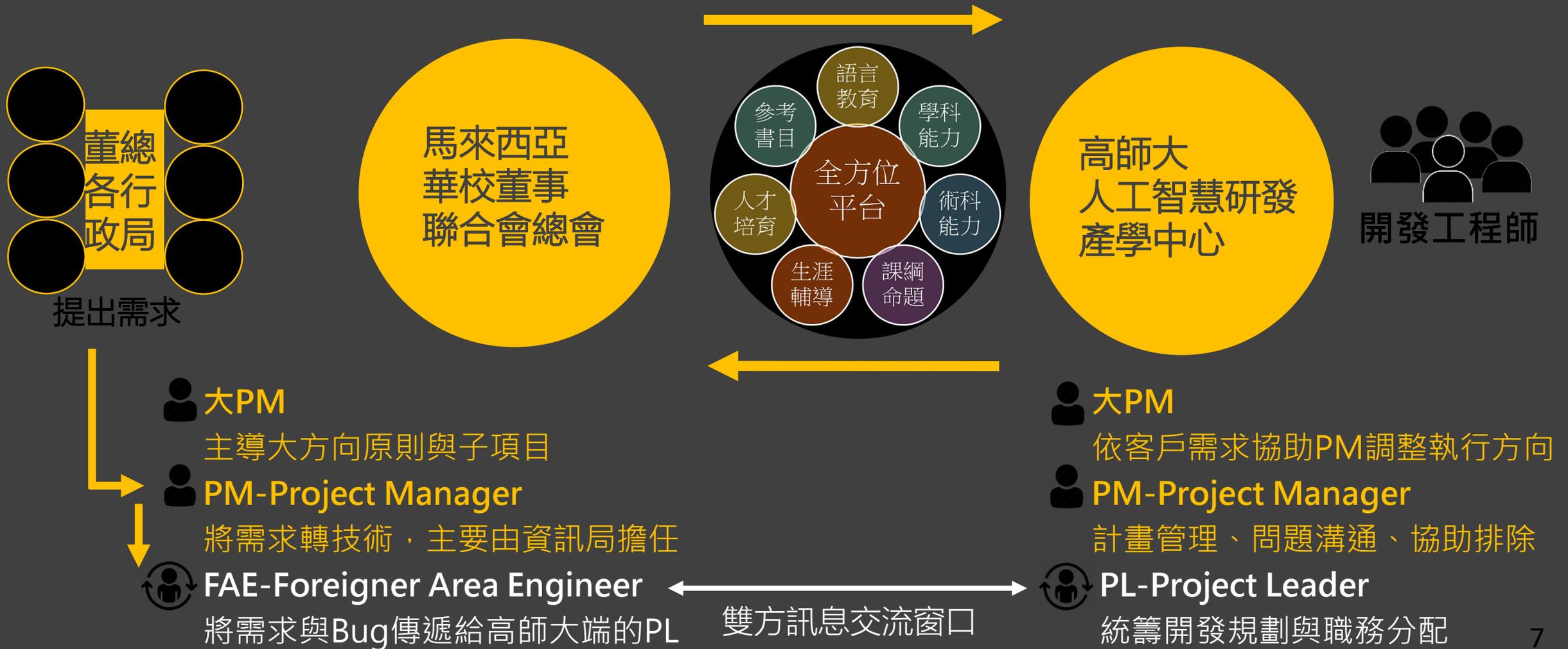
生涯輔導平台

董總全方位平台

★首波推動：大手牽小手 + 學習履歷

獨中

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」一學位論文「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 如需歷年各科目成績，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: 100001000
 性別: 男
 出生年月日: 1998.12.00
 電話: 0963711222
 身高: 170cm
 體重: 65kg
 兵役: 未服役
 婚姻狀態: 未婚
 宗教信仰: 無
 E-Mail: 100001000@gmail.com.tw
 地址: 宜蘭縣冬山鄉冬山路100號

01. 是否匯出:
 02. 是否使用入學時照片:
 03. 維護資料:

姓名: [模糊]

校內工讀經驗

兼任工讀生: 無

獎助生: 研究獎助生: 僑鄉教育巡迴論壇高進場-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

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

是否匯出:

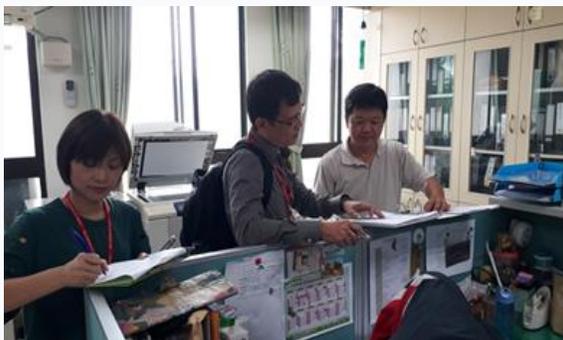


服務亮點-智慧行政

◎ 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

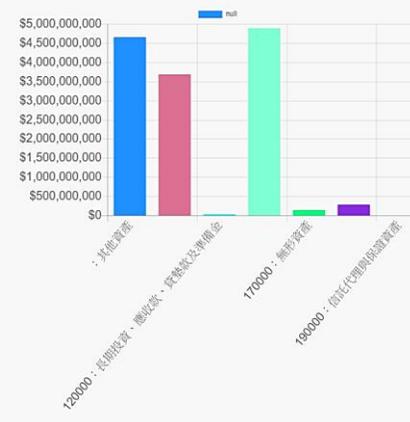
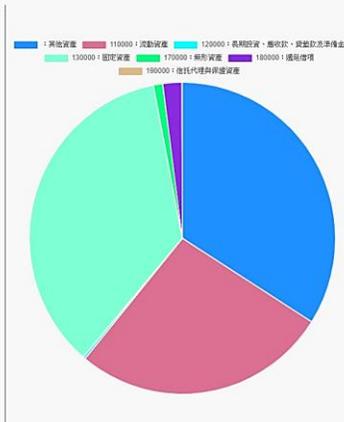


◎ 校務數據公開暨資料公開下載

- 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

選擇年份：106
類別：100000：資產
性質別：
科目別：
子目別：
細目別(一級)：
細目別(二級)：

返回上層科目





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



- ◎ 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

<p>門禁開門-入館</p> <ul style="list-style-type: none"> [智慧電表]櫃檯前段燈 供電狀態: ● 模式: 手動 <p>電表送電 電表斷電</p> <p>改回自動</p>	<p>門禁開門-入館(側面)</p> <ul style="list-style-type: none"> [智慧電表]櫃檯前段燈 供電狀態: ● 模式: 手動 <p>電表送電 電表斷電</p> <p>改回自動</p>	<p>門禁開門-出館</p> <ul style="list-style-type: none"> [智慧電表]櫃檯前段燈 供電狀態: ● 模式: 手動 <p>電表送電 電表斷電</p> <p>改回自動</p>	<p>智慧櫃台</p> <ul style="list-style-type: none"> [智慧電表]櫃檯前段燈 供電狀態: ● 模式: 手動 <p>電表送電 電表斷電</p> <p>改回自動</p>
<p>[智慧電表]櫃台後段燈</p> 供電狀態: ● 模式: 手動			
<p>[智慧電表]櫃台後段燈</p> 供電狀態: ● 模式: 手動			
<p>[智慧電表]櫃台後段燈</p> 供電狀態: ● 模式: 手動			
<p>[智慧電表]櫃台後段燈</p> 供電狀態: ● 模式: 手動			



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



6 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。

The screenshot shows the header of the National Kaohsiung Normal University website. At the top left is the university's logo and name in Chinese and English. To the right are two QR codes for mobile app and Line. Below the logo, the AQI for two campuses is displayed: 和平校區AQI: 23 and 燕巢校區AQI: 44. The rest of the header contains navigation links for website, email, public system, and login, along with language selection and search options. A green navigation bar at the bottom contains links for Home, About, Administration, Academic Units, Research and Service Center, Admissions, News, Media, and Social Media.

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University

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

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

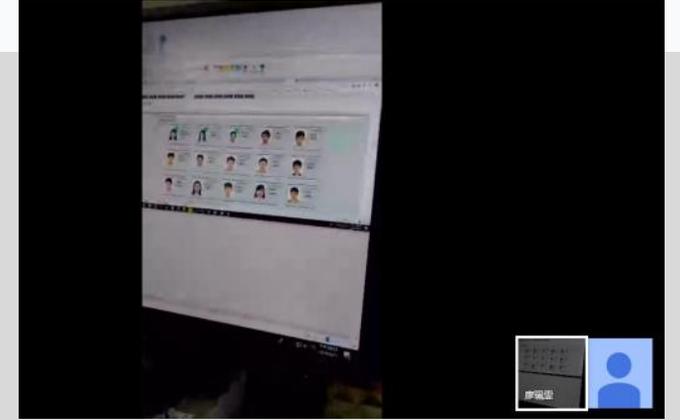


圖書館學科活動

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



- 手機介面整合，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, 累計期末扣分扣考, 教師可自行刪除 **儲存**

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 **暫存**

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

<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410473033	林 廷 [光澤系四]	
<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410531112	邱 茹 [數學系數學組三]	
<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410777001	施 森 [軟體系一]	
<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410777003	詹 淵 [軟體系一]	
<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410777005	郭 睿 [軟體系一]	
<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410777008	楊 益 [軟體系一]	
<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410777009	蕭 廷 [軟體系一]	
<input type="checkbox"/>	第2部	<input type="checkbox"/>	第3部	<input type="checkbox"/>	第4部	-410777010	許 詠 [軟體系一]	

線上題庫測驗管理

題卷尚未命名

關鍵字過濾(區分大小寫)

預設【單選題】段落

預設題庫資料夾

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。

- 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 查詢

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
數學系應數組	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
- 導入個人基本資料，建置學歷、工作經歷維護功能
- 學術成就呈現

學歷

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
高雄工學院	應用數學系	1993/09/01-1997/06/01	大學(學士)

工作經歷

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

- 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: [Redacted]



身分證字號: [Redacted]

性別: 男

出生年月日: [Redacted]

電話: [Redacted]

E-Mail: [Redacted]@gmail.com

地址: [Redacted]

身高/體重: [Redacted]

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 暑期資訊課程

08.07 Google雲端工具與雲端資源整合工作一步千里

08.14 數位公民素養-善用數位資源、打造效率人生

08.21 新世代數位學習經驗與技巧

08.22 初學360全景影像的虛擬實境專案製作

08.28 Illustrator基礎美編課程

2018 | 夏日資訊課程

數位教學平台使用 & 課程應用分享

活動日期 | 2018年5月25日(五)

活動時間 | 上午場 10:00-12:00 課程分享
下午場 13:30-15:30 諮詢時間

活動地點 | 和平校區愛閱館4樓7401教室

活動對象 | 本校教師及職員

講師 | 本校華語所 鄭珣仁老師

報名方式 | 請至單一登入網址 > 點選申請與報名 > 活動報名

數位教學平台使用

磨課師線上開課 交流研討會

活動日期: 2018年4月10日(二)10:00-11:30

活動地點: 和平校區愛閱館7401教室

活動對象: 本校教師及職員

講師: 圖資處採編組組員 王冠智先生

報名方式: 請至單一登入網址 > 點選申請與報名 > 活動報名

高師大磨課師線上開課

不愛讀書不是你的錯

To Read or Not to Read, That is My Question

幾米談繪本創作的故事

講者: 幾米

時間: 107年5月31日(星期四)
13時30分至16時30分

地點: 高師大和平校區文學大樓小型劇場

2018名人講座

2018 Innovative使用者年會

時間: 2018年11月9日(五)

地點: 國立高雄師範大學和平校區圖書館、愛閱館

主辦單位: 國立高雄師範大學圖書館資訊處

協辦單位: Innovative Interfaces, Inc.

Innovative使用者年會

Google 認證課程說明會

講題 | Education over your imagination

日期 | 2018年6月12日(二) 10:00-12:00

對象 | 本校教職員工生(上限80位)

講師 | Elsie Lin (Google Certified Trainer & Director)

地點 | 和平校區愛閱館B1學習共享中心

報名 | 請至本校單登系統 > 申請與報名 > 活動報名

Google認證課程說明會

俄羅斯 晚清木板年畫

開幕儀式暨專題演講活動

日期: 107年5月24日(四)

時間: 14:00-16:00

講題: 民俗版畫的圖像解碼

講者: 橫玉君 教授 / 國立中正大學 中國文學系

地點: 和平校區愛閱館B1

木板年畫展覽

期間: 107年5月15日(二)至107年6月30日(六)

地點: 和平校區圖書館1F-愛閱館B1

俄羅斯木板年畫展

圖書館學科活動



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)

城市尋寶!! 2018 WOS&JCR有獎徵答活動

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

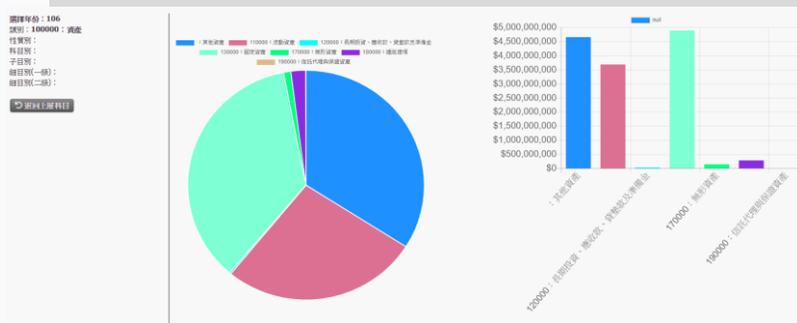


學校重要文件內容
關鍵字搜尋

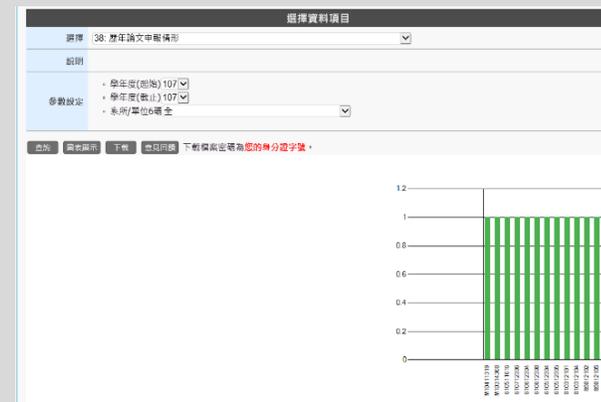


總務電話計費結合
MBO科目資料

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
系所資訊	104研究片	修業要點	0	下載
系所資訊	適用於104學年度入學學生	在職專班碩士論文考試實習相關	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	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	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
 創院時間：1989年
 電話：(07) 717-2930 ext.2001
 傳真：(07)711-1900
 網址：http://teach.nknu.edu.tw/educollege/
 電子信箱：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(含聽障碩士班) | [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 Educaion | [品保網站](#) 1752
- 諮商心理與復健諮商研究所 Graduate Institute of Counseling Psychology and Rehabilitation Counseling | [品保網站](#)
- 性別教育研究所 Graduate Institute of Gender Educaion | [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



- 協助各單位方便統整相片等相關資料
- 匯集成果
- 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



學校大事紀填報



- 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



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**



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	歸屬單位	金額
107-02	107T1470	人事室	人事室	2485
107-02	107T1670	文化創意設計產學中心	文化創意設計產學中心	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	會計室	會計室	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

106學年度第2學期日間部學生網路選課課程

課名	開課時間	總上課時間	備註
第一階段 18級研習	2018/01/22 18:00	2018/01/22 17:00	新課本研習
第二階段 18級研習	2018/01/24 18:00	2018/01/24 17:00	開設「本系修習、輔系及雙主修」，但仍保留本選課事件可基本選課
第一階段 18級研習	2018/01/25 18:00	2018/01/25 17:00	開放選修他系科目，暫別選修，學分學程（不自選對等校免修轉學課程之教育學院）
第二階段 18級研習	2018/01/26 18:00	2018/01/26 17:00	數碼圖書資訊管理與資訊管理系之教育學院選課

- 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

課務查詢頁面維護

查詢

選課類別設定

選課類別 * 日間大學部網路選課

項目 * 課務查詢頁面說明 選課相關連結 學生選課作業頁面說明

語言 * 中文 英文

登入

頁面說明

富文本編輯器

選課管理暨工具

03.灌堂作業

灌堂資料選項

- 主修灌堂
- 系上師培灌堂
- 碩博論文
- 院開課灌堂 注意：勾選本項前，請確定您有先設定完院開課的配對系年班。

全部勾選 全部取消

106 學年 第二學期 開始灌堂

最近50筆灌堂記錄 (重新整理)

操作人員	灌堂作業	學年期	操作時間

- 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

01.整批同步教務系統資料

系統及系所資料

- 學年期資料
- 系所資料
- 班別資料
- 全校建物資料
- 全校教室資料
- 系年班資料
- 各項代碼資料

全部勾選 全部取消

開課資料

- 科目基本資料
- 學年子課資料
- 開課基本資料
- 上課時間資料
- 課程合開資料
- 課程甲乙班規則
- 任課教師設定

全部勾選 全部取消

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

- 列出網路報名狀況
- 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7天後
- 欄位說明：
 - 報考人數(含未繳)：有線上報名的考生數量。
 - 已繳費：有繳款帳號且已完成繳款的考生數量。
 - 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。
 - 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。
 - 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

招生類別設定

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	應考證起送	應考證送送	核發應考證人數
106	數學教學馬來西亞境外碩士在職專班	書面審查	0	0	0	30	0	0	0			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 單位公告網址 部門管理 帳號管理 開啟首頁 退出

最新消息管理

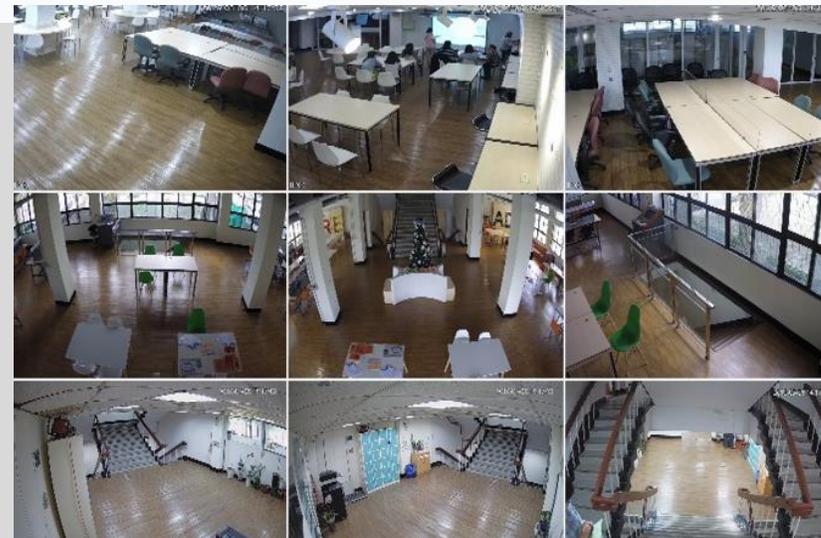
新增訊息 | 文字搜尋公告： 活動快報 主題 測試 搜尋

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

三主頁選單

三系統功能選單

友善報修通知

您好，您的報修內容如下：

大樓名稱	愛閱館
教室/地點	7302
物品名稱	投影機
損壞狀況	燈不亮
其他說明	

送出通知

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**

流程簽核

表單資訊

表單標題 說明	圖書期刊年度經費調查
表單名稱 編號	108 年度 207016-軟體工程師管理學系 圖書期刊經費預算 Annual20181207IS0003
申請人	趙玲敏 9150
申請時間	2018/12/7 下午 03:13:43
完成時間	2018/12/10 上午 08:35:44

批核記錄

- 1: 趙玲敏(二級主管) [批准] (2018/12/7 下午 03:13:51 退回) 承辦人抽回修正
- 2: 趙玲敏(初級) (2018/12/7 下午 03:14:14 通過)
- 3: 葉道明(二級主管) (2018/12/10 上午 07:27:26 通過)
- 4: 葉道明(二級主管) (2018/12/10 上午 07:28:25 通過)
- 5: 王廷綱(三級幹) (2018/12/10 上午 08:26:07 通過)
- 6: 花耀琪(圖書資訊處資訊發展組組長) (2018/12/10 上午 08:35:44 通過)

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**

教學活動中「獎學/校務處資訊」行政申請類系統

申請日期	姓名	申請日期	審核日期	審核結果	審核人	審核時間	審核地點
2018/12/07	趙玲敏	2018/12/07	2018/12/07	通過	趙玲敏	2018/12/07 15:13:51	圖書資訊處
2018/12/10	葉道明	2018/12/10	2018/12/10	通過	葉道明	2018/12/10 07:27:26	圖書資訊處
2018/12/10	王廷綱	2018/12/10	2018/12/10	通過	王廷綱	2018/12/10 08:26:07	圖書資訊處
2018/12/10	花耀琪	2018/12/10	2018/12/10	通過	花耀琪	2018/12/10 08:35:44	圖書資訊處

經費調查線上化

年度電腦經費調查

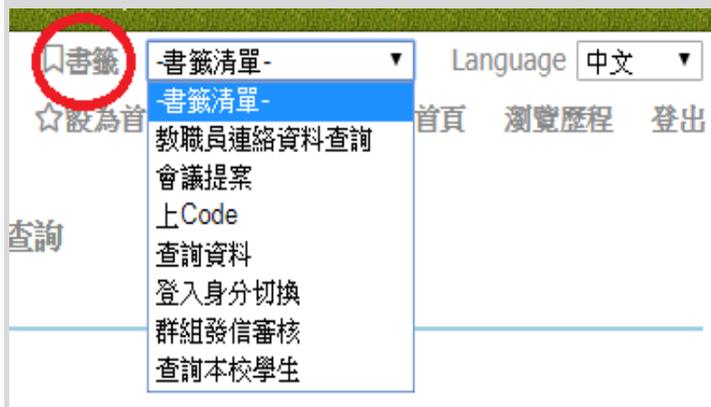
預算調查表

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	修改

- 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



- 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



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



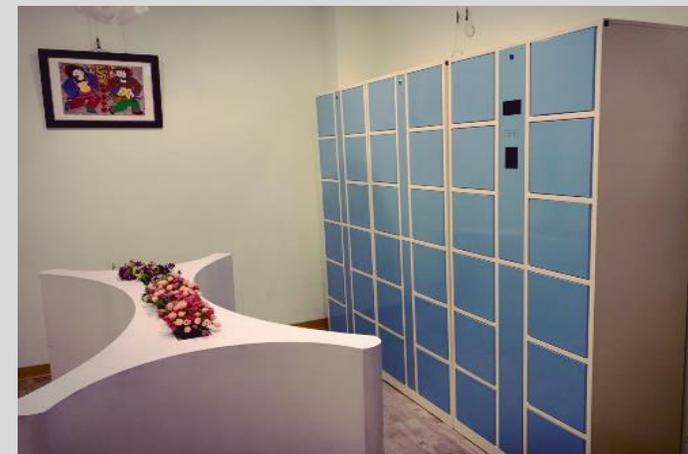
自行開發智慧化物聯網裝置

圖書館書櫃存取狀況

上次更新：2018/11/06 10:35:49

書櫃編號	書櫃名稱	次數	狀況	
1	四樓 西文書庫區 1-1-1	900	🔴	編輯 設定
2	四樓 西文書庫區 1-2-1	0	🟢	編輯 設定
3	五樓 中文書庫區 1-1-1	0	🟢	編輯 設定

- 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



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		◦ 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	Q檢視
000167		◦ 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	Q檢視

- 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

LineBot QR Code
高師瓦力1號 Wall-E no.1



- 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, Nexos, 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



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**





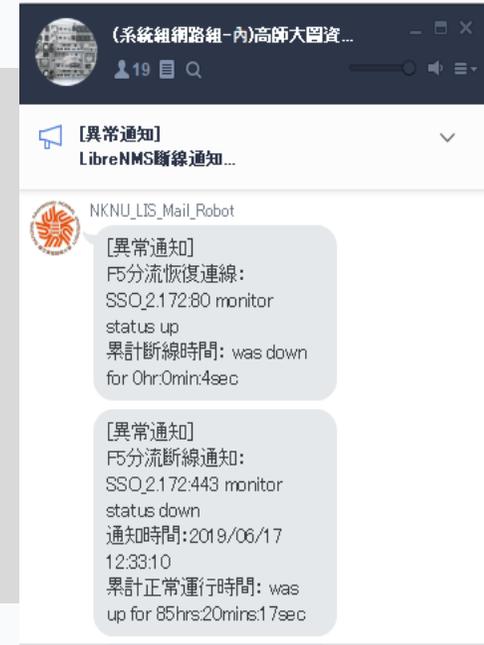
智慧綠能

 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

國立高雄師範大學 National Kaohsiung Normal University

和平校區AQI: 23 | 燕巢校區AQI: 42

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

- 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

