



# 智慧圖書館 vs. 智慧校園

## Constructing a Smart Campus Environment

國立高雄師範大學

圖書資訊處

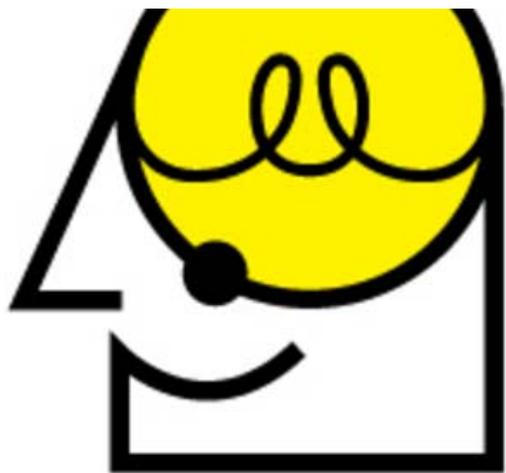
余遠澤

2017.11.17



圖片出處: 榮嘉文化藝術基金會  
(<http://artparty.pixnet.net/blog/post/21626639>)

# 創意 是甚麼??



圖片出處: GOOD IDEA 創意競技網 LOGO 徵選首獎  
(<http://www.goodidea.us/Winners/?Func=View&Id=bd686fd640be98efaae0091fa301e613>)

# 創意來自生活

not

資訊科技

# 創意

- ▶ 從生活周遭食、衣、住、行當中激發想法
- ▶ 不要從資訊科技的角度去聯想



圖片出處: 邦城書店(<http://citebook5106.pixnet.net/blog/post/24463333>)

- ▶ 所謂以人為中心包含以下內涵；
  - 思考人要做什麼，而非科技能作什麼
  - 設計出人與人接觸、聯絡、溝通與協同工作的新途徑
  - 在設計過程中把使用者容納在內
  - 考量設計多樣化

# 創意-走向以人為中心



圖片出處: ([http://mrchoy-traveller.blogspot.com/2010\\_05\\_01\\_archive.html](http://mrchoy-traveller.blogspot.com/2010_05_01_archive.html))

# 創意-走向以人為中心

- ▶ 有了足夠的專業技能與知識，才能夠：
  - 學習與瞭解人的行為模式，並熟悉在不同的場合與環境之下，哪些科技可能有助於解決問題。
  - 知道科技所能提供的可能性。
  - 研究在特定環境之下適合使用的科技答案，並設計出使用者願意採行的操作模式與程序。
  - 評估各種可行方案，並且一再重複評估，直到獲得最佳答案。



# 高師大圖資處智慧校園建置

# 學校定位

本校目前共設大學部 19系、碩士班29所、博士班11所，另有藝術產業學士原住民專班、工程碩士學位學程、文化創意設計碩士學位學程、東南亞學碩士在職學位學程、表演藝術碩士學位學程及性別博士學位學程，近年來已由原本以師資培育為主的教育型大學，調整定位為以全人發展為基石，培育優質教師與社會多元專業人才的精緻型大學。





# 簡介

1982年  
本校圖書館奉准成立



1982年 9月  
電子計算機中心成立



1999年  
燕巢校區圖書館大樓落成



1999年  
館藏量突破百萬件



2001年  
營繕組案件線上服務系統正式上線



2005年  
與文書組協助發展Web版公文製作系統



2016年8月  
圖書館與電子計算機中心正式合併成立圖書資訊處



民國56年8月

圖書館草創，以三間教室為館舍；首任館長張教授壽山博士 (56.8~58.7)



民國59年11月

遷至新建獨立之館舍



民國71年

本校改制國立(民69年)，民71年圖書館奉准成立



民國71年5月

召開設置電腦系統會議



民國71年9月

電子計算機中心成立，物理系前任主任劉謹輔博士兼代主任



民國73年9月

新建圖書館大樓落成，圖書館分設採購、閱覽、典藏三組



民國86年6月

遠見雜誌評比：本校學生平均擁有圖書冊數居全國第一



民國88年9月

燕巢校區圖書館啟用，暫以理學大樓3樓為階段性館舍



民國88年11月

本館館藏量突破百萬件



民國90年11月

『營繕組修繕案件線上服務系統』正式上線



民國94年8月

『消耗性物品領用管理作業系統』正式上線



民國94年

與文書組協力發展「Web版公文製作系統」



民國104年8月

余遠澤副教授接掌本館 (104.8~105.7)



民國101年5月

燕巢圖書資訊大樓試營運



民國104年8月

余遠澤副教授接掌中心主任(104.8~105.7)



# 圖書資訊處與國際事務處聯合揭牌



# 圖書館是校園的心臟

在資通訊科技 ICT 影響各行各業，乃至人們日常生活甚鉅的當代，圖書館（圖資中心）不只是校園的心臟，也是大腦！



資訊巨輪持續推進  
圖書舵手翻轉創新  
知識領航已然揭幕

INSPIRATION  
INNOVATION  
NKNU  
SMART  
IMAGINATION  
INFORMATION  
LIBRARY

2016年8月 圖書館與電子計算機中心正式合併成立圖書資訊處  
成為大學校園的「心」與「腦」

# 願景 - 圖書資訊及服務數位化

智慧校園



資訊 Information | 想像 Imagination | 啟發 Inspiration | 創新 Innovation

# 目標 - 智慧雲端圖書、資訊環境

智慧校園- 資訊化、智慧化、行動化

建構**以人為導向**的智慧圖書、資訊使用環境

分析圖書、資訊運用行為模式，**主動推播**學習需求資訊

整合**大數據分析**技術，建置圖書、資訊資源探索平台

落實翻轉教育並建構「**以學習者為中心**」的數位學習場域

強化雲端開放式課程資源典藏，延伸**行動學習**整合環境

開發、建構**創新技術**，圖書、資訊系統運用突破

架構**校園物聯網**，探索行動學習需求



# 計畫 - 近、中、長程

智慧校園- 資訊化、智慧化、行動化

- 圖資整併、推動數位學習建置線上自主學習資源區、平台整合、安全架構、行動服務

- 提升專業能力、支援教學研究資訊、物聯網IoT技術導入、Big Data大數據平台分析

- 全人教育輔助、數位國際化圖資服務、智慧雲端校園、反轉樂活大學



雲端科技、數位學習、智慧校園？

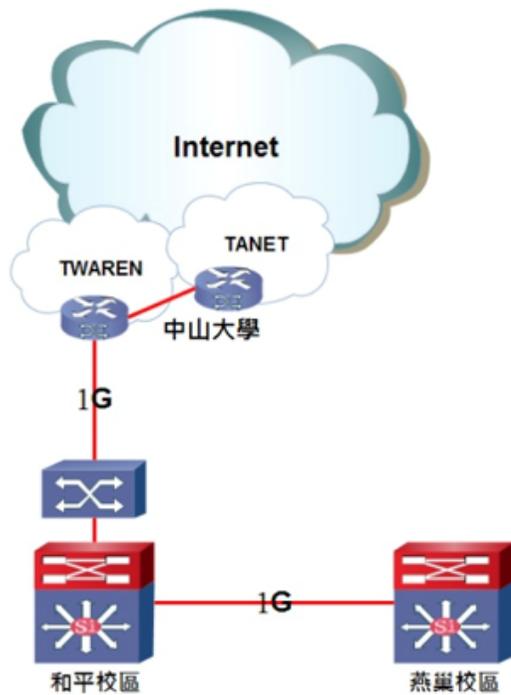
從基礎做起

We start from start

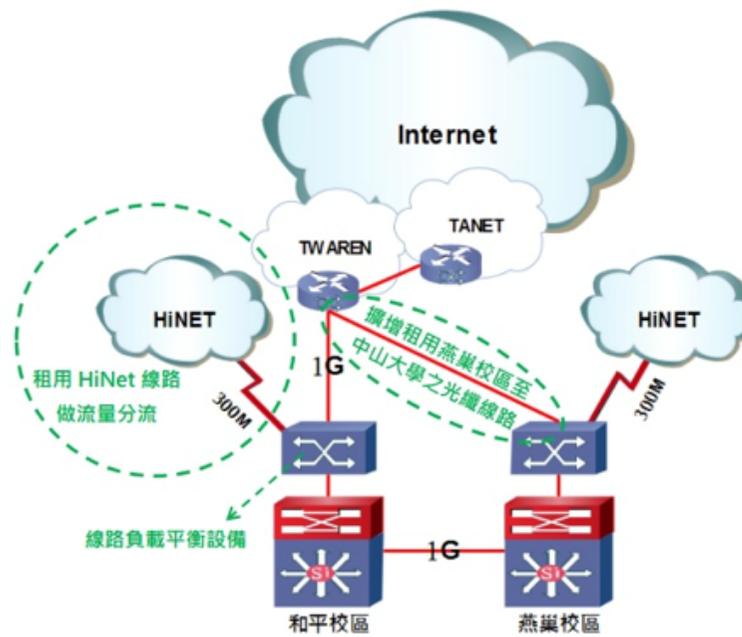
# 資訊基礎建設 - 網路骨幹架構調整

## 校內有線、無線網路更新

目前校園之基礎網路架構

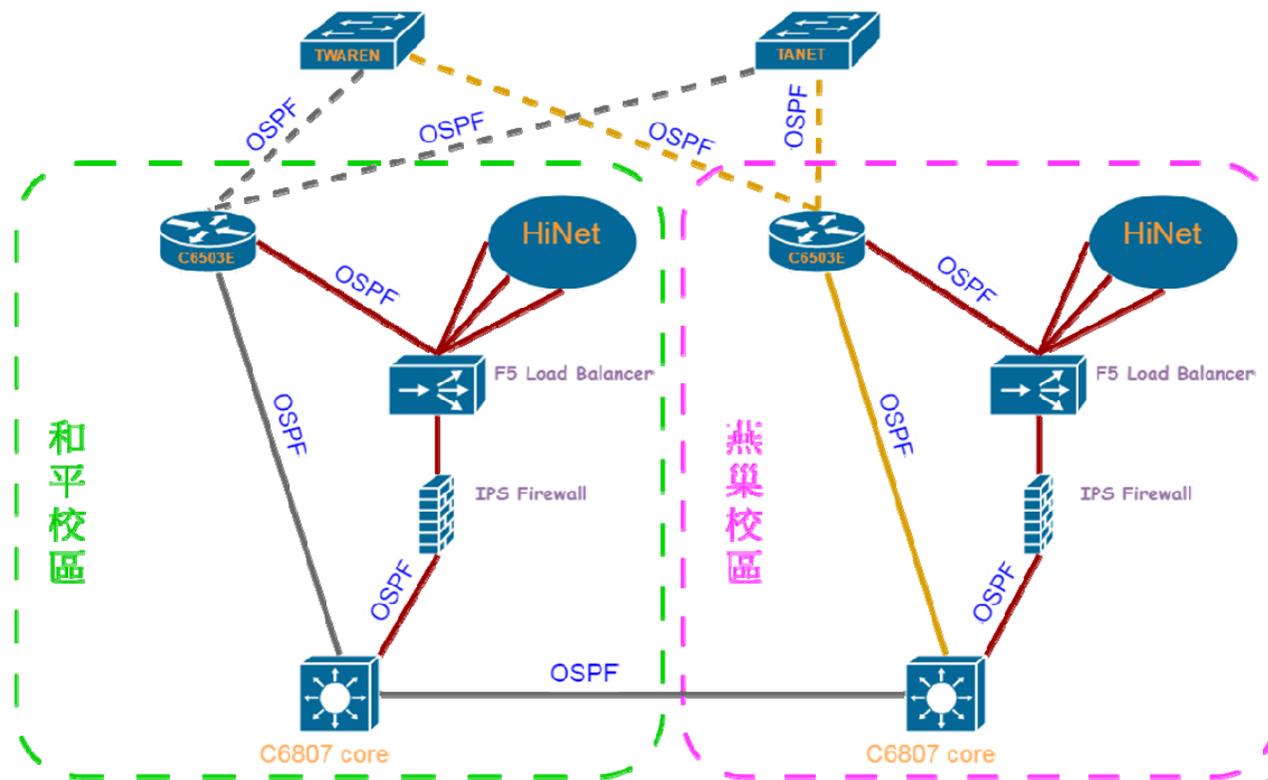


2016/1/1 日起之校園網路基礎架構

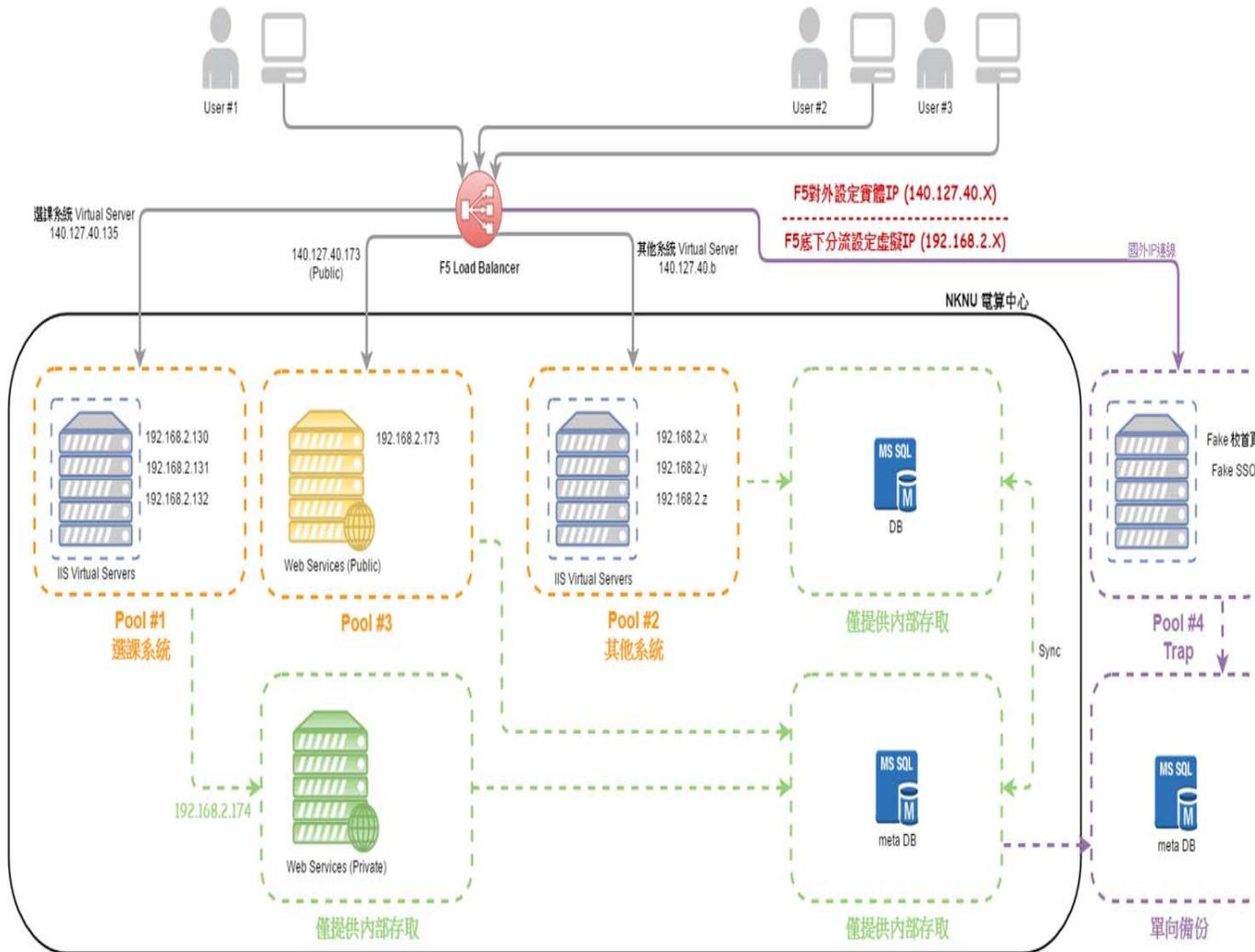


### 三、和平骨幹網路防火牆試機測試，完成 連線教育部網路攻擊行為資料庫。

#### ※校園骨幹革新，實體異地備援架構

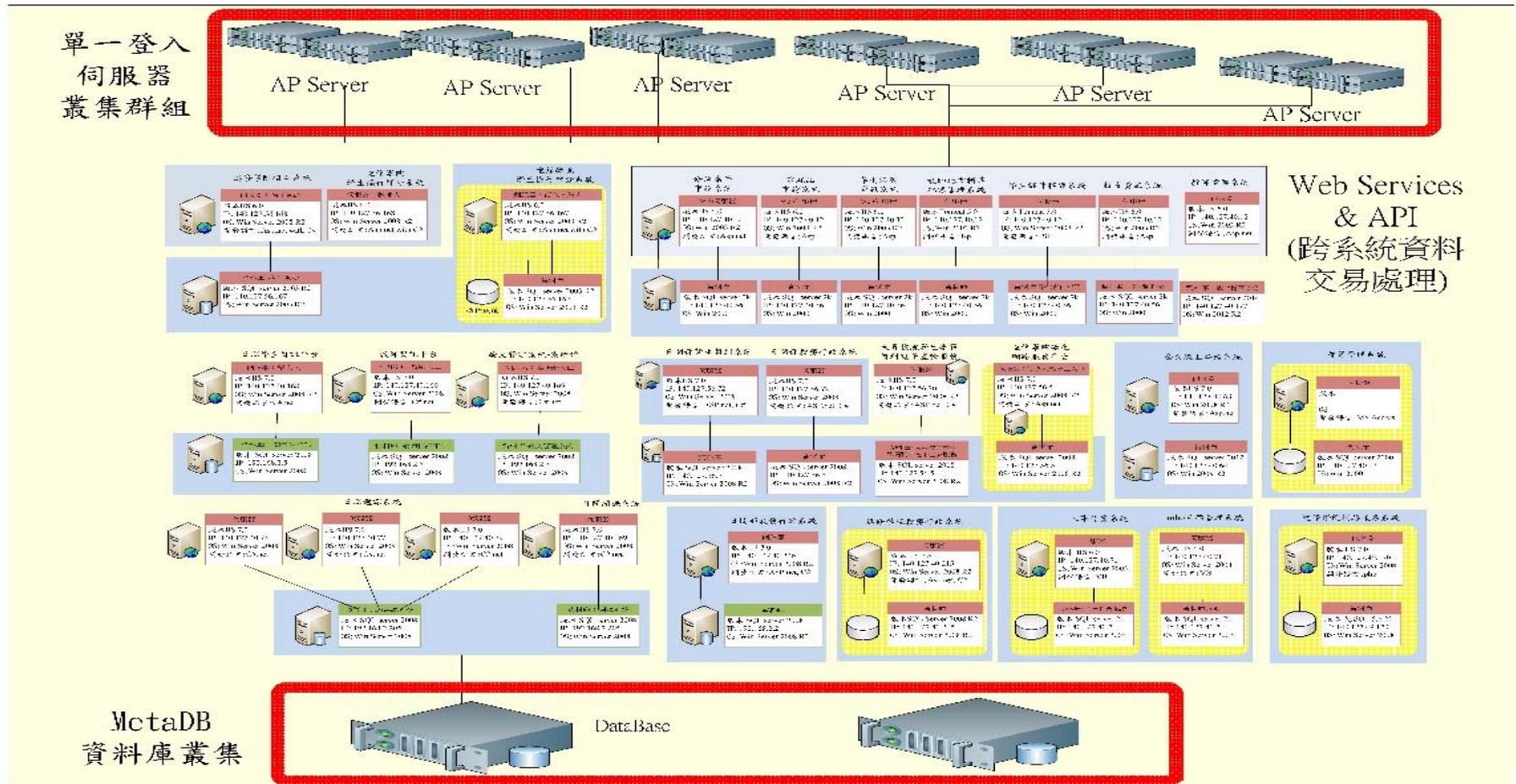


# ※效能負載變革，資安、個資兼顧



- ▶ 教學類：共有30個主要與學生學習歷程相關之資訊系統
- ▶ 行政運作類：共有13個與相關的資訊系統

## 教職員生單一登入入口



# 首頁更新改版，舊首頁初步改版，新首頁陸續進行系統彙整單一登入窗口

舊網頁



單一登入窗口



新網頁



教職員工生單一登入(SSO)頁面

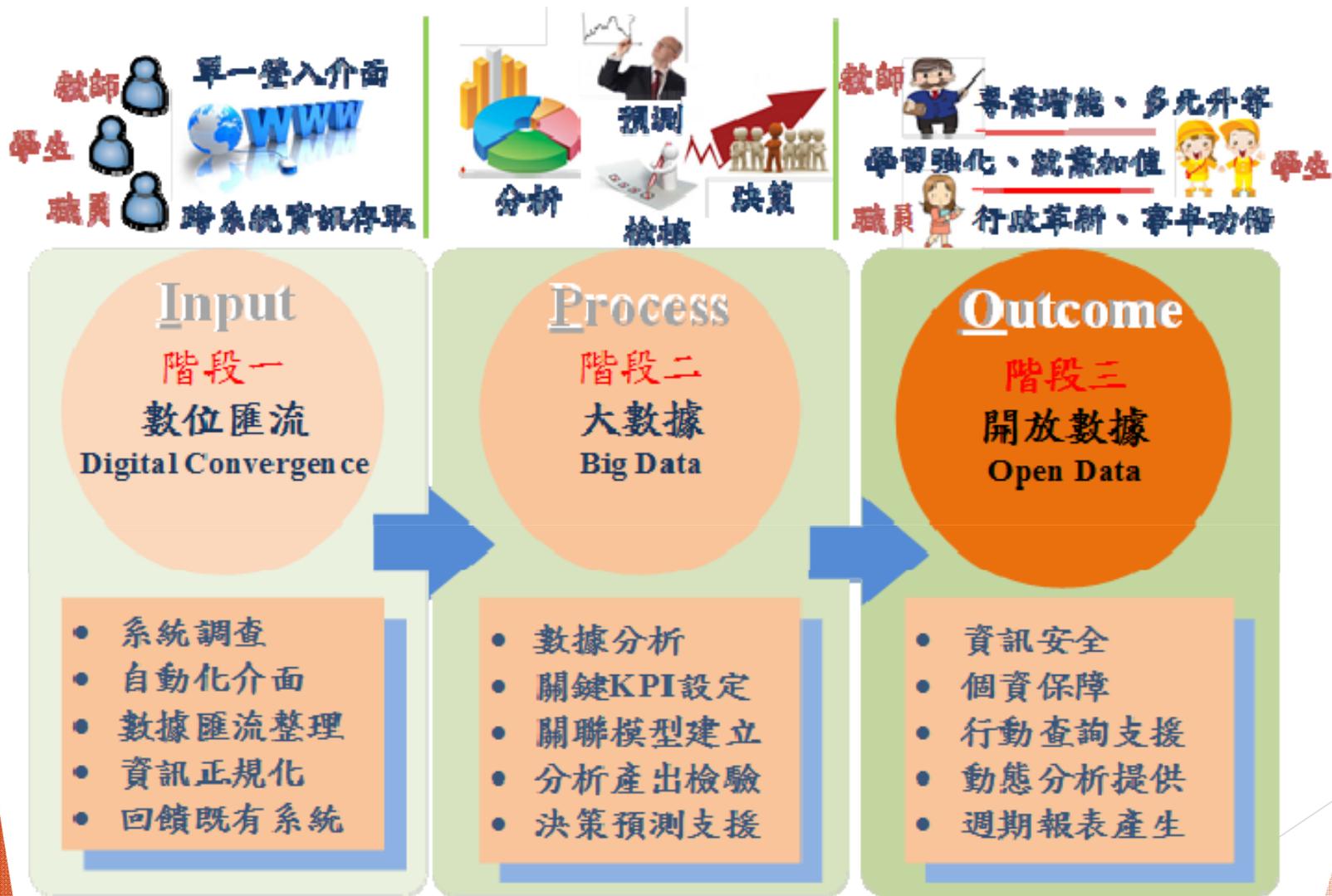
帳號：

密碼：

驗證碼：

(「產生臨時密碼」為校園部分空間管理系統所使用，若未攜帶學生證/職員證，可使用臨時密碼依照權限進入受門禁管理之空間，密碼產生後請於五分鐘內完成密碼輸入)

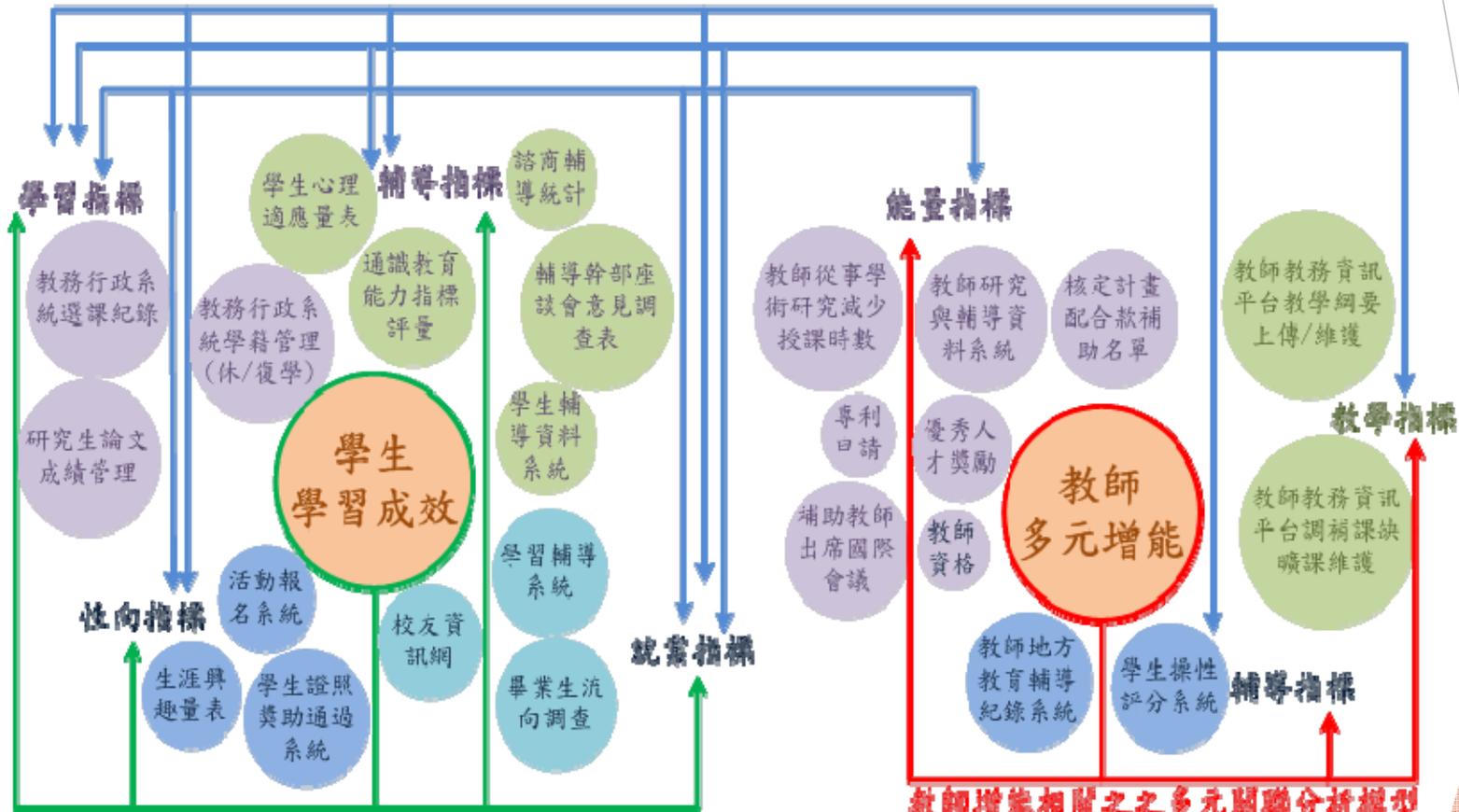
為達本校系統建置之完整性，且因應校務提升計畫的執行  
本校規畫三階段進行



# 依據

## 學生學習分析、教師多元增能、行政創新改革進行

教師與學生交叉之多元關聯分析模型



學生學習相關之多元關聯分析模型

教師增能相關之多元關聯分析模型

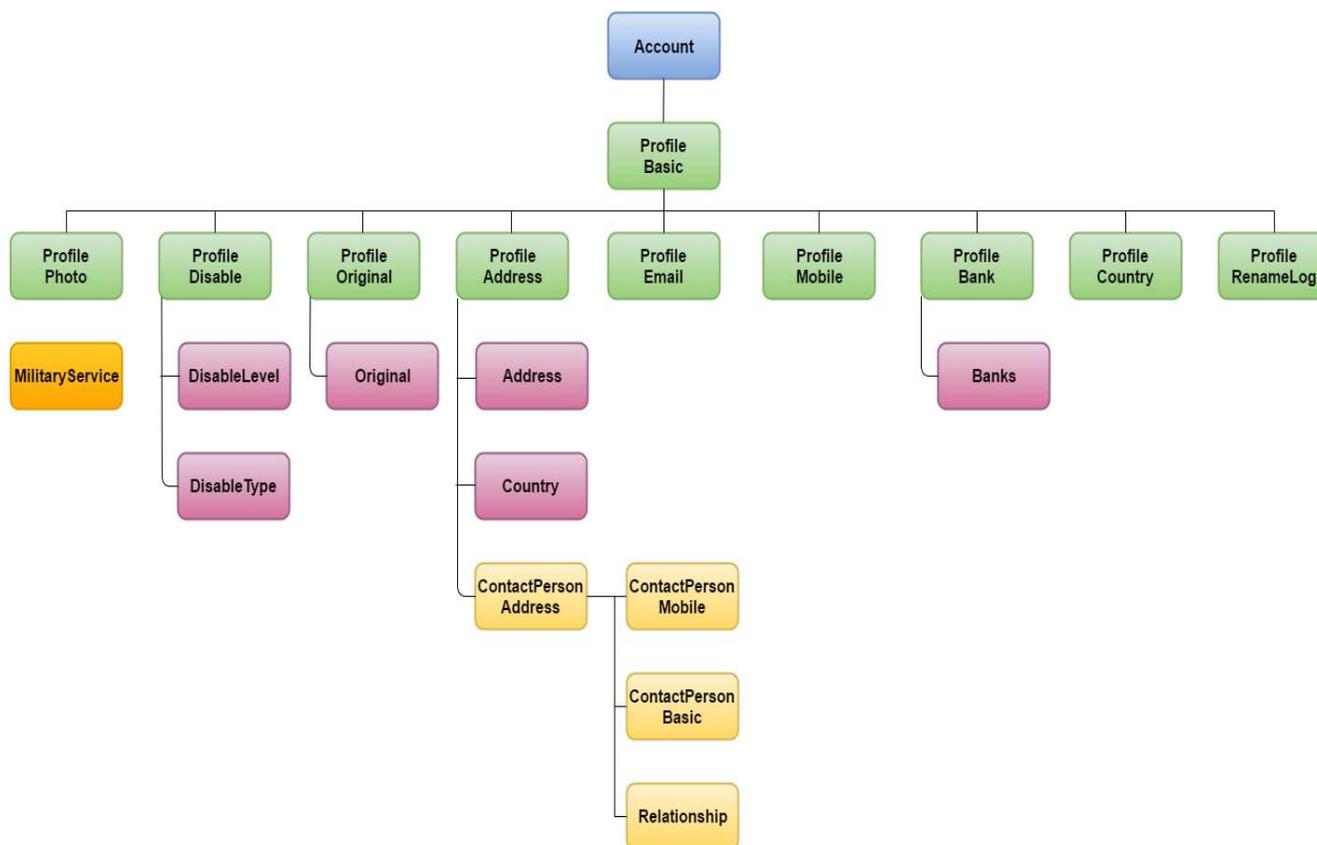
- ▶ 依據學生學習分析、教師多元增能及行政創新改革三個面向進行

功能類別	教學	行政運作	計畫	總計
數量	30	13	2	45

- ▶ 以SOAP ( Simple Object Access Protocol ) Web Service進行資料串接，提供既存欄位於各系統互通，目前已完成的API ( Application Programming Interface ) 數量為331個

功能類別	教師	學生	行政	單位	公用	總計
數量	89	110	100	56	79	434

進行學生、教職員資料一致化整合，並回饋各資訊系統使用  
目前已新建22張資料表來記錄個人資料。



圖書館自動化管理系統已於105年8月23日完成升級及新舊系統轉換，採開放界面，所有統計數字均整合大數據、單登窗口，提供使用。



# 因應圖資處揭牌，和平及燕巢愛閱館正式提供營運使用



無孔不入、圖書推薦

推出電子雜誌、電子書等相關資源於電腦、手機提供線上電子書城，並建置閱讀統計回饋機制，作為動態推廣依據。

(1) 校首頁-單一登入平台



(2) 圖書館首頁-電子資源ERMG平台-HyRead ebook 電子雜誌



# 熱門議題的圖書資源活化

NKNU Library and Information Services 正體中文 (zh\_tw)

★ 2016.10 天災與救災



圖書館的館藏資源，包括圖書資料、電子書、資料庫、多媒體資料，是你我的知識寶庫，歡迎各位高師大人一起來同樂、共讀！

我要上課

★ 2016.09 寶可夢瘋潮



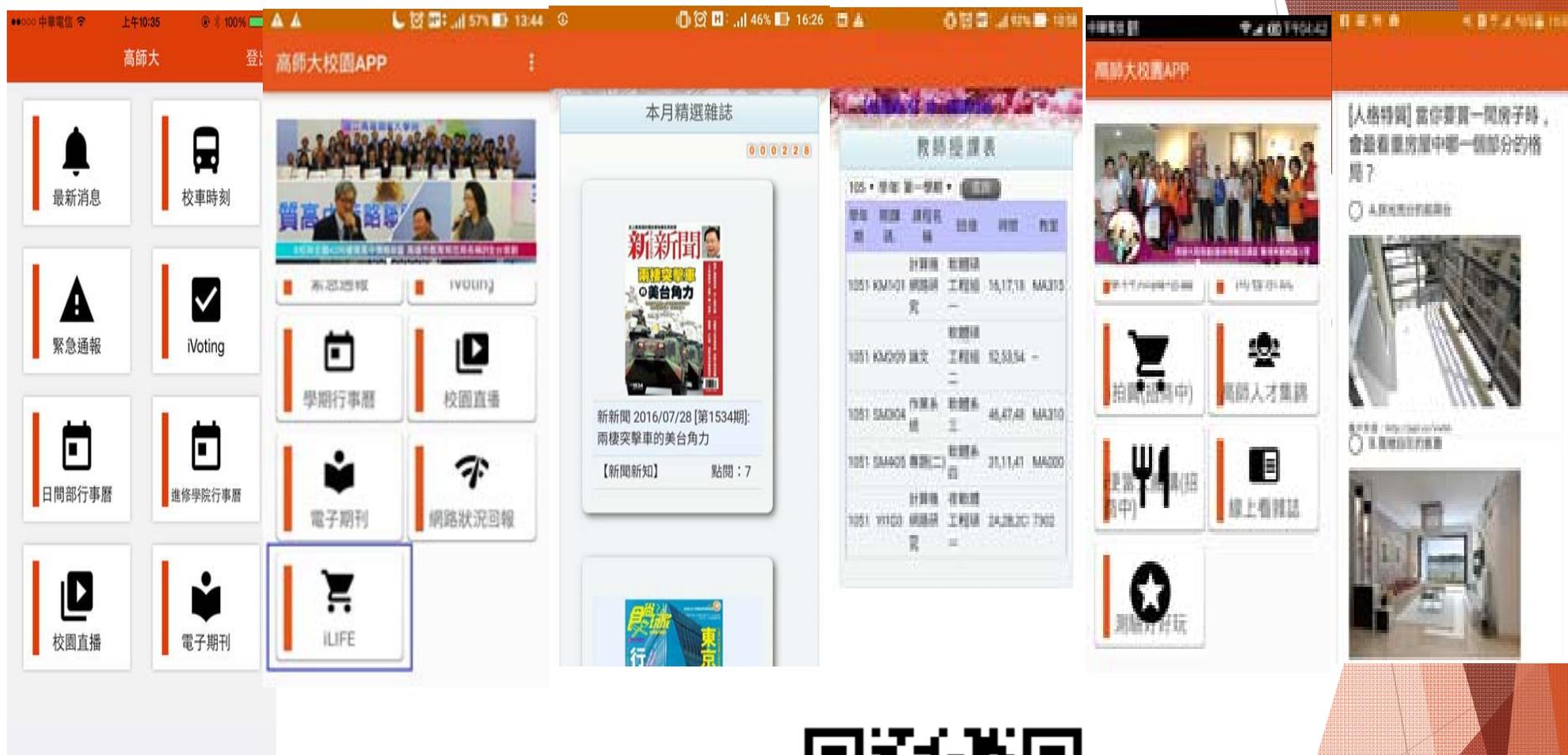
主題：數位遊戲、APP世代、AR擴增實境 / VR虛擬實境 / MR混合實境  
【同場加映】時代雜誌專文報導

我要上課

為擴大校友、校內師生影印便利性，於和平圖書館引進「悠遊卡影印服務」，減少校友及校內師生往返儲值不便。



# 高雄師範大學APP上線了



國立高雄師範大學Line@



# 圖書資源查詢



## 智慧圖書推薦

彙整各大資訊系統，如差勤、活動系統，進行事件圖書推薦  
創造爬蟲程式，關鍵字資料庫



# 辦理105-1新生生活營夜宿圖書館及圖書館闖關活動



# 與人事室合辦暑期講座

1. 針對目前開發及使用的資訊系統，與人事室合辦10小時系列課程，由開發工程師擔任講師，直接面對一線使用者進行說明及QA，以更貼進了解使用者需求。



2. 課程所有簡報及錄影檔已放置，校首頁-資訊公開專區-自學服務Moodle平台。

# 與人事室合辦暑期講座

## 3. 夏日學園課程正式啟動

2017 高師大  
夏日資訊  
系列課程

>> 準時開課 <<  
詳情請見圖資處首頁最新消息

Word 行動辦公室  
文件排版實戰

Excel 進擊解密大公開

對象 | 本校教職員工  
時間 | 8月8日(二)至8月23日(三)  
地點 | 和平校區愛閱館7304、7401  
電腦教室

Power Point 致勝編修技巧  
簡報製作秘技

校內工作系統  
無敵活化術

圖書服務系統  
破解大絕招

指導單位 | 106年十二年國教精進發展計畫  
教育部師資培育及藝術教育司

主辦單位 | 國立高雄師範大學圖書資訊處  
NKNU Office of Library and Information Services  
國立高雄師範大學人事室

# 兩校區圖書館辦理加拿大辦事處魁北克插畫展



# 與國家圖書館合辦「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟年會 第一屆會員大會」



**NDLTD  
IN TAIWAN**

## 臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟年會 第一屆會員大會

105年10月28日(星期五)  
國立高雄師範大學燕巢校區圖資大樓

**議程**

- 08:40 - 09:40 報到暨交通接駁 (燕巢左賢站至高雄大橋頭校區)
- 09:40 - 10:10 開幕致詞
- 10:10 - 11:00 專題演講

陳志銘 教授 (國立政治大學圖書資訊與檔案研究所教授兼所長)  
基於 ORCID 發展 Academic Hub 機構典藏系統提昇數位化論文傳播效益

- 11:00 - 11:20 「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟」開幕報告
- 11:20 - 12:00 組委會會議決議及提案討論
- 12:10 - 14:00 午餐交流暨與會高雄大橋頭圖資大樓導覽
- 14:00 - 16:00 小文化之旅-參訪蔣經國紀念館建築之美
- 16:00 - 16:50 茶點 (蔣經國紀念館至高雄左賢站)

主辦單位：國家圖書館  
合辦單位：國立高雄師範大學圖書資訊處

國家圖書館 [www.ncl.edu.tw](http://www.ncl.edu.tw)  
國立高雄師範大學 [www.nknu.edu.tw](http://www.nknu.edu.tw)



# 圖書館推廣活動

## 1、圖書館名人講座



## 2、【簡單生活好紓壓系列活動】 禪繞靜心體驗活動



## 3、【簡單生活好紓壓系列活動】 手工皂體驗活動



# 燕巢圖資大樓深夜餐車活動



應教育部來文強力要求，本校強化資安稽核，已按規劃完成相關資料、程序處理，進行校外稽核，並取得資訊安全認證。



1. 本校於106年1月通過全球最大驗證集團SGS(台灣檢驗科技股份有限公司)的資訊安全管理制度ISO 27001:2013國際標準認證

# 電腦病毒資安稽核：

國立高雄師範大學 **SS0172\*WS\_70** 登入資訊：圖書資訊處 許乃文 行政助理

【館藏資源活化】主題：館藏電影Part1

三服務列表

教職員專區 >>	行政單位專區 >>	資訊查詢服務 >>	學生獎懲建議
大數據分析 >>	出國報告	系統設定專區	
▲ 系統訊息：		圖資處業務 >>	
	計劃管考 >>	教職員資料全覽	
	網路招生報名狀況統計		
	稽核專區 >>	權限管理	
	常用系統 >>	教育部-資安	
失物招領管理端系統	教育部-個資	編號：9026	姓名：
學輔中心專區	節能減碳	性別：女	生日：
導生及幹部系統		聯絡電話：	行動電話：

國立高雄師範大學 **SS0172\*WS\_70** 登入資訊：圖書資訊處 許乃文 行政助理

【館藏資源】線上閱讀雜誌

三服務列表

>待檢設備資料維護 > 2>單位稽核作業 > 3>稽核報表產出 回單登首頁

▲ 系統訊息：

### 單位稽核作業

待檢單位：圖書資訊處 待檢電腦設備數量：4 稽核年月：201707 [回資安稽核首頁](#)

設備編號	電腦設備名稱	作業系統	防毒軟體	備註	使用人員	稽核日期
13	桌上型個人電腦	Windows 7	小紅傘(Avira)	3140101-03-006129		稽核日期:2017/07/11
200	桌上型個人電腦	Windows 10	卡巴斯基(Kaspersky)			稽核日期:2017/07/11
199	桌上型個人電腦	Windows 7	卡巴斯基(Kaspersky)			稽核日期:2017/07/11
201	桌上型個人電腦	Windows 7	Avast			稽核日期:2017/07/11

# 資訊安全講座與教育訓練



## >>> 線上有獎徵答 <<<

現只要至圖資處首頁或高師大APP問卷調查系統填寫有獎徵答，每人限填1次，就有機會獲得大獎！小七禮券、行動電源音響組等您來拿！！

活動時間：106年3月13日(一)至3月19日(日)

抽獎時間：106年3月20日(一)，並於圖資處網頁14:00公佈得獎名單

**噓!** 有參加的人就可獲得學習時數1小時喔~

## >>> 訓練課程 <<<

活動時間/地點：

106年3月22日(三)14:00-16:00 燕巢圖資大樓1F大團體欣賞室

106年3月28日(二)14:00-16:00 和平圖書館1F演講室

**哇!** 來聆聽的人就可獲得學習時數2小時！

## 密碼設成1 2 3，盜用變成好簡單

1. 密碼設定複雜度增加，可以有效加強安全性。
2. 時常更換密碼，縮短密碼使用生命週期，更能保護帳號安全。

## 個人資料保護好，駭客不會上門找

1. 避免將個人帳號密碼等資料置於他人易取得之處。
2. 個人電腦【安全性更新】設定為【自動安裝】，並使用新版作業系統。

資訊安全 | 您我共同維護

## 惡意軟體是威脅，執行就會有危險

1. 隨意開啟來路不明的夾帶檔案，就有可能被植入病毒。
2. 免費的電腦軟體、手機APP隨處可見，安裝前請留意發行公司等資訊，確認來源。

## 可疑信件別開啟，資訊安全在身邊

1. 對於陌生的訊息避免任意開啟，無論是來自Email或通訊軟體，未經查證下請不要直接點選不明網址。
2. 留意標題聳動的可疑信件，如果要求輸入帳號、信用卡號或其他個人資料時務必提高。

# 應教育部來文強力要求，展開個資保護稽核準備工作，預計106年完成。


SS0172\*WS\_70 登入資訊：圖書資訊處 許乃文 行政助理

【館藏資源活化】主題：館藏電影Part1

三服務列表

教職員專區 >>	行政單位專區 >>	資訊查詢服務 >>	學生獎懲建議
大數據分析 >>	出國報告	系統設定專區	

▲系統訊息：

圖資處業務 >>	教職員資料全覽
計劃管考 >>	
網路招生報名狀況統計	
稽核專區 >>	權限管理
常用系統 >>	教育部-資安
失物招領管理端系統	<b>教育部-個資</b> 編號：9026 姓名：
學輔中心專區	即能存取 性別：女 生日：
導生及幹部系統	聯絡電話： 行動電話：

【館藏資源】線上開課雜誌

分層負責表維護
回單登首頁

▲系統訊息：

分層負責明細表維護

三服務列表

單位 重要資訊

主項目 共同行政業務 新增 修改 刪除

序號	次項目	【第四層權責】承辦人	【第三層權責】系(所、組)單位主管	【第二層權責】院(中心)主管	【第一層權責】校長 副校長	備註	創設項目	上傳檔預覽
1	訂定圖書處發展計畫	擬辦	審核	審核	核定			編輯
2	修訂與核訂圖書處規章	擬辦	審核	審核	核定			編輯
3	MBO 經費編列及管控	擬辦	審核	審核	核定			編輯
4	編印簡介、概況等出版品	擬辦	審核	核定				編輯
5	訂定便民佈置與結合配置計畫	擬辦	審核	核定				編輯
6	申請圖書處儀器用品器具與維修機件	擬辦	審核	審核	核定			編輯
7	出席各項圖書、資訊業務會議	擬辦	審核	審核	核定			編輯

學生「選課系統」併入單一登入平台，解決瞬間的人數暴增、癱瘓資訊服務的狀況發生，完成系統自動分流，動態調整效能平台建置，並已順利運用於本學期選課作業及單登系統架構。

基本資料 >>	選課系統	學習成果	學生課前 >>	學生課中 >>	學生課後 >>	教學評量
檢定專區 >>	新生專區 >>	軟體專區 >>	畢業離校 >>	英語捷運站	校園網路 >>	電子信箱 >>
申請與報名 >>	圖書館相關服務 >>	問題反應	出國報告	食衣住行 >>	大數據分析 >>	

三服務列表

系統訊息：非選課期間

已詳閱課務組相關選課事項。

重要訊息

- 105-2加退選前-登入測試
- 請同學隨時注意學分數【[歷年修課成績查詢](#)】，**避免因故延畢**。
- 選課期間，學生教務資訊平台課表查詢，以【[選課期間-已選課程列表](#)】為主。
- 因應選課資訊系統更新，若有突發情形發生，會於此頁面公告。
- 為避免風災造成選課不便，選課期間請同學隨時注意最新公告。
- 選課系統開放及關閉時間，以【[國家時間與頻率標準實驗室](#)】提供之國家標準時間作為參考標準。

學年課選課規則注意事項

大學部同學選擇學年課課程時(碩博士生下修大學部學年課程亦同)請注意需配合本校選課應注意事項第七條規定，規則說明如下：

- 同學欲選取學年課之下學年課程時，只有選過該學年課之上學期課程且成績達40分(含)以上者，才能選取該學年課之下學年課程。
- 同學如已選過該學年課之上學期課程，但選課期間如老師尚未將該門上學年課之成績送達，系統准予同學選取該學年課之下學期課程，但等日後上學期課程之成績送達後，系統會自動將未達40分之選課紀錄剔除，請同學多加留意。

日間選課時程

	開始時間	結束時間	說明
第一階段選課時間：	2017/08/21 10:00:00	2017/08/22 17:00:00	限選本班科目
第二階段選課時間：	2017/08/23 10:00:00	2017/08/23 17:00:00	本系他班、輔系及雙主修
第三階段選課時間：	2017/08/24 10:00:00	2017/08/25 17:00:00	開放選修他班科目、軍訓選修(不含師培中心之教育學程)
第四階段選課時間：	2017/08/28 10:00:00	2017/08/29 17:00:00	限選師培中心之教育學程課程
第五階段選課時間：	2017/08/30 10:00:00	2017/08/31 17:00:00	通識、體育課程志願選填
加退選選課時間：	2017/09/20 10:00:00	2017/09/22 17:00:00	開放全校加退選

★推薦

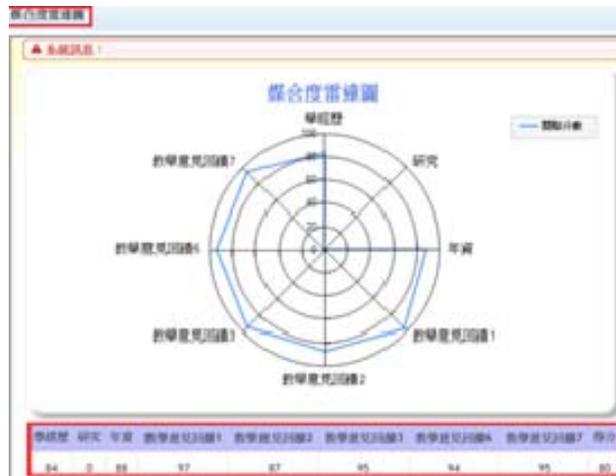
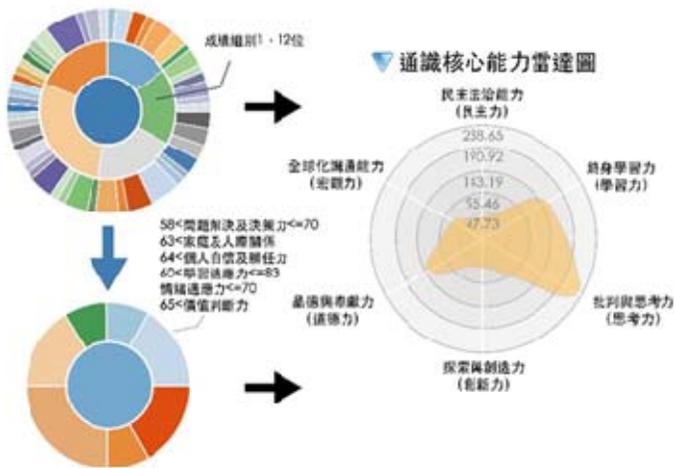
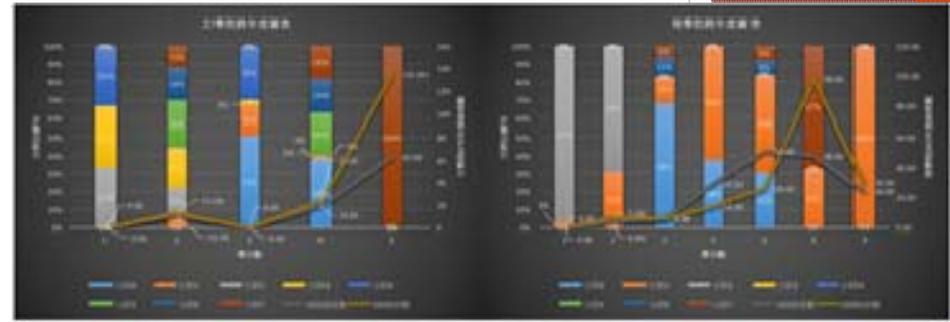
# 校務提昇-大數據分析

102學年度課程分類結果

分類	平均學分數	102年學分數	103年學分數	102年平均分	103年平均分	102年度總學分數	103年度總學分數
分組0	3.19	4.57	4.65	87.34	87.70	28196.38	19077.02
分組1	2.95	4.30	4.28	78.70	78.57	13254.80	50635.51
分組2	1.72	4.56	4.70	86.90	87.15	2989.72	2048.42
分組3	1.76	4.45	4.52	86.90	84.80	12682.28	80101.24
分組4	2.64	4.49	4.63	84.79	85.43	113442.59	201965.99
分組5	0.88	4.4	4.47	86.20	84.40	30802.21	291131.03
分組6	2.61	4.38	4.42	85.91	85.83	403289.98	505235.29
分組7	3.50	4.06	4.20	76.35	74.84	381720.16	484807.98

分類	102年學分數	103年學分數	增加比例	增加學分	增加學分率	增加學分率	增加學分率	增加學分率
分組0	0.96	1.17	35%	9.53%	8.28%	6.62%	6.97%	5.14%
分組1	7.95	6.18	17%	3.83%	2.78%	1.70%	7.14%	1.73%
分組2	0.84	2.43	11%	2.79%	4.92%	0.54%	0.73%	2.19%
分組3	2.02	2.88	11%	0.53%	4.68%	1.02%	2.68%	2.83%
分組4	1.84	1.70	7%	0.50%	0.00%	5.89%	0.00%	4.43%
分組5	4.33	2.98	7%	0.20%	4.97%	2.29%	0.00%	0.00%
分組6	4.64	5.95	8%	1.51%	3.21%	1.73%	0.00%	0.00%
分組7	74.77	85.47	3%	1.22%	0.39%	1.41%	0.00%	0.00%



## 校友服務

和平及燕巢宿舍網路自105年9月起外包中華電信

105年暑假進行基礎網路服務系統備援架構之跨平台環境自行開發與建置，DHCP「動態主機配置協定」及DNS「網域名稱服務」備援建置完成。

數位學生證一卡通晶片內碼整合應用；因應新生入館需求，在一卡通公司未給予數位學生證前，暫以身分證感應進出辦理。

一卡通數位學生證內碼 - 產生活書館匯入至門禁與自動化系統用

匯出門禁與自動化系統txt檔

說明

01. 如果不需查詢該項目條件，僅需將該項目文字後方的方格勾勾取消即可。

篩選條件：	1.日期篩選： <input checked="" type="checkbox"/> 依申請日期 <input type="text"/> 篩選在此日期之後的所有資料 2.學號篩選： <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/> 3.依系所班別篩選： 系所：全部 <input type="text"/> 班級：全部 <input type="text"/> 年級：全部 <input type="text"/> 4.是否僅篩選有數位學生證內碼之清單 <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
類型：	<input checked="" type="radio"/> 門禁CMC檔 <input type="radio"/> 自動化系統檔 <input type="checkbox"/> 同時寫入檔案至圖書館門禁主機 檔案命名： <input type="text"/>
CMC作業	<input checked="" type="radio"/> 新增修改 <input type="radio"/> 刪除



# 新式圖書館借書證將逐步取代傳統條碼式借書證

## 校友借書證新證件樣版



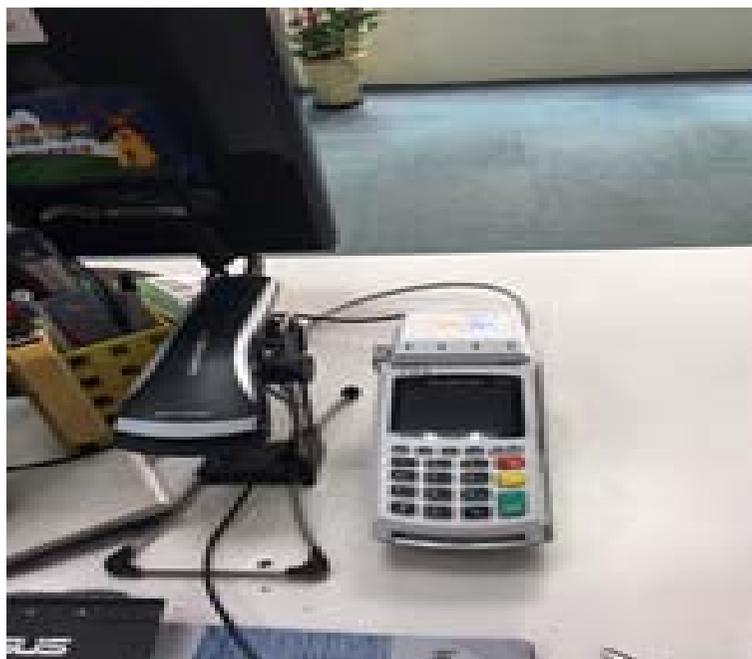
## 兼任教師等借書證新樣版



## 館際合作借書證新證件樣版



為免除校內往返，和平、燕巢圖書館櫃台開辦讀者逾期罰款以一卡通儲值扣款。



本學期圖資委員會通過  
推動校友會員制

原「教學意見評量系統」外包廠商維護，為節省學校公帑「新版教學意見評量」已改版併入單登服務完成，106年上線提供使用。



顯示設定 ▾ 系統設定 ▾ 計算與管理作業 ▾ 統計查詢 ▾ 個人資料 ▾

▲ 系統訊息：

### 新版教學意見調查系統

**說明**

新版教學意見調查系統變更如下：

01. 日夜資料合一，不再區分日間部或夜間部，同一課程之日夜學生將合併計算。
02. 舊系統僅能針對課程做評分，無法區分老師，新系統若同一門課程為多位老師合開，學生需對每一位老師進行評分。
03. 新系統合開的課程將會視為同一門課程來統計。
04. 因系統採匿名評分，若學生於評分後才想選課或休選學，系統無法自動刪除已評分數。
05. 依據2016/11/12會議結果，TA課卷暫不納入本系統。
06. 1051學期開始加入期中學期評量。
07. 若有任何問題，請撥分機1692洽電腦中心陳先生。

# 行政面之跨平台運用

- ✓ 高師大手機APP現有25種功能：急緊通報、師生課表查詢、線上看雜誌、智慧圖書推薦、圖書館空間借用等，並持續新增中。已累積下載次數iOS 749次、Android 約1000次。
- ✓ 意見回饋系統。
- ✓ 信件、失物招領訊息推播服務
- ✓ 畢業一、三、五年校友流向問卷。
- ✓ 單一登入平台「個人化」頁面設定。
- ✓ 校外使用公文系統。



## ▶ 教學面之跨平台運用

- ✓ 圖書資源智慧推薦
- ✓ 新教學評量系統
  - (1) 學生評量區分教師，多位老師授課時，可分別給不同教師評分。
  - (2) 合開課課程視為同一門。
  - (3) 區分期中與期末。
  - (4) 行政端統計數據調整。
  - (5) 多元問卷（不同類型課程不同問卷）。
- ✓ 18周課程大綱及評量：課程大綱上傳、隨堂測驗、回家作業、點名
- ✓ 教師調補課：單一登入平台填寫，不需再透過人事室請假平台進行請假。
- ✓ 課程討論區
- ✓ 出國報告書上傳系統
- ✓ 教師個人著作（含期刊、會議論文及研究計畫等相關資訊），系統自動送件申請研究優良獎









# 教師專業領域媒合平台

大數據分析 測驗好好玩 教師專業領域媒合

目的：跟教合作計劃找尋所需專業領域的教師團隊

說明

1. 統整計畫執行的專業領域
2. 依據教學科目及學歷領域搜尋專業領域的教師
3. 依據論文名稱及專利資訊統計教師研究符合率
4. 算出領域與計畫執行符合率、教學意見回饋總平均分數
5. 進行專門領域、教學意見回饋總平均分數、教學年資的建議分析

查詢條件

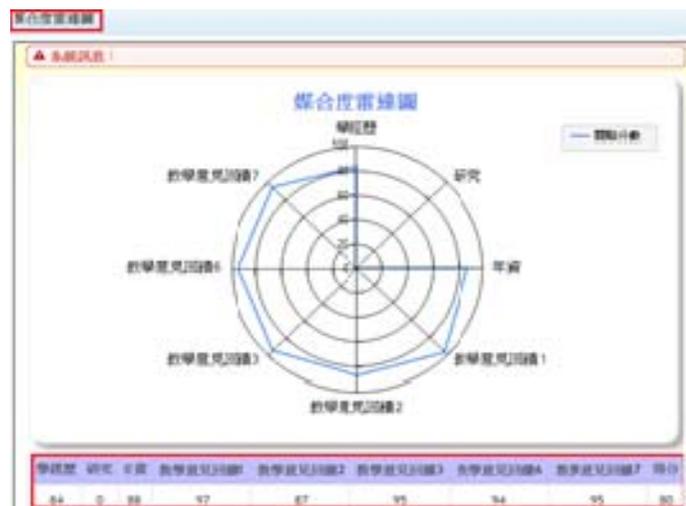
專業領域 人力學

查詢條件

專業領域

人力學

AND 成人教育學



教師資訊

姓名:

專業領域: 人力學

系所: 教育學院 人力與知識管理研究所

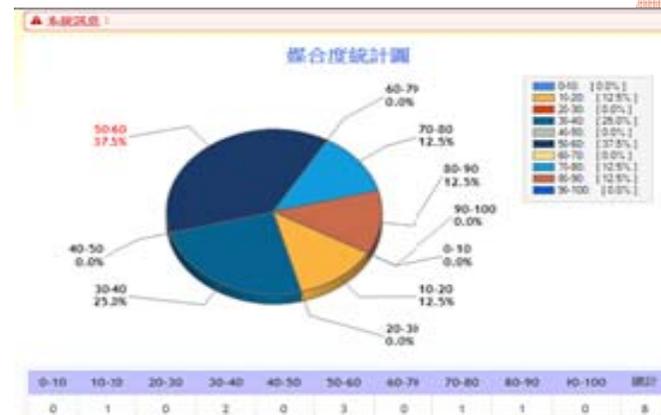
職稱:

分機:

Email:

媒合度統計圖

媒合度	百分比
0-10	0.0%
10-20	12.5%
20-30	0.0%
30-40	29.0%
40-50	10.0%
50-60	37.5%
60-70	0.0%
70-80	12.5%
80-90	12.5%
90-100	0.0%
0-10	0.0%
10-20	12.5%
20-30	0.0%



# ※ 學生端：

**註冊情形**

目前註冊狀態

學生：104  
學期：第一學期  
狀態：在學

下學年期註冊審核

課程代碼	課程名稱	學分數	書號	開課學分
PE102	田徑(徑賽)	1(0)	金雅苑,73845,15065	1
PE103	人體解剖學	1(0)	金雅苑,73804,15100	1
PE104	民主與法治(生活法律)	1(0)	黃雅苑,71213,15057	2
PE105	英文(專業英文閱讀)	1(0)	李淑娟,72007,15052	2
PE106	科技與社會(人文與科技)	1(0)	劉曉鳳,71557,15103	2
PE107	舞蹈	1(0)	陳麗玉,72004,15061	1
PE108	國文(現代文學)	1(0)	謝學尹,73034,15044	2
PE109	學習與服務	1(0)	李麗純,71133,15119	2
PE110	體操(奧)	1(0)	陳嘉玲,73044,15163	1
PE111	健康促進	1(0)	金雅苑,73845,15065	2
PE112	體育原理	1(0)	金雅苑,73845,15065	2
PE113	游泳(競式,蹣式)	1(0)	李麗純,72007,15052	1
PE114	運動傷害與急救	1(0)	李淑娟,73011,15162	2

**課程紀錄**

本學期課程紀錄

學年期：104學年度 第一學期  
編排狀態：  
缺課(請列明)：

下學年期課程紀錄查詢

104學年 第一學期 查詢

缺課(請列明)：

**系統資訊**

系統學年期：104學年度 第一學期  
系統開放日期：2015/0/5 上午 12:00:00-2015/11/30 上午 12:00:00  
目前尚未開課的課程：

**說明**

同學 您好：

1.請依照對於課程及授課教師的感想填寫。注意：評量分數為(5)至(1)，是由左(非常符合)至右(非常不符合)，可注意表情符號顯示。

2.完成增查的課程，畫面上「填答情況」這一欄會顯示「已填答」，請記得確認所有課程都已填答，並到頁面下載保存以免後續爭議。

----- 教學發展中心 啟

**課程成績查詢**

本學期期中/期末分數

學年期：104學年度 第一學期

課程代碼	課程名稱	期中分數	期末分數
PE102	田徑(徑賽)	未送達	未送達
PE103	人體解剖學	96	未送達
PE104	民主與法治(生活法律)	未送達	未送達
PE105	英文(專業英文閱讀)	未送達	未送達
PE106	科技與社會(人文與科技)	未送達	未送達
PE107	舞蹈	未送達	未送達
PE108	國文(現代文學)	未送達	未送達
PE109	學習與服務	未送達	未送達
PE110	體操(奧)	未送達	未送達
PE111	健康促進	未送達	未送達
PE112	體育原理	未送達	未送達
PE113	游泳(競式,蹣式)	未送達	未送達
PE114	運動傷害與急救	未送達	未送達

## ▶ 學生端提供相關資料查詢

- ✓ 資料課程地圖
- ✓ 學習歷程檔案：在校生工讀實習推薦，畢業生職缺推薦（1111人力銀行）
- ✓ 學生實習作品上傳，供產學合作查詢
- ✓ 學生選課推薦

### 推薦課程

#### 進階

性向指標：個人自信及勝任力

課程核心：融合發展能力、創新思考能力、通識教育能力、宏觀全球溝通能力

選修課程：行銷管理、消費者行為、供應鏈管理

#### 加強

性向指標：學習適應力

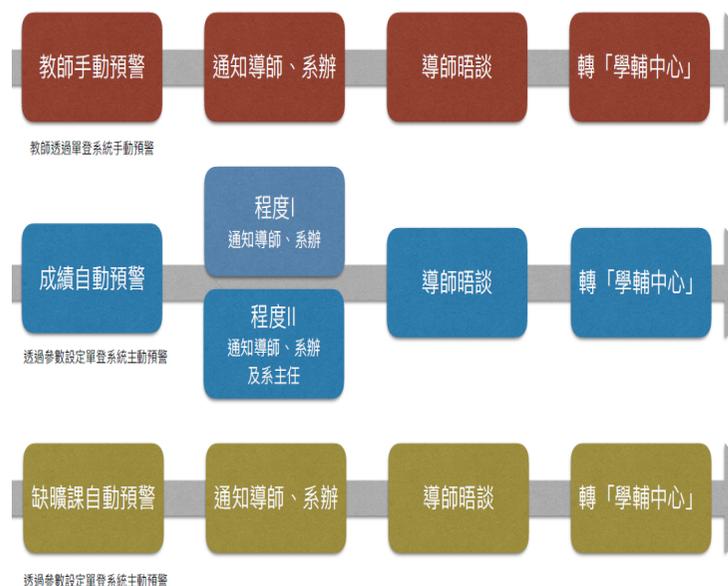
課程核心：學院核心能力、國際參與能力、學院核心能力、專業證照能力、融合發展能力、終身學習能力、通識教育能力、終身學習與創新力、基本能力、英文能力、基本能力、中文能力

選修課程：企業資源規劃、企業實習

## ▶ 學生成績預警、缺曠預警

本學期預警學生清單				
親愛的導師您好，以下為您的班級需要預警的學生清單				
<b>成績預警清單</b>				
說明：學期中考後，2科以上成績不及格者（不含體育）。				
學號	姓名	已達預警標準	是否已晤談	晤談
373		● 3門科目期中成績不及格，本學期共修9門課。不及格學分數：9，本學期總修課學分數：21。	尚未晤談	<a href="#">進入晤談頁面</a>
373		● 2門科目期中成績不及格，本學期共修8門課。不及格學分數：6，本學期總修課學分數：18。	尚未晤談	<a href="#">進入晤談頁面</a>
373		● 4門科目期中成績不及格，本學期共修10門課。不及格學分數：12，本學期總修課學分數：22。	尚未晤談	<a href="#">進入晤談頁面</a>
373		● 4門科目期中成績不及格，本學期共修9門課。不及格學分數：12，本學期總修課學分數：19。	尚未晤談	<a href="#">進入晤談頁面</a>
373		● 2門科目期中成績不及格，本學期共修8門課。不及格學分數：6，本學期總修課學分數：16。	尚未晤談	<a href="#">進入晤談頁面</a>
373		● 2門科目期中成績不及格，本學期共修8門課。不及格學分數：6，本學期總修課學分數：16。	尚未晤談	<a href="#">進入晤談頁面</a>
<b>缺曠預警清單</b>				
說明：學期第10周，3科目以上缺曠課已達扣分扣考最低標準。				
學號	姓名	已達預警標準	是否已晤談	晤談
<b>授課教師預警清單</b>				
說明：該課程之老師認為該生需要被預警，由授課老師直接送出。				
學號	姓名	已達預警標準	是否已晤談	晤談

## 三種預警通報流程說明



- ▶ 提供整合入學、休學等資訊給相關單位與各系所主管，以利各單位系所了解學生學習特質，作為招生宣傳、學習輔導與教學之參考。

## 入學資訊

目的：提供系所了解各學年度的招生入學狀況，來源：由學校101-105學年度入學資料統計

說明：

1. 年度：102-105學年度
2. 系所：日間部所有科系
3. 管道：申請、分發、繁星、轉學、僑生、獨招、外籍、身障、其他

[操作說明](#)

[入學管道人數](#)   [第一學期成績](#)   [第一學年成績](#)

年度   系所   管道

102, 103   ✓   事業經營...   ✓   申請生, ...   ✓

[製圖](#)



## 休退學人數

目的：提供系所了解各學年度的休退學狀況  
來源：由學校101~105學年度休退學資料統計

說明：

1. 系所：日間部所有科系
2. 年度：101~105學年度
3. 退學原因：因學業成績、因操性成績、因志趣不合、其他原因
4. 休學原因：因病、因經濟因素、開除學籍、其他原因
5. 可個別檢視男生、女生或者綜合統計圖

[操作說明](#)

系所

年度

製圖

系所

系

年度

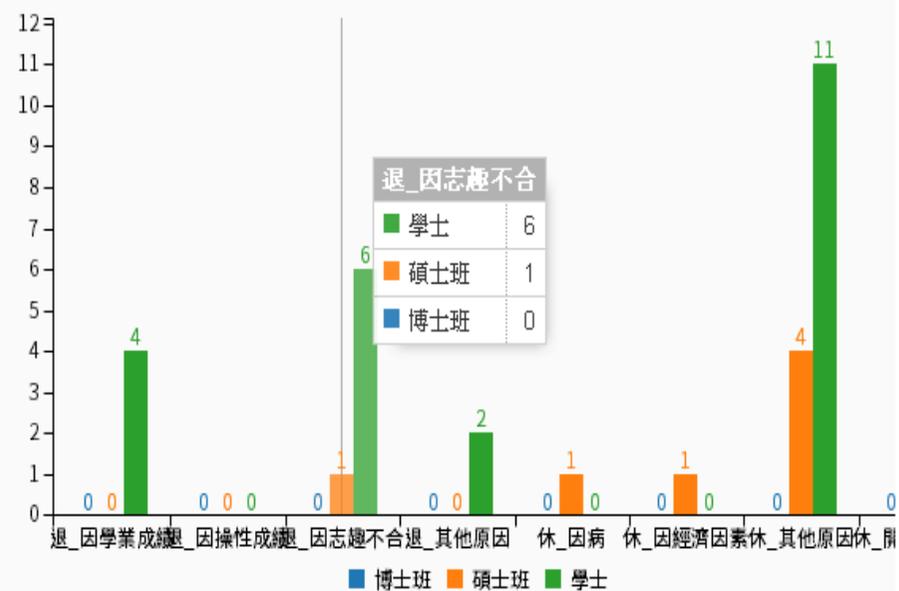
104

製圖

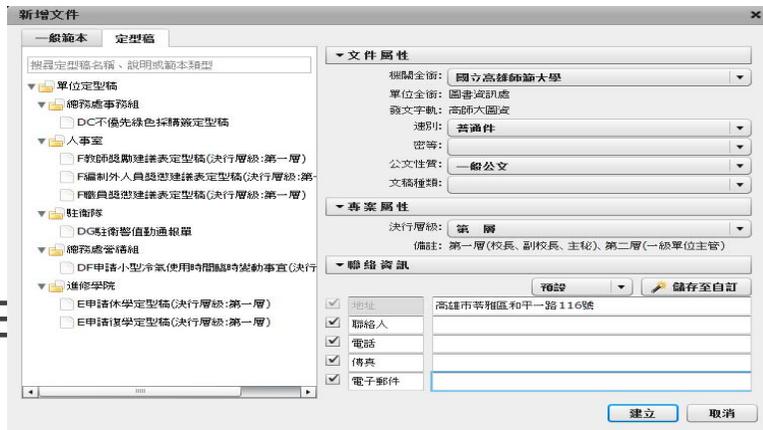
男生

女生

綜合



## ▶ 日夜學生修、復學作業紙本整併公文系統



主

少行政流程

▶ 在主計系統新增一筆「國內/國外差旅」，主計系統會產生出差請示單及差旅費報告表。「主計及差勤系統差旅」每5分鐘自動檢查一次，主計系統是否有新增國內/國外差旅單。如果有，會自動在差勤系統新增一筆差假流程，二合一的作業方式有效減輕行政流程。

# 以「行政程序改善」及「樽節經費支出」為目標

- ▶ 單一登入平台行政端：SSO後登入，除「個人資料查詢」（含姓名、分機及E-Mail）按鈕，職員系統，連結至少6個系統，提供差勤、節電、連絡資訊、網路流量等資訊所需，讓職員於一整合平台上取得行政業務所需資訊。

職員：刷卡紀錄、請假、人事差假

人事差假作業

WebITR

刷卡紀錄

日期	時間	地點
105/02/19	08:00	10:00
105/02/02	08:00	17:00

個人請假資料查詢

年度及月份 2016/02

查詢

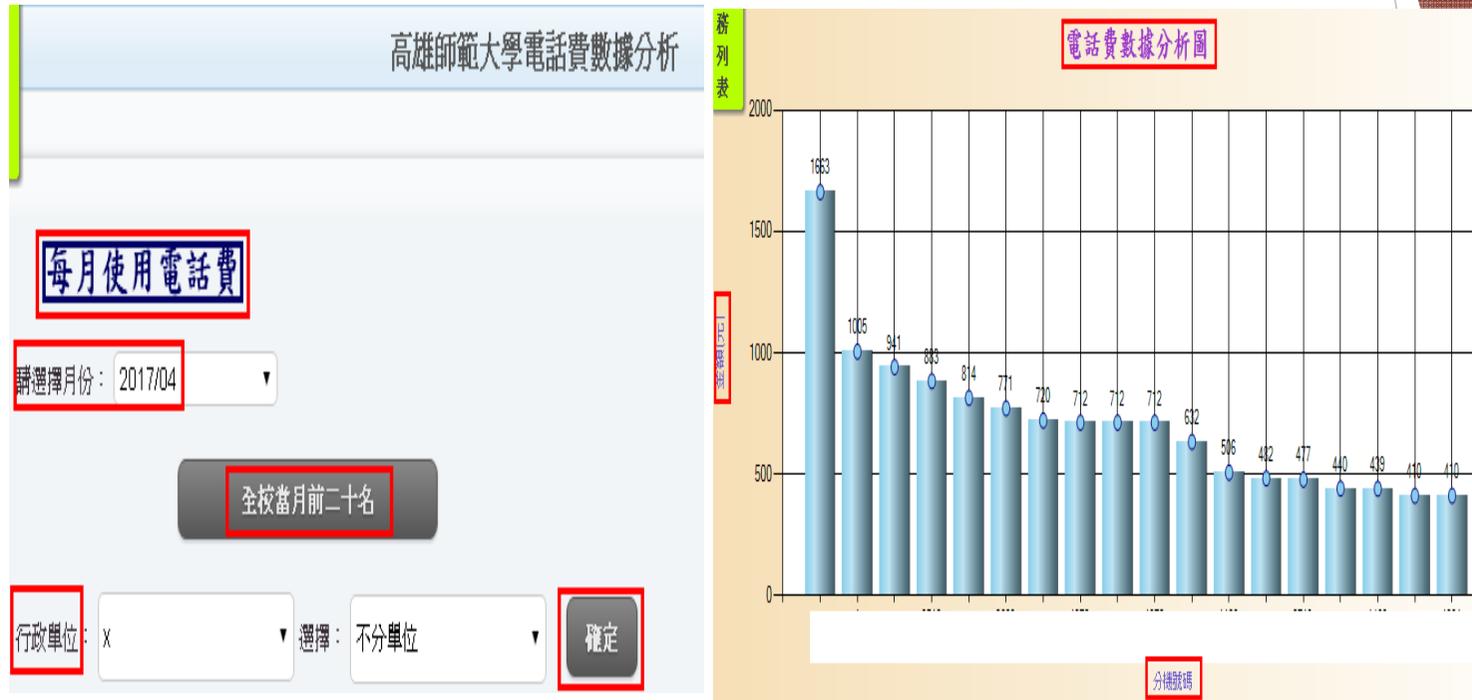
開始日期	開始時間	結束日期	結束時間	假別
105/02/19	13:30	105/02/19	17:30	事休
105/02/02	13:30	105/02/02	17:30	事休

請假記錄

- ▶ 配合學校節約能源四省方案：於「單一簽入」納入和平及燕巢兩校各棟建築用電情形及與前月用電之比較。



# 學校電話費：各單位電話費查詢及計費分攤，以單位及分機號進行統計



- ▶ **群組發信平台**：收信群組包括行政單位、學術單位、職員、教師、工友、在校大學生、在校碩士生、進修學院班代副班代，審核通過將排程發信。

## ▶ 新進人員報到系統

整合各單位需填報之資料，提供新進人員於單一登入平台進行報到，也提供人事室人員審核平台，主動或被動審核單位職稱異動狀況。

基本資料    **事務資料填報**    **出納組資料填報**

系統訊息：

三  
服  
務  
列  
表

### 基本資料

身分證號：	E122083	個人照片：	
中文姓名：	王大明	上傳照片：	<input type="text"/> 瀏覽...
英文姓名：	W, D-M	聯絡電話：	07 - 7172930 # <input type="text"/>
性別：	<input type="radio"/> 女 <input checked="" type="radio"/> 男	行動電話：	0982 - 123456
生日：	1975/07/08	聯絡地址：	高雄市 ▼ 苓雅區 ▼ 和平一路116號
校外信箱：	junk2@ms2.url.com.tw		

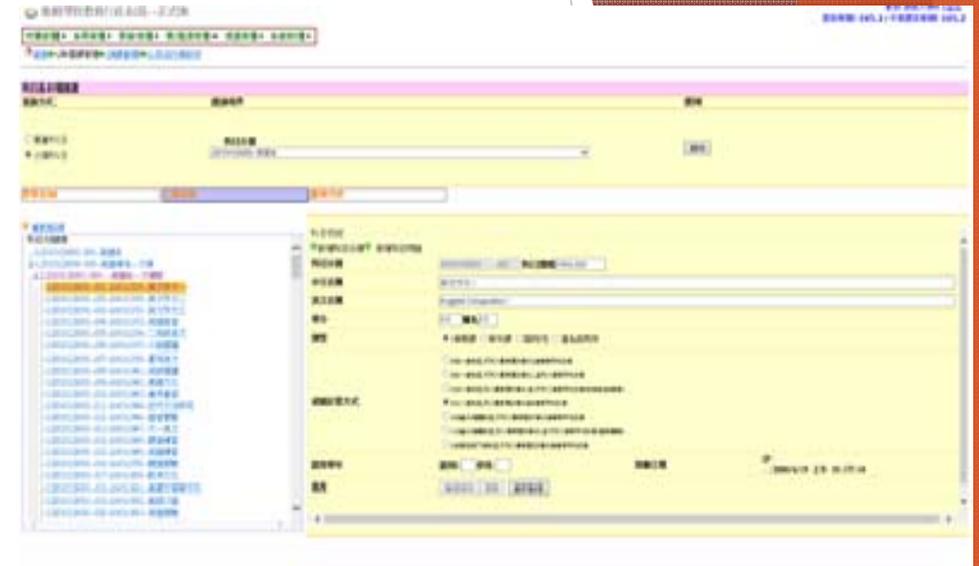
儲存   下一步

# ▶ 資料一致化

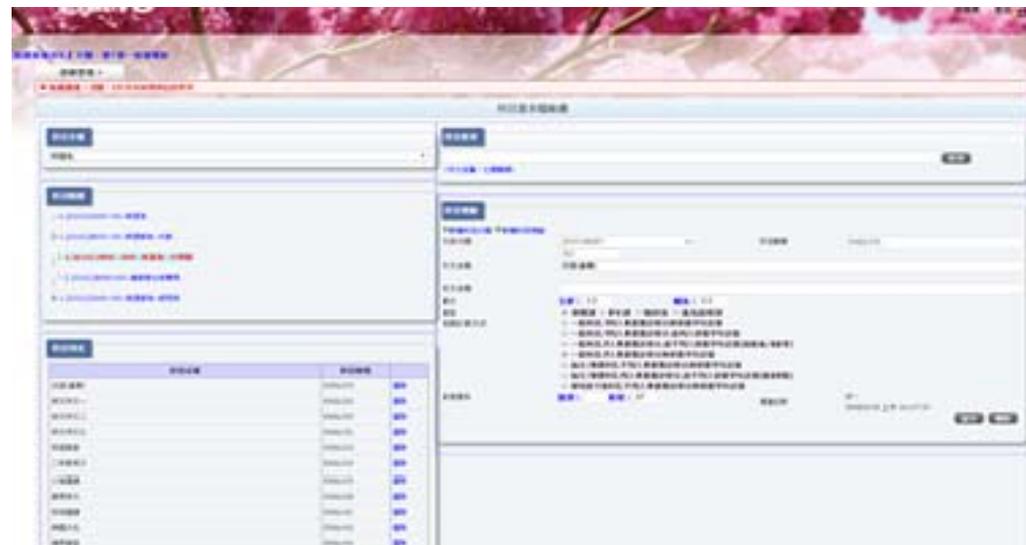
原日間部教務系統之科目維護功能



原進修學院教務系統之科目維護功能



合併至單一登入系統



# 校園空間門禁管理系統 ( 進行中 )

【館藏資源】線上閱讀雜誌

服務列表

教職員專區 » 行政單位專區 » 資訊查詢服務 » 學生獎懲建議 » 申請與報名 » 圖書館相關服務 » 校內資料交換專區 »

大數據分析 » 管理者專區 » 系統設定專區 »

▲系統訊息:

教職員資料全

個人基本資料

員工編號: 9026

性別: 女

聯絡電話: 行

聯絡地址:

i便當大團購

活動報名

活動報名管理

停車證申請

**空間借用**

空間借用管理

未班車預約

群組發信

群組發信審核

國立高雄師範大學 空間借用系統

首頁 關於 公告 操作說明 聯絡方式 聯繫信箱 退出

本系統的服務

請點選以下圖標進行操作

申請空間借用  
請此功能可申請新的空間借用。

空間借用紀錄  
請此功能可查詢已提出的申請，以及通過的場地申請紀錄。

空間資訊  
請此功能可查詢空間的有關資訊。

帳號資訊  
請此功能可查詢此帳號的資料。

公告

公告標題

公告時間

管理員人次

南校圖書館4月5日(三)上午空間暫停借用，不便之處，敬請見諒!!

2017年4月2日

112

空間申請成功後，會產生一組動態密碼

國立高雄師範大學 空間借用門禁管理系統

首頁 申請空間借用 空間借用紀錄 空間資訊 帳號資訊 退出

空間借用紀錄

查詢地點組	目標地名稱	空間名稱	借用時段	申請送出日期	附件	狀態	動態密碼	操作
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (07)	2017/07/20, 16:00~17:00	2017/07/20, 12:28		成功 (未入)	283279#	修改 取消
和平校區-圖書館	3F團體討論室	3F團體討論室	2017/04/20, 13:00~17:00	2017/04/19, 09:26		過期		
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (17)	2017/03/04, 12:30~15:00	2017/03/04, 12:11		過期		
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (15)	2017/01/14, 10:30~12:30	2017/01/14, 10:28		過期		
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (17)	2017/01/06, 16:30~22:00	2017/01/06, 16:19		過期		
和平校區-圖書館	2F共享室	2F共享室	2016/12/16, 10:30~14:30	2016/12/16, 10:36		過期		
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (22)	2016/12/15, 16:30~20:00	2016/12/15, 16:14		過期		
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (22)	2016/12/15, 14:30~19:30	2016/12/15, 14:24		過期		
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (24)	2016/12/14, 14:00~17:00	2016/12/14, 13:26		過期		
和平校區-圖書館	5F研究小廳(30)	研究小廳 (21)	2016/12/13, 17:00~20:00	2016/12/13, 14:43		過期		

忘記帶學生證時，可臨時申請入館動態密碼

SSO170\*WS\_72 登入資訊: 尚未登入

圖書館

登入

【服務資源】 線上閱讀雜誌

▲系統訊息:

教職員生單一登入(SSO)頁面

帳號 學號或員號

密碼

驗證碼

660557

登入 產生臨時密碼

(「產生臨時密碼」為校園部分空間管理系統所使用，若未攜帶學生證/駕照，可使用臨時密碼依序進入各門禁管理之空間，密碼產生後請於五分鐘內完成密碼輸入)

初次設定 忘記密碼

變更密碼 變更驗證碼

# 大數據分析-招生分佈圖



## 大數據平台

### 入學資訊

101~104年入學資訊

入學管道

101
  102
  103
  104

申請
  分發
  繁星

查詢

## 入學管道

101
  102
  103
  104

申請
  分發
  繁星

查詢

縣市別	人數
高雄市	110
台中市	69
台南市	58
台北市	53
桃園市	43
彰化縣	26
新北市	24

## 第一學期成績

101
  102
  103
  104

第一學期必修

第一學期選修

第一學期平均

查詢

縣市別	均數
金門縣	69.92
基隆市	68.09
新竹市	66.33
雲林縣	65.26
南投縣	64.34
苗栗縣	64.32
嘉義市	63.41
嘉義縣	62.55

## 第一學年成績

101
  102
  103
  104

第一學年必修

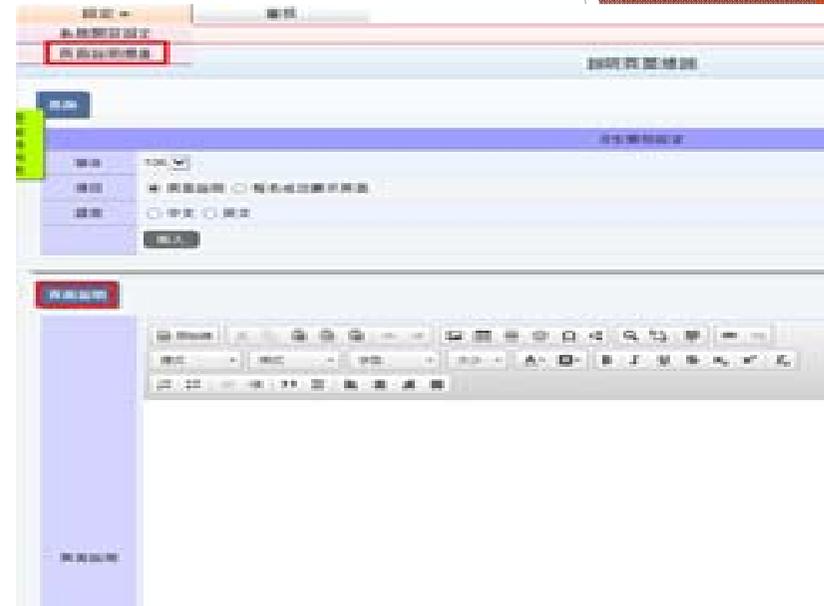
第一學年選修

第一學年平均

查詢

縣市別	均數
基隆市	67.94
新竹縣	67.89
金門縣	67.23
雲林縣	66.84
嘉義縣	64.57
台中市	64.46
中國上海市	63.68
彰化縣	62.77

# ▶ 協助國際事務處建置「外籍生申請入學」



## 第二階段：整合2.B之規劃，提供手機等行動裝置上依身份屬性登入，並可查詢相關資訊。

### 知名訊息軟體 ( FB , PTT ) 推廣

Google



“Five years from now on the web for free you’ll be able to find the best lectures in the world, It will be better than any single university”

-Bill Gates, 2010



Ken Robinson:

# Do schools kill creativity?

TED2006 · 19:24 · Filmed Feb 2006

59 subtitle languages

View interactive transcript



Watch later



Favorite



Download



Rate

Share this idea



Facebook



Twitter



Email



Embed



More

**36,943,430** Total views

Share this talk and track your influence!

Sir Ken Robinson makes an entertaining and profoundly moving case for creating an education system that nurtures (rather than undermines) creativity.

You only have to know one thing:  
**You can learn anything**

For free. For everyone. Forever.

Start learning now

Teachers, start here

Parents, start here

Khan Academy

Learn more about *#YouCanLearnAnything*

在網上學習全世界最好的課程。

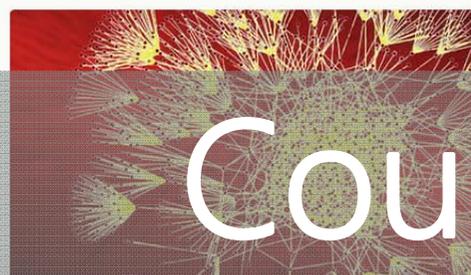
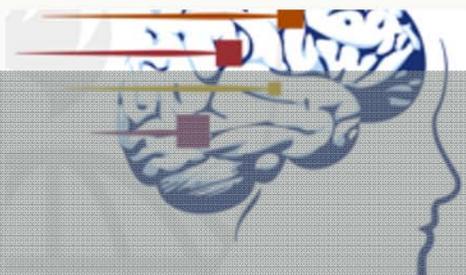
您希望學習哪些內容？



或者 [瀏覽目錄](#) >

17,290,524 學生 · 1,764 課程 · 147 合作夥伴

### 熱門專項課程



Coursera





[Courses](#) ▾

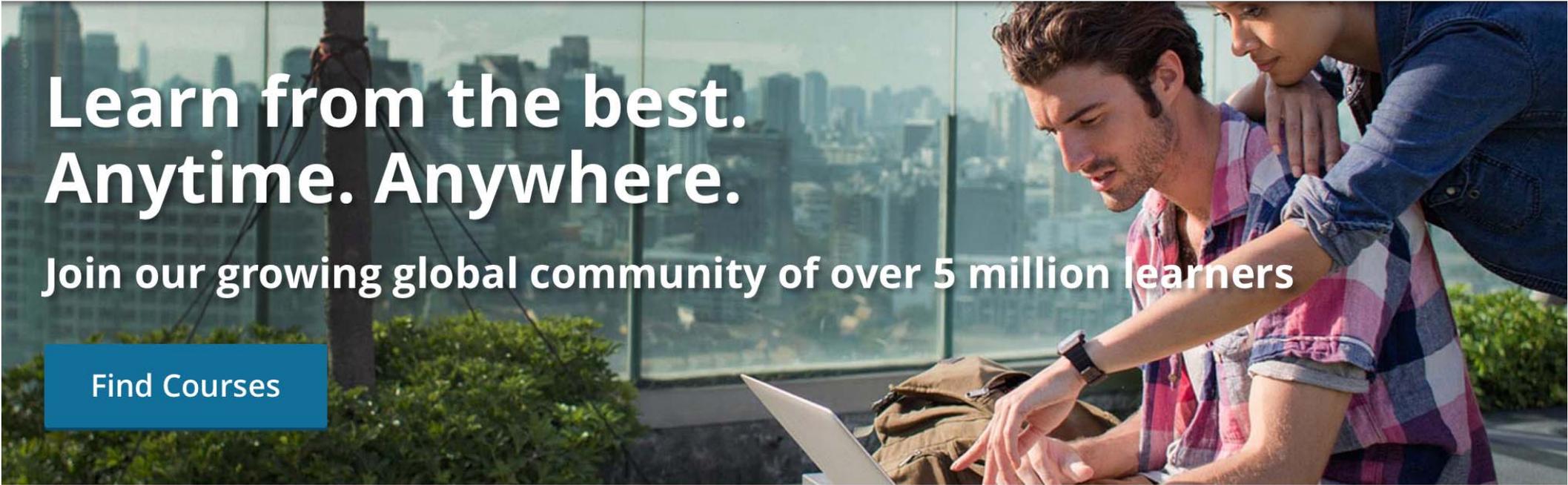
[How It Works](#) ▾

[Schools & Partners](#)

[About](#) ▾

[Sign In](#)

[Register](#)



# Learn from the best. Anytime. Anywhere.

Join our growing global community of over 5 million learners

[Find Courses](#)



## Popular Courses Starting Soon



edX



我是學生



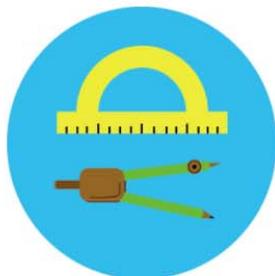
我是教練

## 新手上路？歡迎瀏覽我們的精選內容



### 105年學測解題

最新105年學測精闢解題影片。快來看高手怎麼解題吧！



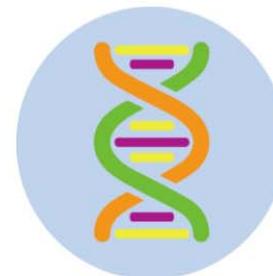
### 互動式練習題

均一互動式練習題讓你的學習更有樂趣！



### 新功能介紹

還不知道「指派任務」是什麼嗎？想知道「指派任務」的用途嗎？看看新功能



### 國中生物

大自然存在著蘊藏許多奧秘，快來一同探索了解他們吧！



### 晉級的均一

均一與宜蘭瘋學習合作，快透過教練報名參加班級組、校際組活動，一起瘋學

# 均一教育平台

OCTOBER 29, 2012

We All Lost The Debate  
By Joe Klein / The Man Who Got Lance / Poll Me By Joel  
Stein

# TIME

## REINVENTING

# COLLEGE

*A Special Report on Higher Education*  
BY AMANDA RIPLEY

The HARVARD OF THE INTERNET  
 \$900 BILLION in COLLEGE LOAN DEBT  
 1 PROFESSOR: 160,000 STUDENTS  
 OUR EXCLUSIVE POLL: 80% THINK COLLEGE ISN'T WORTH the MONEY  
 WHY Blackboards STILL MATTER  
 FREE COLLEGE for EVERYONE  
 IN THEIR OWN WORDS: BARACK OBAMA & MITT ROMNEY ON HOW to FIX HIGHER ED

www.time.com

# 數位時代

BusinessNext  
www.bnext.com.tw

Computational Photography



## 電視+手機 第二螢幕

節目導航、遊戲、購物、行銷，四大應用全面豐富你的娛樂生活 p.14

2013

# 全球 潮流學習

大規模網路開放課程MOOC：  
全球百萬菁英的能力訓練場，  
比爾蓋茲也看中的  
下一個熱門商業模式

免費

頂尖名校熱門課  
全球搶頂！

哈佛、MIT聯手推出新學習平台，首次公開吸引了37萬學生搶修。華裔博士創辦的大學教育平台，上線4個月人數突破100萬，成長速度比Facebook還快！新創網站Udacity，人工智慧課程進修人數超過了16萬！教育現場正進行一場大革命，不加入，就落伍！

獨家專訪：最被看好的教育平台Coursera創辦人吳思達

Discovery頻道、英國《金融時報》跨足教育市場，創造千萬美元獲利新管道  
6周專業學習計畫，打造未來職場關鍵新學歷

精選100門名校免費課大海報

2 2013 no.225  
NT\$150

- ◆ 四大超商全面拚搶Kiosk機台應用商機
- ◆ 最具創意的IC設計、最具商機軟體應用，校園新人才闖出產業新藍海
- ◆ 設計師蕭青陽：鈎上了數位科技，我沒有被時代淘汰……



# 一些理論

LEV  
VYGOTSKY



PP "WHAT A CHILD CAN DO IN  
COOPERATION TODAY, HE  
CAN DO ALONE TOMORROW"

**A** ANXIETY  
ZONE

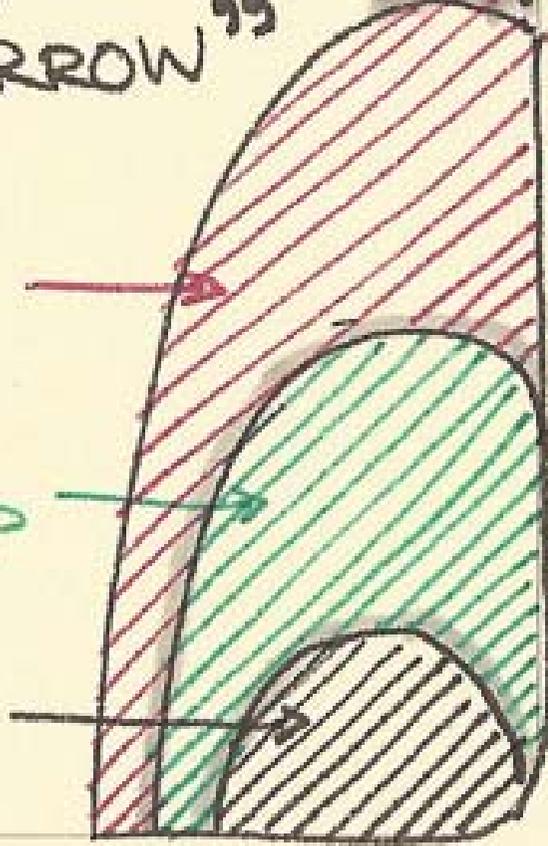
CAN'T DO  
NOW

**L** LEARNING  
ZONE

CAN DO  
WITH HELP

**C** COMFORT  
ZONE

CAN DO  
NOW



Zone of proximal development. Lev Vygotsky's theory

Sugata Mitra:

# 蘇加他.米托的自我 教育新實驗

TEDGlobal 2010 · 17:13 · Filmed Jul 2010

43 subtitle languages ?

View interactive transcript



Watch later



Favorite



Download



Rate

Share this idea



Facebook



Twitter



Email



Embed



More

**2,261,395** Total views

Share this talk and track your influence!

教育科學家蘇加他.米托解決教育最大的問題之一 - 最好的老師和學校都不存在於最需要教育的地方。在一連串從新德里、南非到義大利的實地試驗中，他讓孩子們自己上網，看

[https://www.ted.com/talks/sugata\\_mitra\\_the\\_child\\_driven\\_education/language=zh-tw](https://www.ted.com/talks/sugata_mitra_the_child_driven_education/language=zh-tw)



雖然看不懂還是玩得不亦樂乎，

「有趣」是自主學習的最佳動力之一

“Tell me and I forget, teach me and I  
may remember, involve me and I  
learn.”

- Benjamin Franklin



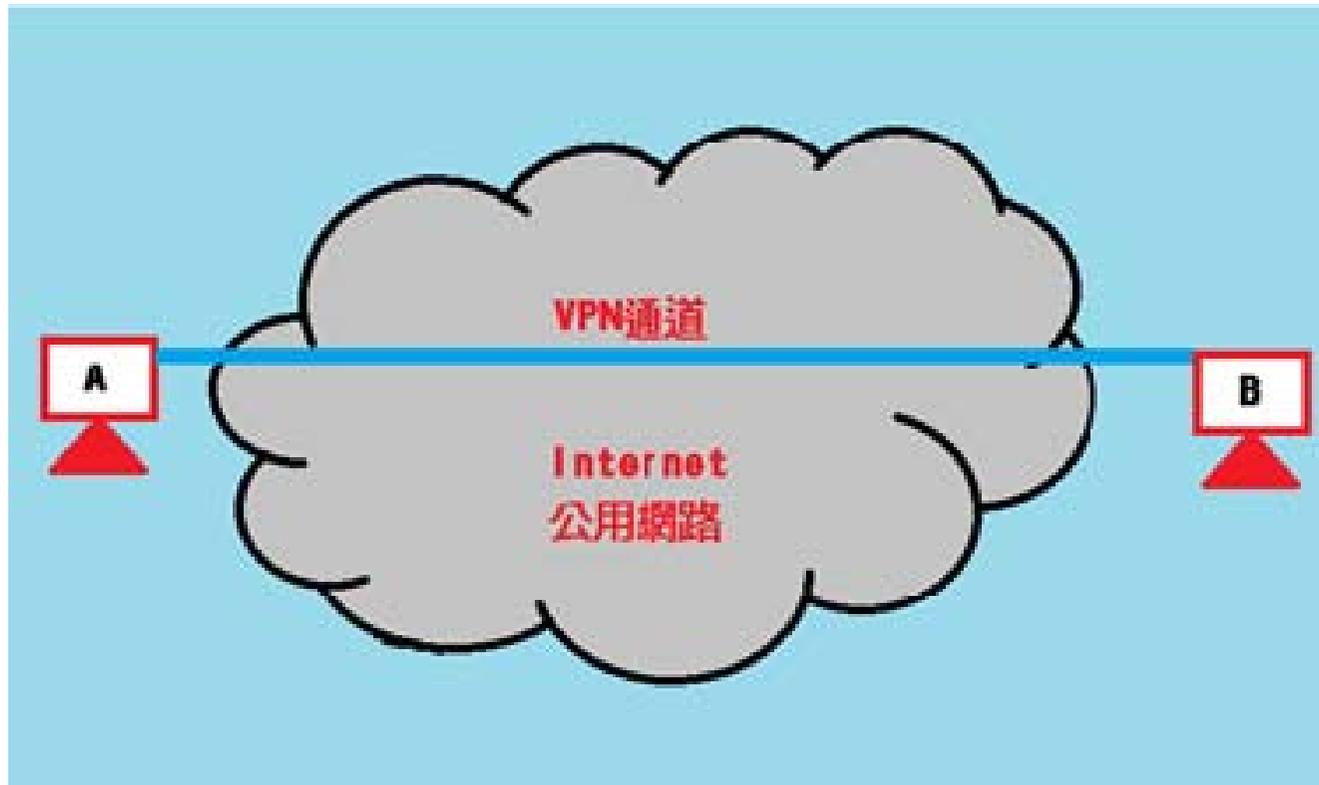
「不聞不若聞之，聞之不若見之，見之不若知之，知之不若行之；學至于行之而止矣。」

- 荀子



## ▶ 校園資訊及網路環境改善

建立VPN連線服務，提供教職員工生校外連線使用



# 行政支援面 - 校首頁更新版本



[訊息綜覽與發布](#) | 
 [媒體報導專頁](#) | 
 [影藏歲月](#) | 
 [創校49週年校慶活動訊息](#)

## 招生考試

- 106學年碩博士班甄試符合參加複試(口試)名單
- 【簡章】106學年度研究所甄試入學簡章
- ★【招生快訊】★105-1寒假【手機生活
- ★【招生快訊】★105-1寒假【手機生活
- 華語所106學年碩士班甄試複審口試公告
- 美術系106學年度碩士班甄試複審口試時間
- 經學所106學年度碩士班甄試複審口試時間
- 體育學系106學年度碩士班甄試複試注意事項
- 教育系碩士班口試第二階段日程表
- 數學系106碩士班甄試入學口試
- 光通系106學年度碩士班甄試複審注意事項及時間表
- 化學系106學年度碩士班甄試複審注意事項
- 國立高雄師範大學106學年生物科技系碩士

## 資訊公開專區

- 學校財務
- 學雜費調整
- 自學服務
- 境外招生
- 新生與招考
- 課程學習輔導
- 畢業與校友
- 考核評鑑
- 問卷調查
- 緊急電話與校內分機

## 行政資訊

- 常收到自己考給自己的垃圾信?
- 校園無線網路使用說明
- 防範一氧化碳中毒
- 「農為國本—臺灣農業檔案特展」
- ~ 燕巢健康中心暫停服務11/21全日、1
- 高雄郵局為答謝薪資存款戶，特邀免費升級郵
- 政策溝通--推動綠能科技產業
- 教育部公務人員保障暨培訓委員會函以，各機關對於公
- 雄獅美術知識庫開放試用至2017/1/10
- 地理系公告11/16(週三)碩士班期中論
- 教育部教育部國立大學發生公務人員卸(輪)職遺忘交
- 教育部請本校利用多元管道，宣導公務人員行政中立及
- 總務處組員職缺業務面試公告



# 行政支援面 - 校內資訊系統整合至「教職員生單一登入入口」



## ▲ 系統訊息：

教職員生單一登入(SSO)頁面

帳號：

密碼：

驗證碼：

3 7 5 6 3 6

[忘記密碼](#)

# 行政支援面 - 7大系統單一化整合



# 行政支援面 - 學生兼任助理管理資訊平台

【館藏資源】線上閱讀雜誌

三 服 務 列 表	基本資料	資料維護	選課系統	學習成果	學生課前 >>	學生課中 >>
	學生課後 >>	教學意見調查	檢定專區 >>	新生專區 >>	軟體專區	畢業離校 >>
	英語捷運站	校園網路 >>	Google Apps帳號	末班車預約	申請與報名 >>	i便當大團購(測試中)
	圖書專區 >>					

▲ 系統訊息：

## 學習型學生兼任助理

說明

01. 學生兼任助理 - 選課系統 (使用手冊)、說明會 - 人事室簡報、學務處簡報、研發處簡報
02. 如有錯誤請聯絡校內分機#1692 陳先生

已選課程列表

您尚未選擇任何課程

開始選課

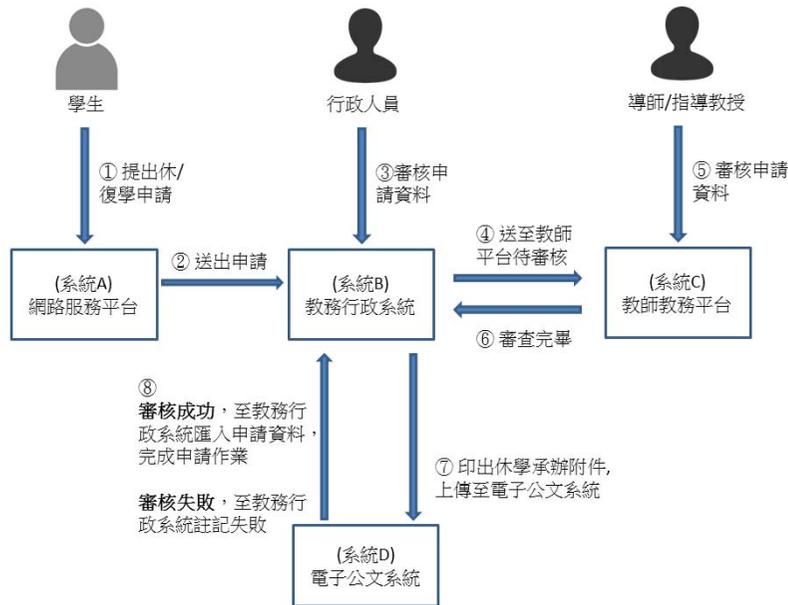
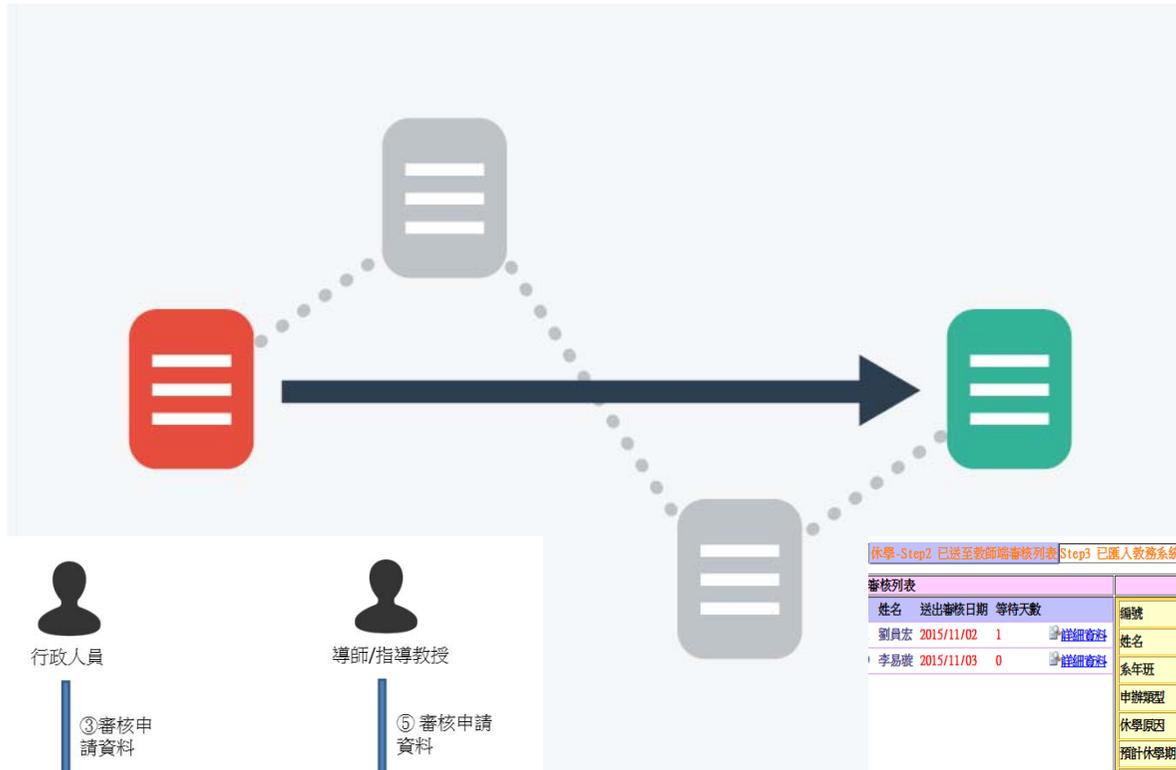
兼任助理類型  兼任行政助理(課程學習)  兼任行政助理(服務學習)  兼任教學助理  兼任研究助理

學年期 105 學年 第一學期

開課單位 101:校長室 101000:校長室

查詢開課

# 行政支援面 - 簡化進修學院休學作業流程



休學-Step2 已送至教師端審核列表 Step3 已匯入教務系統列表

審核列表			詳細資料	
姓名	送出審核日期	等待天數	編號	編號
劉員宏	2015/11/02	1	姓名	李易璇 學號 M10395719
李易璇	2015/11/03	0	系年班	藝術學院開班系所表演藝術碩士學位學程
			申請類型	休學
			休學原因	(不計入休學上限)懷孕及家庭因素
			預計休學期間	第104學年度第一學期開始, 共休1學期
			預計復學日期	第104學年度第二學期
			導師姓名	余進澤
			指導教授姓名	余進澤
			手機	0988322046 電話 03-5247236
			Email	flower.139@hotmail.com
			通訊地址	807 高雄市長官路正街6巷26弄6號
			審核狀態	教師狀態已審核
代碼	姓名	審核結果	意見	
3457	余進澤	審核同意	這是測試文字	
操作	教師已審核完畢, 可產生休學申請單		產生	產生休學申請單
匯入系統	審核未通過		未通過	
	如申請單之公文已通過, 請將此休學申請匯入至系統 [匯入]			

# 行政支援面 - 日夜整併招生線上報名系統

【館藏資源】 線上閱讀雜誌

三  
服  
務  
列  
表

班別 >>

報名考生審核管理 >>

已審核通過考生管理 >>

成績管理 >>

通知單與榜單 >>

放榜後續作業 >>

統計名單 >>

系統訊息：

## 各年度招生類別資料維護

查詢

### 招生類別設定

學年 106

招生類別

碩博士班研究生甄試入學  日間碩士班招生  日間博士班招生  個人申請入學  藝術產業學士原住民專班  特殊選才  夜間碩士在職專班  夜間教學碩士班  境外專班

查詢

招生列表

新增招生類別

	學年度	招生類別	起始時間	(報名)截止時間	(繳費)截止日期	異動
詳細內容	106	碩博士班研究生甄試入學	2016/10/24 09:00:00	2016/10/30 22:00:00	2016/10/30	9095

# 行政支援面 - 會議提案系統

【館藏資源】線上閱讀雜誌

職員專區 >> 行政單位專區 >> 資訊查詢服務 >> 學生獎懲建議 申請與報名 >> 圖書專區 >>

校內資料交換專區 >> 管理者專區 >>

系統訊息：

### 會議

名稱	105學年度第1學期第2次校課程委員會會議	主席	廖教務長 本煌	建立者	課務組
時間	2016/11/25 上午 09:10	地點	◎和平校區系所及校外委員請至行政大樓六樓第三會議室 ◎燕巢校區系所請至致理大樓202會議室	紀錄者	卓士原
出席者	如簽到表				
事由	105學年度第1學期第2次校課程委員會				

### 提案討論 ^

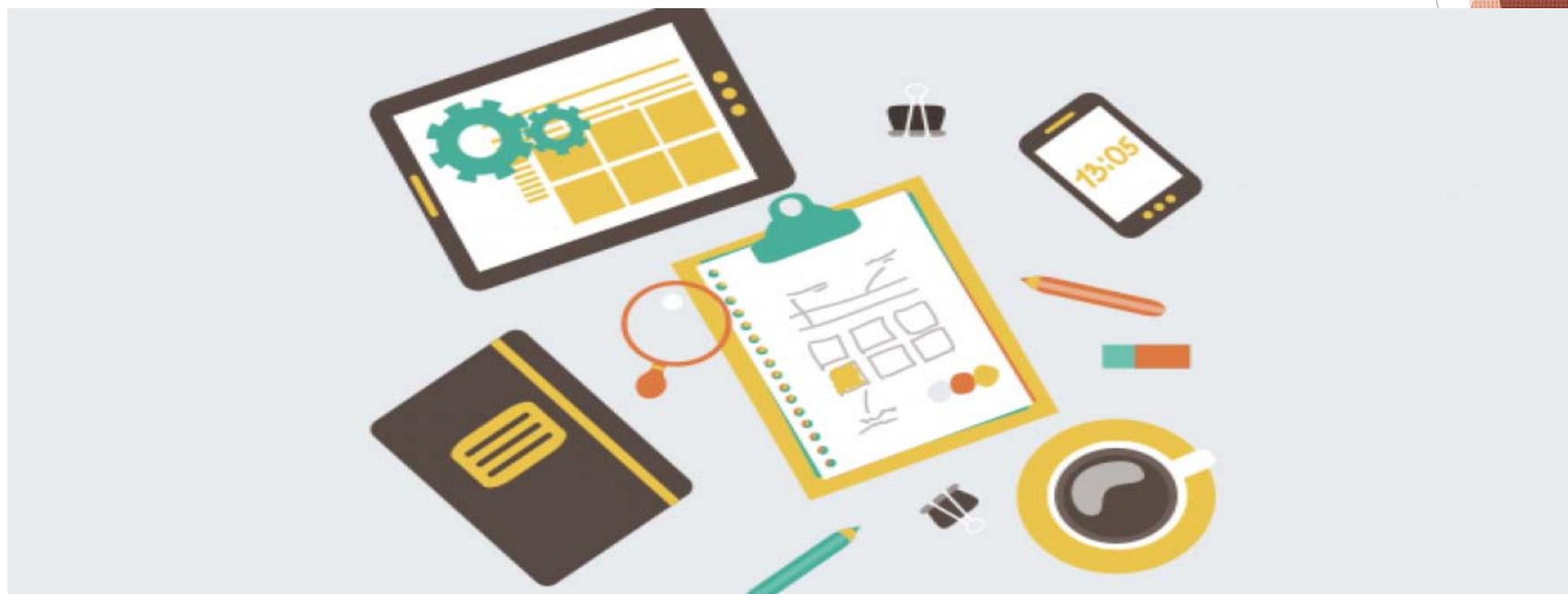
編號	案由	提案單位	功能
1	教育系大學部課程修正案，請討論。	教育學系	檢視
2	成人教育研究所105學年度碩士班開設課程異動，請討論。	成人教育研究所	檢視
3	擬修改本所105學年度入學新生適用之「碩士班開課系統表」，敬請討論。	諮商心理與復健諮商研究所	檢視
4	人知所異動課程，請討論。	人力與知識管理研究所	檢視
5	擬修訂經學研究所日碩士班及在職進修碩士專班之開課系統表及修業規定，請討論。	經學研究所	檢視
6	擬修訂美術系開課系統表，請討論。	美術學系	檢視
7	擬修訂音樂系開課系統表，請討論。	音樂學系	檢視
8	擬修訂跨藝所開課系統表，請討論。	跨領域藝術研究所	檢視
9	有關修正數學系大學部數學組選修課程「數學教具製作」學分數為2學分案，敬請審議。	數學系	檢視
10	有關數學系碩士班新增「凸性分析專題」、「近似理論」、「近似理論專題」課程案，敬請審議。	數學系	檢視
11	修訂本系碩士班課程系統表之備註說明，提請討論。	生物科技系	檢視
12	擬修訂文化創意碩士學位學程課程及工業設計學系碩士班『產品設計領域』實務型及學術型課程分流開課系統表，請討論	工業設計學系	檢視

# 行政支援面 - 競爭型計畫申請

完成計畫主持人、共同主持人之資料調查彙整。

完成計畫主軸設定及基本資料整理-預計以「雲端智慧成人休閒心理場域建構-樂高-高齡樂學」為計劃主軸。

完成科技部求106年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」之申請書草稿彙整，並著手進行相關書目蒐集工作。



# 行政支援面 - 校務提升計畫進行大數據分析

完成  
完成  
場域  
完成  
書庫



# 教學支援面 - 高雄師範大學 A P P 上線了



Download on the  
**App Store**



ANDROID APP ON  
**Google play**

# 教學支援面 - App 新增「測驗好好玩」

●●○○中華電信 13:21 61%

< 高師大

[人格特質] 當你要買一間房子時，會最看重房屋中哪一個部分的格局？

A.採光充分的前陽台



圖片來源: <http://ppt.cc/vivhh>

B.寬敞自在的客廳



●●○○中華電信 13:21 61%

< 高師大

D.通風舒適的浴室



**答案**

選B. 寬敞自在的客廳的人：其實你是一個願意交朋友，而且會希望彼此間互動相處是歡樂和諧的。對你而言，輕鬆、自在、好玩的生活會是人生動力與進步的來源，也因此也相對抱持著樂觀、正向與積極的態度。然而，有時候當事情不如自己所預期的時候，除了維持著好的想法，也需要找的時間靜下心來客觀的看待，才比較能夠有全盤性的眼光來處理事情喔。

65.38%的人也選擇了這個答案

關閉

送出

圖片來源: <http://ppt.cc/7XM28>

# 教學支援面 - 微軟公司提供 Office 365 軟體 18,000 個 license 供學校師生使用



# 教學支援面 - Google 提供 G Suite for Education 免費服務供本校教師職員使用

## The G Suite for Education Core Services

Tools that your entire school can use, together



Classroom



Gmail



Drive



Calendar



Vault



Docs



Sheets



Forms



Slides



Sites



Hangouts

# 教學支援面 - 單登教師課前、課中、課後

學術成就 »	教師課前 »	教師課中 »	教師課後 »
學術期刊論文	教學大綱	教師授課表	平時成績輸入
研討會論文	合開課程資料設定	缺曠點名	期中成績輸入
專書及專書論文	數位教學平台(IE)	調補課	期末成績輸入
受邀參加展演紀錄			歷年成績查詢
專利資料			教學意見 »
獲補助研究計畫			
參與學術活動紀錄			
作品典藏紀錄			
學術研討會演講紀錄			
專長與證照			
指導學生學術論文成果			
研發教材教具或媒體			
教學獎勵			
產學合作			



# 教學支援面 - 單登學生課前、課中、課後

基本資料	資料維護	選課系統	學習成果	學生課前 >>	學生課中 >>	學生課後 >>
教學意見調查	檢定專區 >>	新生專區 >>	軟體專區	畢業離校 >>	英語捷運站	校園網路 >>
Google Apps帳號	末班車預約	申請與報名 >>	i便當大團購(測試中)	圖書專區 >>		

學生課前 >>
註冊情形
開課查詢 >>
主修學分門檻
輔系學分門檻
開課系統表查詢

學生課中 >>
數位學習平台(IE)
缺曠課
學生課表
工讀 >>

學生課後 >>
學期成績查詢
歷年成績查詢



# 教學支援面 - 教學意見評量系統

【館藏資源】線上閱讀雜誌

三服務列表

職員專區 >> 學術成就 >> 教師課前 >> 教師課中 >> 教師課後 >> 行政單位專區 >>  
資訊查詢服務 >> 學生獎懲建議 申請與報名 >> 圖書專區 >> 校內資料交換專區 >>

系統訊息：

## 教師教學意見調查

說明  
01. 搜尋後之結果，點擊填答人數，可觀看詳細分數與意見回饋。

問卷題目內容(點擊可隱藏)

- 題1 教師對課程準備充分並提供明確的教學大綱
- 題2 教師教學有熱忱且態度認真
- 題3 教師的課程內容(一般課程、實驗、實作、實習)充實
- 題4 教師的教法(一般課程、實驗、實作、實習)能引發學生興趣
- 題5 教師能鼓勵與啟發學生思考
- 題6 教師能依據教學內容，設計適當的作業、報告
- 題7 教師能適時給予學生回饋意見
- 題8 教師能在教學歷程中促進性別平等，並尊重多元背景

搜尋條件

如對「問卷查詢學年期」有任何問題，請撥校內分機1904洽詢教發中心陳小姐

開放問卷查詢學年期： 105 ▾ 學年 第一學期 ▾ 期中評量 ▾

查詢

合開代碼	開課代碼	舊開課代碼	課程名稱	選課人數	填答人數	填卷率	有效問卷	題1	題2	題3	題4	題5	題6	題7	題8	平均值	加權後平均值
------	------	-------	------	------	------	-----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	--------

# 教學支援面 - 課程教材、測驗、作業、點名

【館藏資源活化】主題：金融詐騙

18週教綱

授課表

課程核心能力一覽

課程核心能力統計

課綱管理

教材管理

系統訊息：

## 教材管理

+教材 X關閉 +點名 →收作業

1051 - 論文

週數	教材	隨堂 測驗	回家 作業
第01週		 X 測驗01	 X 作業01
第02週	 X 教材02  X 教材02-...	 X 測驗02	 X 作業02
第03週			
第04週			
第05週			
第06週			

# 圖資服務面 - 電子雜誌

【館藏資源活化】主題：天災與救災

職員專區 > 行政單位專區 > 資訊查詢服務 > 學生獎懲建議 > 申請與報名 > 圖書專區 >

校內資料交換專區 > 管理者專區 >

系統訊息：

### 本月精選雜誌

000992



食尚玩家 [第348期]: 京都大阪  
散步美食

【旅遊行腳】 點閱：3



行遍天下 [第293期]: 呼吸大自然  
說走就走

【旅遊行腳】 點閱：2



女人我最大 [第52期]: #IN&OUT  
50個熱搜關鍵字

【影視娛樂】 點閱：1



能力 [第728期]: 不出門賺



men's uno 男人誌 [第206期]: 藝



myHOME [第198期]: 陳列式  
美型收納



# 教學支援面 - 學科服務論文寫作完全攻略



**105學年學科服務論文寫作完全攻略**  
綜合性電子資源、TURNITIN、ENDNOTE說明會

報名網址：<http://bit.ly/2dm6itc>

上學期活動場次

月份	日期	時間	活動名稱	場次
10月	10.25 (二)	15:30-17:30	綜合性電子資源利用講習	(日間場)
11月	11.03 (四)	15:30-17:30	EndNote 說明會	(日間場)
	11.09 (三)	18:30-20:30	綜合性電子資源利用講習	(星光場)
	11.17 (四)	18:30-20:30	Turnitin 說明會	(星光場)
	11.25 (五)	15:30-17:30	EndNote 說明會	(日間場)
12月	12.01 (四)	14:00-17:00	綜合性電子資源利用講習	(日間場)
	12.07 (三)	18:30-20:30	EndNote 說明會	(星光場)
	12.28 (三)	18:30-20:30	Turnitin 說明會	(星光場)
106年1月	106.01.10 (二)	15:30-17:30	Turnitin 說明會	(日間場)

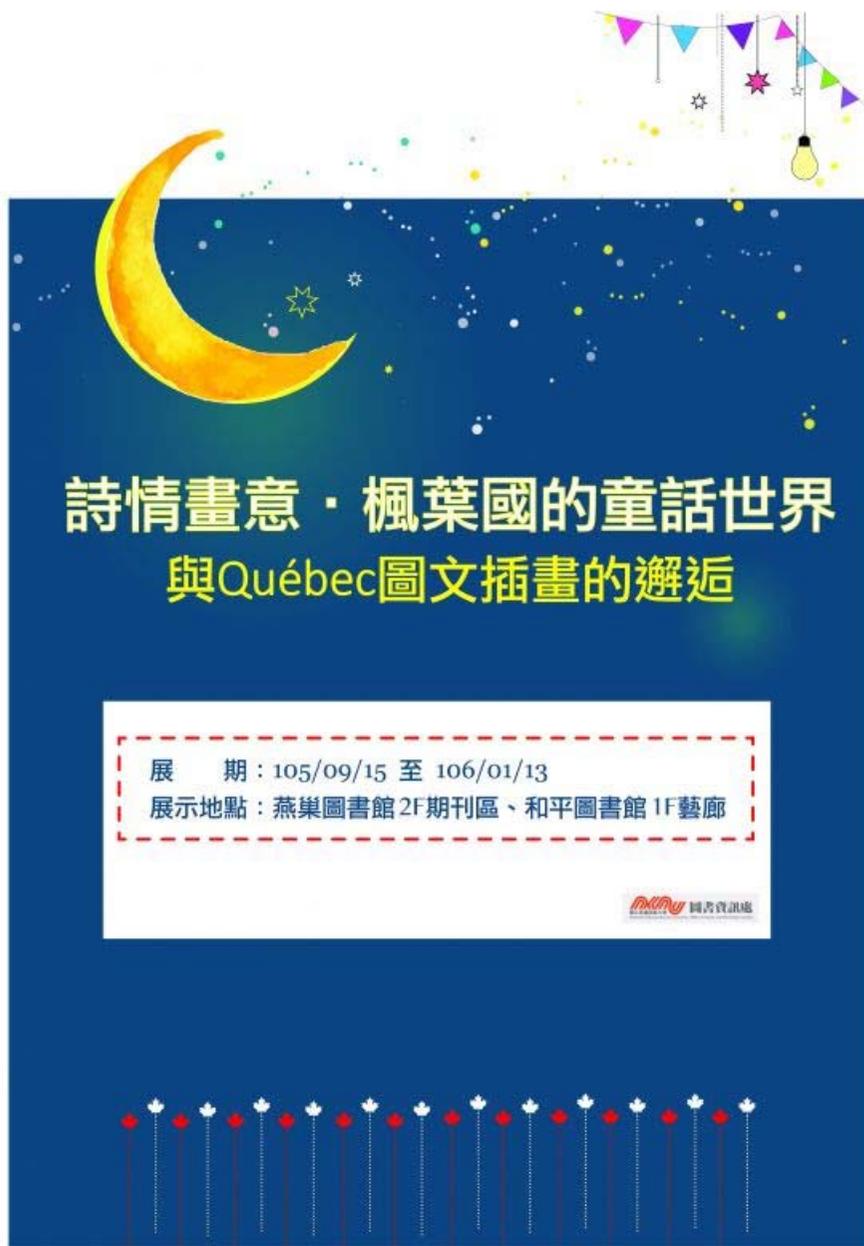
上課教室：愛閱館（原電算中心）電腦教室7304室



報名 QR Code

國立高雄師範大學圖書資訊處

# 圖資服務面 - 加拿大辦事處魁北克插畫展



詩情畫意 · 楓葉國的童話世界  
與Québec圖文插畫的邂逅

展 期：105/09/15 至 106/01/13  
展示地點：燕巢圖書館 2F 期刊區、和平圖書館 1F 藝廊

 圖書資訊處



# 圖資服務面 - 2016打狗鳳邑文學推廣講座



2016 打狗鳳邑文學獎

徵件方式

徵件日期：即日起至二〇一六年八月一日(一)止，一律採掛號郵寄方式，以郵戳為準。

收件地址：高雄市文學推廣五福二路六十七號 高雄市政府文化局文化發展中心  
信封上請註明投稿「打狗鳳邑文學獎」及參賽文類。

報名簡章及報名表請至網站下載：高雄市政府文化局 <http://www.kinc.gov.tw/>

洽詢電話：高雄市政府文化局 (07)222-5136 分機 8817

主辦單位：高雄市政府  
主辦處：高雄市政府文化局  
執行單位：高雄市政府圖書館

活動宗旨  
鼓勵文學創作風氣，發掘優秀作品，創造豐沛文學寫作環境。

徵文對象  
不限國籍，惟小說、散文、新詩組需以正體中文(繁體)書寫，  
臺語新詩組以全漢字、全羅馬字、漢羅合用書寫均可。

徵選類別  
小說類、散文類、新詩組、臺語新詩組、高雄獎

活動宗旨  
鼓勵文學創作風氣，發掘優秀作品，創造豐沛文學寫作環境。

徵文對象  
不限國籍，惟小說、散文、新詩組需以正體中文(繁體)書寫，  
臺語新詩組以全漢字、全羅馬字、漢羅合用書寫均可。

徵選類別  
小說類、散文類、新詩組、臺語新詩組、高雄獎

主辦單位：高雄市政府  
主辦處：高雄市政府文化局  
執行單位：高雄市政府圖書館

圖資服務面 - 2016打狗鳳邑文學推廣講座



2016 打狗鳳邑文學獎

八月一日截止

# 圖資服務面 - 「愛讀電子書@高師」

**愛讀電子書@高師**  
**I Read eBook @NKNU**

活動時間：105年10月01日至10月14日止

活動內容：

1. 挑選iRead eBook華藝電子書或HyRead ebook 電子雜誌  
撰寫100字閱讀心得
2. 分享至圖書館FB【愛讀電子書@高師】活動專頁即可參加抽獎

詳細活動內容及獎項請上圖資處網站

主辦 國立高雄師範大學圖書資訊處  
NKNU Office of Library and Information Services

協辦 台灣電子書供給合作社

# 圖資服務面 - 第六屆「學術傳播與資訊運用」 研究方法研討會

**第六屆  
「學術傳播與資訊運用」  
研究方法研討會**

◆ 會議時間：105年11月23日（三）13:00-17:20  
 會議地點：國立高雄師範大學和平校區 圖書館1F演講室  
 邀請對象：以人文、社會科學及行為科學領域之教師、研究人員、碩博士生、圖書館員以及對研究興趣的大學生。  
 本會議提供公務人員研習時數4小時，歡迎各大專校院教職員生及相關領域人士踴躍報名。

時間	講題	講者
13:00 - 13:20	報到	國立高雄師範大學 圖書資訊處
13:20 - 13:30	處長致詞	國立高雄師範大學 圖書資訊處 余遠澤處長
13:30 - 14:00	研究方法工具介紹： 以 SAGE Research Methods 為例	SAGE Publishing 高政邦經理
14:00 - 15:30	學術發表的陷阱： 小心誤觸掠奪型期刊的網羅！	國立臺灣大學 圖書資訊學系 林奇秀主任
15:30 - 15:50	中場休息	
15:50-17:20	量表編製的信效度統計考驗	國立高雄師範大學 師資培育中心 涂金堂教授

# 105年新生定向營

## ■ 夜宿圖書館

本校新生定向共識營於105年9月5日至7日辦理，圖書資訊處更別出心裁，讓本次參與的四百位新生夜宿本校燕巢校區圖資大樓，在知識堡壘、愉悅環境中，鼓勵新生閱讀，築起學習橋樑，強化閱讀能力，開拓視野與體驗，開啟生命中的另一扇窗。

## ■ 闖關活動

透過圖資處精心安排設計的闖關活動如：「看微電影有獎徵答」、「圖書館玩很大」及「下載APP天才吧」，讓九百多位新生透過活動的團隊合作、校園定向、圖書資源分享等課程，配合趣味遊戲，培養思考力、發揮想像創造力，將閱讀種子向下扎根、向上延伸。



# 105年新生定向營



# 2016 第一屆國 雲端書庫聯盟年會

2016.10.28本處與國家圖書館合辦第一屆國圖雲端書庫聯盟年會，地點在燕巢圖資大樓1F大團體欣賞室(主場)、會議室B(視訊同步場地)



## 臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟年會 第一屆會員大會

105年10月28日(星期五)  
國立高雄師範大學燕巢校區圖資大樓

### 議程

- 08:40 - 09:40 報到暨交通接駁(燕巢左營站至高師大燕巢校區)
- 09:40 - 10:10 開幕致詞
- 10:10 - 11:00 專題演講

陳志銘 教授 (國立政治大學圖書資訊與檔案研究所教授兼所長)  
基於 ORCID 發展 Academic Hub 機構典藏系統提昇數位化論文傳播效益

- 11:00 - 11:20 「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟」業務報告
- 11:20 - 12:00 出席委員會議決議及餐券討論
- 12:10 - 14:00 午餐交流時間暨高雄大都會圖資大樓導覽
- 14:00 - 16:00 小文化之旅-參訪佛陀紀念館建築之美
- 16:00 - 16:50 賦歸(轉搭紀念班至高師左營站)

主辦單位：國家圖書館  
合辦單位：國立高雄師範大學圖書資訊處



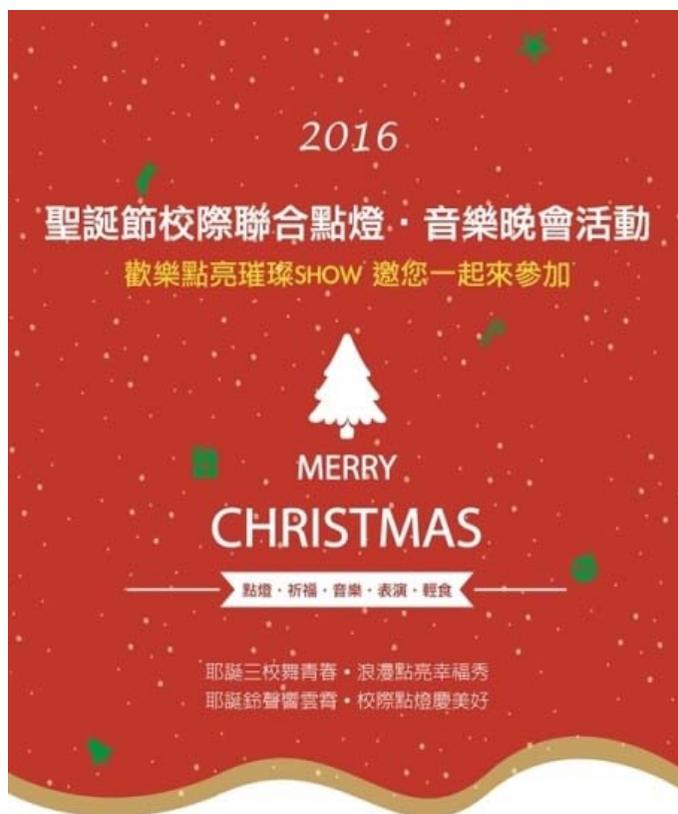
# 2016 第一屆國圖雲端書庫聯盟年會



# 2016 耶誕節校際點燈音樂晚會活動

## ■ 媒體報導

- ✓ [中時電子報：高師大攜手樹科大、高應大點燈慶耶誕](#)
- ✓ [鮮週報：高雄學園高師大樹科大高應大三校 校際聖誕點燈視訊傳愛](#)



2016  
聖誕節校際聯合點燈·音樂晚會活動  
歡樂點亮璀璨SHOW 邀您一起來參加

MERRY CHRISTMAS

點燈·祈福·音樂·表演·輕食

耶誕三校舞青春·浪漫點亮幸福秀  
耶誕鈴聲響雲霄·校際點燈慶美好

時間：12月14日(三) 17:30-19:30  
地點：高師大燕巢校區圖資大樓 一樓水池區廣場



2016  
聖誕節校際聯合點燈·音樂晚會活動  
歡樂點亮璀璨SHOW 邀您一起來參加

點燈·祈福·音樂·表演·輕食

時間：12月14日(三) 17:30-19:30  
地點：高師大燕巢校區圖資大樓 一樓水池區廣場

時間	流程
17:30-17:50	來賓入場
17:50-18:00	活動開始
18:00-18:10	長官致詞
18:10-18:20	第一次愛的連線 (各校校長互道祝福、聯合點燈儀式)
18:20-18:30	敦親睦鄰、在地感恩活動
18:30-18:40	表演活動(1)
18:40-18:50	第二次愛的連線 (聖火隊抵達高應大)
18:50-19:10	表演活動(2)
19:10-19:20	第三次愛的連線 (聖火隊抵達高師大·三校合影)
19:20-19:30	表演活動(3)

耶誕三校舞青春·浪漫點亮幸福秀 耶誕鈴聲響雲霄·校際點燈慶美好

## 2016 耶誕節校際點燈音樂晚會活動



# 超夯~燕巢圖書館的深夜食堂

燕巢圖書館每逢期中、期末考週，安排燒烤餐車於夜間在圖資大樓停車場替同學們準備熱熱的餐點補充體力，至今已邁入第二個年頭，深受同學們好評。

特別是這學期的期末“烤”，在106年1月11日這天的夜晚，我們特別邀請遠從台南出發的深夜列車「職人燒き鳥」行至燕巢圖書館停車場，秉持日本職人精神，用心滿足為期末考做最後衝刺的同學體力。

這次圖資處特別安排了現場驚喜加碼活動，提早抵達活動現場順利拿到號碼排的前20位同學，皆可獲得本處提供的每位100元消費折價卷，同學們開心又滿足的心情溢於言表。

由於點餐過於熱烈，老闆們持續烤~烤~烤~雙手都沒停過，原本預計晚上7:00-

11:30的活動，因食材都已售完，提早於晚間9時結束。這也見證了燕巢校區同學們的驚人消費力，更重要的是，對於美食的需求。

滿足同學們的精神糧食，提供豐富的圖書資源是圖書館的使命；同時，我們也會盡量滿足同學美食的需求，吃得飽足開心，補充體力後考試All

Pass。下學期的深夜食堂，我們會努力邀請二至三家的美食餐車來服務同學，滿足大家的味蕾。好消息是，現場驚喜也會擴大，比上次多更多。同學們，我們下次見囉！





## 好紓壓 系列活動

### 主題書展

106年5月15日(一)至  
106年6月15日(四)  
和平圖書館一樓圖書展示區  
燕巢國資大樓二樓熱門新書  
展示區

### 禪繞靜心 體驗活動

10:00-11:30 A.M.  
和平場次/  
106年5月19日(五)  
燕巢場次/  
106年5月24日(三)

### 純淨手工皂 實作活動

13:30-16:30 P.M.  
和平場次/  
106年5月25日(四)  
燕巢場次  
106年5月17日(三)、  
106年5月24日(三)



實作  
體驗

講師 / 工教系 王蘭華老師

時間 / 10:00-11:30 A.M.

和平場次 / 106年5月19日(五) 圖書館4樓利用教育室(30人)

燕巢場次 / 106年5月24日(三) 圖資大樓1樓會議室B(32人)

體驗價100元，請自備2B鉛筆，現場提供材料包，  
含代針筆、學習紙磚、推紙筆。

-名額有限，報名從速-



什麼樣的論文可投稿在國際期刊？  
想要瞭解什麼樣的文章能吸引編輯目光？  
如何正確使用Open Access學術資源？  
如何選擇正確及適合的學術期刊投稿？  
若以上疑惑困擾著你.....

那絕不能錯過這場演講!!!



Open Access  
**談OA學術資源運用及  
投稿國際期刊技巧大公開**

6/8

THU  
13:30  
|  
15:30

報到  
時間 | 13:00-13:30

講師 | Rosalia Da Garcia  
SAGE亞太地區執行總裁

地點 | 和平校區愛閱館  
B1學習共享空間

-全程為英文演講-

2017  
研討會

# 雲端科技 與 數位學習

MOOCs

×

Open  
Access

×

智慧校園

×

文化美學

邀請您共襄盛舉

- 活動日期  
6月14日(三)至6月15日(四)
- 報名網址  
<https://goo.gl/11Hnfw> 
- 活動地點  
國立高雄師範大學 和平校區愛閱館B1  
學習共享室
- 主辦單位  
國立高雄師範大學 圖書資訊處  
EBSCO Information Services

# 亮點服務

Services For You



# 1

## 門禁系統全面感應化

自105年12月起，入館門禁系統將全面改由學生證/職員證、一卡通或悠遊卡感應入館方式。  
校內：持證刷卡入館  
校外：綁定一卡通或悠遊卡



# 2

## 空間管理系統自主化

師生自行線上預約，並於預約時間內至預約空間，自行刷卡進入，離開即確實關上門即可。



# 3

## 繳款、影印多元化

除現金繳納逾期罰款，新增一卡通繳款方式，只要在四大超商儲值，即可繳納。  
影列印除結合一卡通外，新增悠遊扣款影列印。

# 無所不在 高師APP

提供iOS及Android版本，下載一次提供全面性學校服務，線上即可使用學校資源。



緊急通報建置，  
學生面臨到交通  
事故或其它受傷  
情事，將立即通  
報教官室與警察



視覺化最新消息  
、校車時刻、學  
期行事曆等師生  
常用資訊，一目  
瞭然，方便使用

交通事故

遭詐騙

校園失竊

運動傷害

重症疾病

法定傳染病

溺水

不明人士入侵

性騷擾

食物中毒

## 電子期刊搜尋系統

搜尋(不開放校外使用)

IEEE, Nexos, ScienceDirect



不用親自到圖書  
館或使用電腦，  
在APP上即可查找  
電子資源。

A top-down view of a person's hands typing on a silver laptop keyboard. To the right, a smartphone is propped up, displaying an email interface with the address 'andros@gmail.com'. Further right is a clear glass cup containing a dark liquid. In the bottom right corner, a red book titled 'Vintage Shute' is visible, with the words 'Old Captivity' printed on its cover. A black pen lies on the book. A semi-transparent brown circle is centered over the image, containing the text '打造智慧校園' and 'Smart Campus'.

打造智慧校園

Smart Campus

# 三大策略

## 數位匯流

Digital Convergence

Input



## 大數據

Big Data

Process



## 開放數據

Open Data

Outcome





# 大數據分析智慧圖書推播

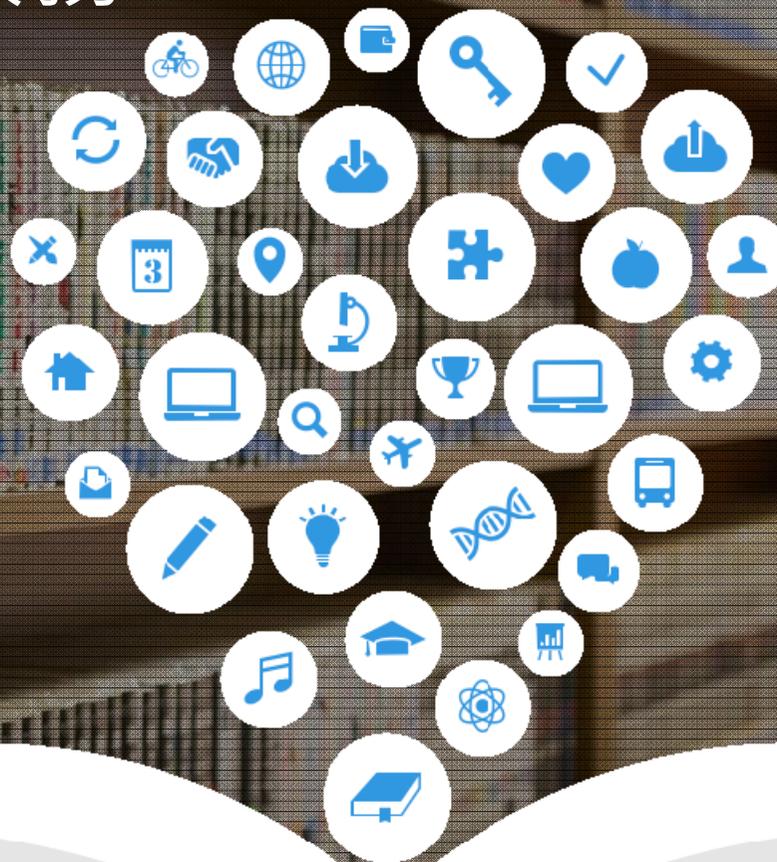
Smart Push



根據你的喜好、選課、心理測驗、  
甚至請假紀錄，推薦你可能會喜歡的書籍

# 智慧物聯多元資訊服務

Internet of Things



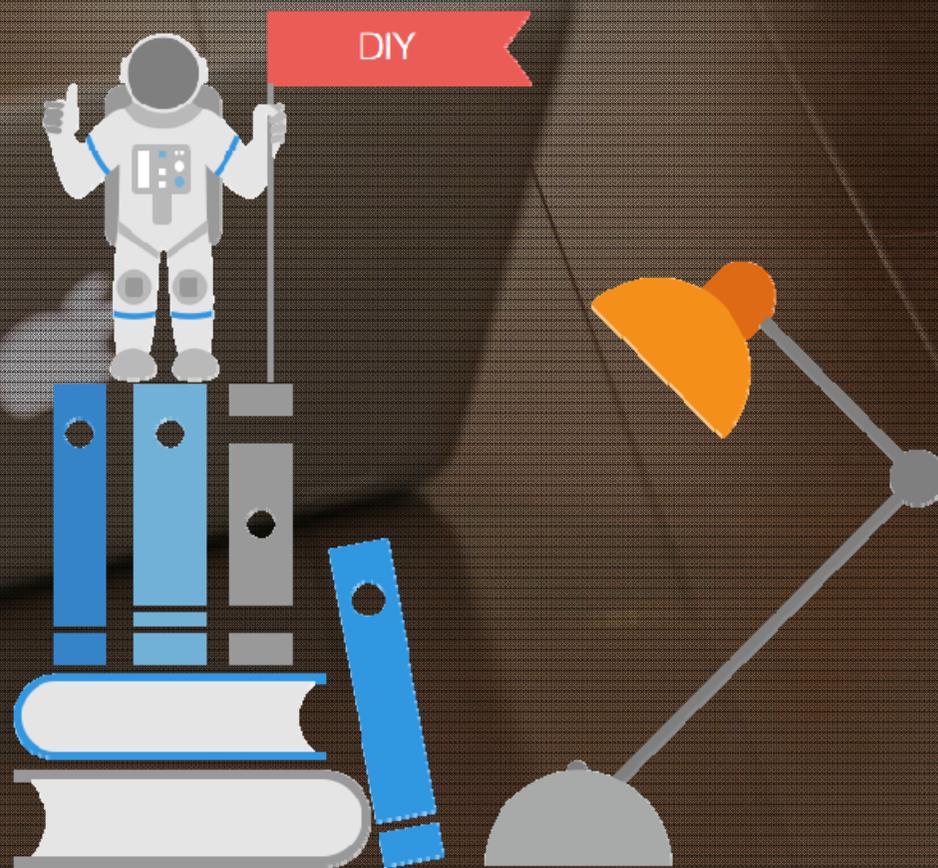
從走進圖書館，到書架取書，  
都有beacon提供多元適切的資訊服務



# 有人的溫度之無人自助借還服務

Peopleless Circulation Services with Warm Human Touch

享受無人自助服務的便利與快速，  
每個環節仍保有館員們貼心的思維，  
當然，  
那個總是微笑的館員還是在流通櫃檯為您服務



# 智慧化(SMART)校園新措施

和平骨幹網路防火牆試機測試，完成連線教育部網路攻擊行為資料庫。

學生「選課系統」併入單一登入平台，解決瞬間的人數曝增、癱瘓資訊服務的狀況發生，完成系統自動分流，動態調整效能平台建置，並已順利運用於本學期選課作業及單登系統架構。

新版教學意見評量：原「教學意見評量系統」外包廠商維護，為節省學校公帑「新版教學意見評量」已改版併入單登服務完成。新教學評量系統：可分為學生端、教師端 (教師端可查詢本學期分數與歷史資料)及教發中心行政端

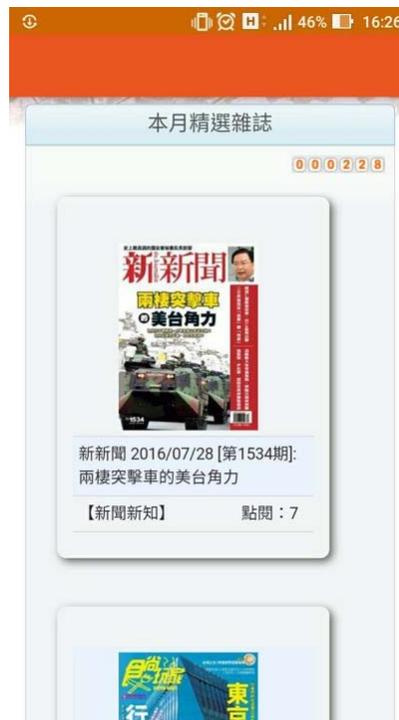


# 智慧化(SMART)校園新措施

和平及燕巢宿舍網路自105年9月起外包中華電信。

和平、燕巢機房電源溫控系統建置完成。

高師大手機APP新增功能：(1)線上看雜誌 (2) 師生課表查詢 (3) 「測驗好好玩」功能



# 智慧化(SMART)校園新措施

意見回饋系統：同步建立於單一登入平台及手機APP，可線上直接留言，夾帶照片及問題回覆。



The screenshot shows a web form titled "我要反應" (I want to report). It includes a dropdown menu for "要反應給哪 個單位?" (To which unit do I want to report?), a text input field for "主題" (Subject), and a larger text area for "內容" (Content). At the bottom, there are buttons for "上傳照片" (Upload photo), "選擇檔案" (Select file), and "未選擇任何檔案" (No files selected), along with a "送出" (Submit) button.



The screenshot shows a web form titled "回覆" (Reply). It includes a text input field for "編號" (Number) with the value "9344-1", a dropdown menu for "針對主題" (Subject) with the value "意見測試", and a text area for "回覆內容" (Reply content). At the bottom, there are buttons for "上傳照片" (Upload photo), "選擇檔案" (Select file), and "未選擇任何檔案" (No files selected), along with a "送出" (Submit) button.

圖書館管理系統升級為Sierra，相關服務已整併入單一登入平台，完成校首頁與圖書館無縫接軌，歡迎多加利用。

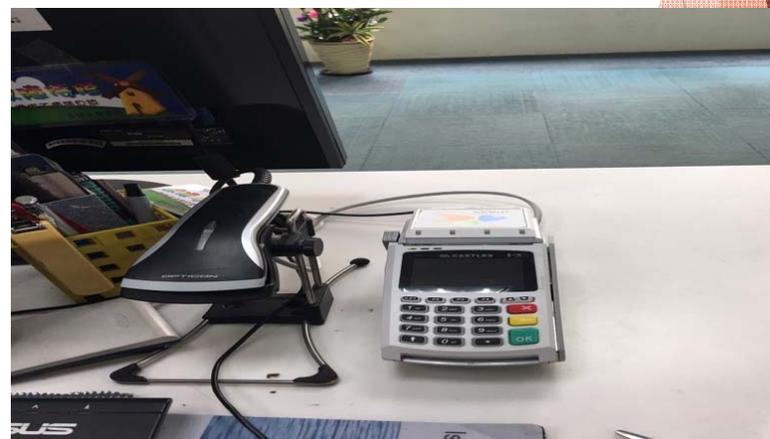


# 智慧化(SMART)校園新措施

線上場地借用申請系統：圖書館研究小間、討論室、演講室、會議室及圖書館入館門禁系統建置完成，推出結合單一登入系統之線上場地借用申請系統，歡迎師生多加利用。

悠遊卡影印服務：為擴大校友、校內師生影印便利性，於和平圖書館引進「悠遊卡影印服務」，減少校友及校內師生往返儲值不便。

多元繳費服務：為提升服務滿意度，啟動和平校區圖書館一卡通臨櫃繳款服務



# EBSCO Discovery Service 資源探索服務

新檢索 多媒體 學校主頁 出版品

登入 資料夾 偏好設定 語言 說明



查詢：國立高雄師範大學圖書館探索服務

國立高雄師範大學

關鍵字 圖書資訊

檢索

基本檢索 進階檢索 檢索歷史

## 縮小檢索結果

目前的檢索項目

尋找全部檢索詞語：

圖書資訊

擴增詞

在期刊全文中搜索



套用相等主題



限制為

- 全文
- 圖書館全部館藏
- 僅限catalog館藏

1900 出版日期 2017



顯示更多

來源類型

檢索結果：1 - 10 / 13,162

相關性 頁面選項 共享

### 1. 圖書資訊學領域開放近用期刊之學術傳播速度：以論文初次被引用時間來衡量 / The Scholarly Communication Speed of Library and Information Science Open Access Journals as Measured by First-Citation



學術期刊

By: 尤玳琦 / Tai-Chi Yu; 林雯瑤 / Cathy Wen-Yau Lin. In: 圖書資訊學刊 / Journal of Library and Information Studies. Vol. 14 Issue 1, p151-179. 29 p. Language: 繁體中文, 資料庫: Airiti Library eBooks & Journals - 華藝線上圖書館

主題: 初次被引用速度; 開放近用期刊; 圖書資訊學; First-citation Speed; Open Access Journal; LIS; Scopus; WoS

[查看華藝全文](#) [全國西文期刊聯合目錄](#) [Request this item through interlibrary loan](#)

### 2. 實踐數位關懷並以ICT支援偏遠地區圖書資訊服務



會議

By: 國立中山大學圖書與資訊處偏鄉服務團隊. 11/01/2016 Language: 繁體中文, 資料庫: Airiti Library eBooks & Journals - 華藝線上圖書館

主題: 數位落差; 數位機會; 偏遠地區資訊教育; 同步遠距教學; ICT; Digital Divide; Digital Opportunity; Partial Township Information Education; Synchronized Distance Education; Information and Communication Technology

[查看華藝全文](#) [全國西文期刊聯合目錄](#) [Request this item through interlibrary loan](#)

### 3. 實務與研究的整合：以實證為基礎之圖書資訊學研究初探 / Bridging the Gap of Practice and Research: A Preliminary Investigation of Evidence-based Practice for Library and Information Science Research



By: 吳寂絹 / Chi-Chuan Wu; 卜小蝶 / Hsiao-Tieh Pu. In: 圖書館學與資訊科學. Vol. 41 Issue 2, p48-76. 29 p. Language: 繁體中文, 資料庫: Airiti Library eBooks & Journals - 華藝線上圖書館

主題: 圖書資訊學教育; 研究與實踐落差; 實踐圖書館與資訊服務; Library and Information Science Education; Research-Practice Gap; Evidence-Based Library and

And More and More and More.....

智慧校園，給你滿滿的

# 大平台！

오늘 2016 MAMA 무대에서 그 청춘의 아름다운 이야기를 하겠습니다.  
이번 무대는 여러분께 가장 아름다웠던



:36 / 0:42

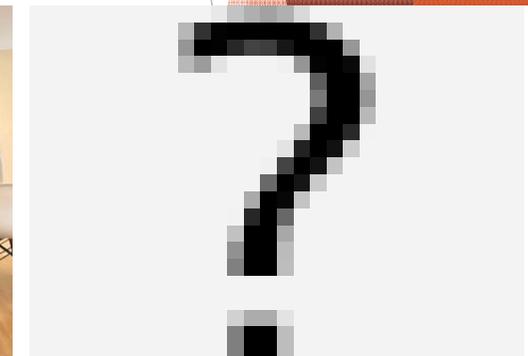


# 實體空間



# iREAD 愛閱館空間規劃設計概念

近年來學習共享空間（Learning Commons）蔚為未來圖書館的設計主流，高等教育在2013年發展出MOOCs後隨即吹起一波翻轉浪潮，圖書館與資訊中心的設計從管理導向轉而成為使用者導向，校園核心概念從「教 Teaching」轉變成「學 Learning」，新型態的學習共享空間發展成新的服務典範，進而提高圖書館與資訊服務中心在校園內的使用率。適逢105年8月原電算中心與原圖書館，整併成為圖書資訊處，「知識」與「數位」的激盪，「動」與「靜」，「零」與「壹」，以I、R、E、A、D為字首的動詞與名詞，造就了iREAD愛閱館的基本概念。

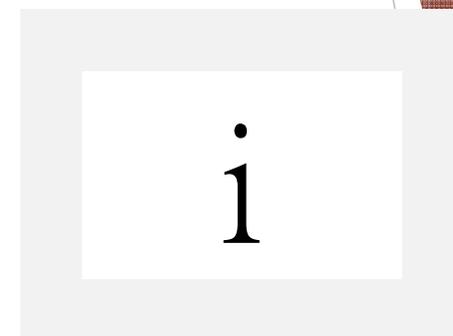


## innovate 創新

作為一所大學的心臟，圖書館與資訊服務中心必須不斷創新，透過知識的擴散，讓學術氧氣傳遞到校園各處，讓學校機能活化，永保年輕，不被數位與資訊洪流淘汰。iREAD愛閱館必須傳遞創新的概念。

## information 資訊

資訊爆炸的時代，透過大數據分析為校務把脈，以蔚為少子化時代高校發展的潮流，本校不論在資訊系統、資訊安全、乃至於各項資訊服務都不遺餘力地發展、維護，確保師生得到豐富、正確、便利、安全的各項資訊服務。iREAD愛閱館作為本校資訊大樓，大數據機房、網路骨幹都匯流於此，維護資訊安全刻不容緩，確保資訊服務永續不中斷。



iREAD 愛閱館空間規劃設計概念

## Read 閱讀

從傳統的紙本閱讀到資訊時代人手一機的數位閱讀，乘載知識的媒體載具易迭，但圖書資訊服務推廣閱讀的初衷不變，因為我們深知閱讀與資訊素養的重要性，閱讀力就是國家發展力，知識時代的國民生產力，iREAD愛閱館提供讓師生「愛」上「閱」讀的環境。

## Recreation 休閒

資訊充斥忙碌的生活，使得現在人常常感到喘不過氣，除了閱讀，圖書館裡應該充滿各種可能，包含：展覽、網路休閒、視聽影音、多媒體創作、雜誌閱報、數位遊戲、益智桌遊，在iREAD愛閱館休閒一下，一點都不需要有罪惡感。



R

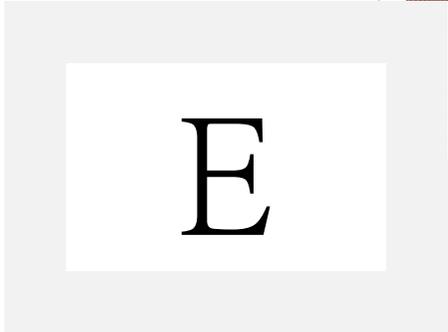
iREAD 愛閱館空間規劃設計概念

## Explore 探索

常言道，人生的目的就是在探索真正的自我，大學階段是最適合探索的階段，大學裡的圖書館與資訊服務中心，除了是自我探索，更是探索世界的絕佳場所。iREAD愛閱館提供多語雜誌、各式讀物、無線網路，創造資訊無所不在（ubiquitous）的空間，讓師生可以自由探索，發現各種可能。

## Education 教育

本校創校以來一直都是南臺灣師資培育的搖籃，高等教育正在「翻轉」浪頭上，iREAD愛閱館是教育場所，提供自主學習的便利性，電腦教室、自由上機室、電子白板、自習區、討論空間、多媒體教室，莫不為教育目的而打造。



E

iREAD 愛閱館空間規劃設計概念

## Aspire 渴望

培養學生對知識的渴望是所有教育家的夢想，也是圖書館與資訊中心推動各項資訊服務的目的之一，透過物聯網（Internet of Thing）的佈建，iREAD愛閱館與圖書館將在各處主動推播資訊，刺激資訊需求，培養師生對知識的無限渴望。

## Activity 活動

新時代的圖書館與資訊服務中心不再死氣沈沈，隨著對空間的靈活運用，iREAD愛閱館也可以是展覽館、藝文活動中心、文藝沙龍，教學、講座、工作坊等各式活動讓這個場域青春洋溢。



A

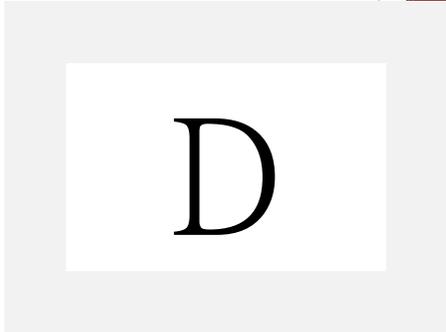
iREAD 愛閱館空間規劃設計概念

## Delight 喜悅

新時代的師生都是數位原住民（Digital Natives），他們在大學裡除了追求知性的生活，也享受愉悅，當今創業世代無非不是「玩」世代為主流，當馬斯洛（Maslow）的需求層次已逐漸被滿足，人們不只追求功能、也喜歡被討好。iREAD愛閱館須要提供喜悅（Delightful）的氛圍，讓校內師生都心動、喜悅、愛閱。

## Dream 夢想

夢想不能等待、青春不要留白，沒有什麼比追求自己的夢想更讓人屹立不搖、堅忍不拔、努力不墜。南卡羅萊納大學圖書資訊學院院長R. David Lankes 曾說：「差勁的圖書館打造館藏；好的圖書館打造服務；偉大的圖書館打造社群。」，iREAD愛閱館旨在服務全校師生，營造社群，並協助這個社群完成他們的夢想。



D

iREAD 愛閱館空間規劃設計概念

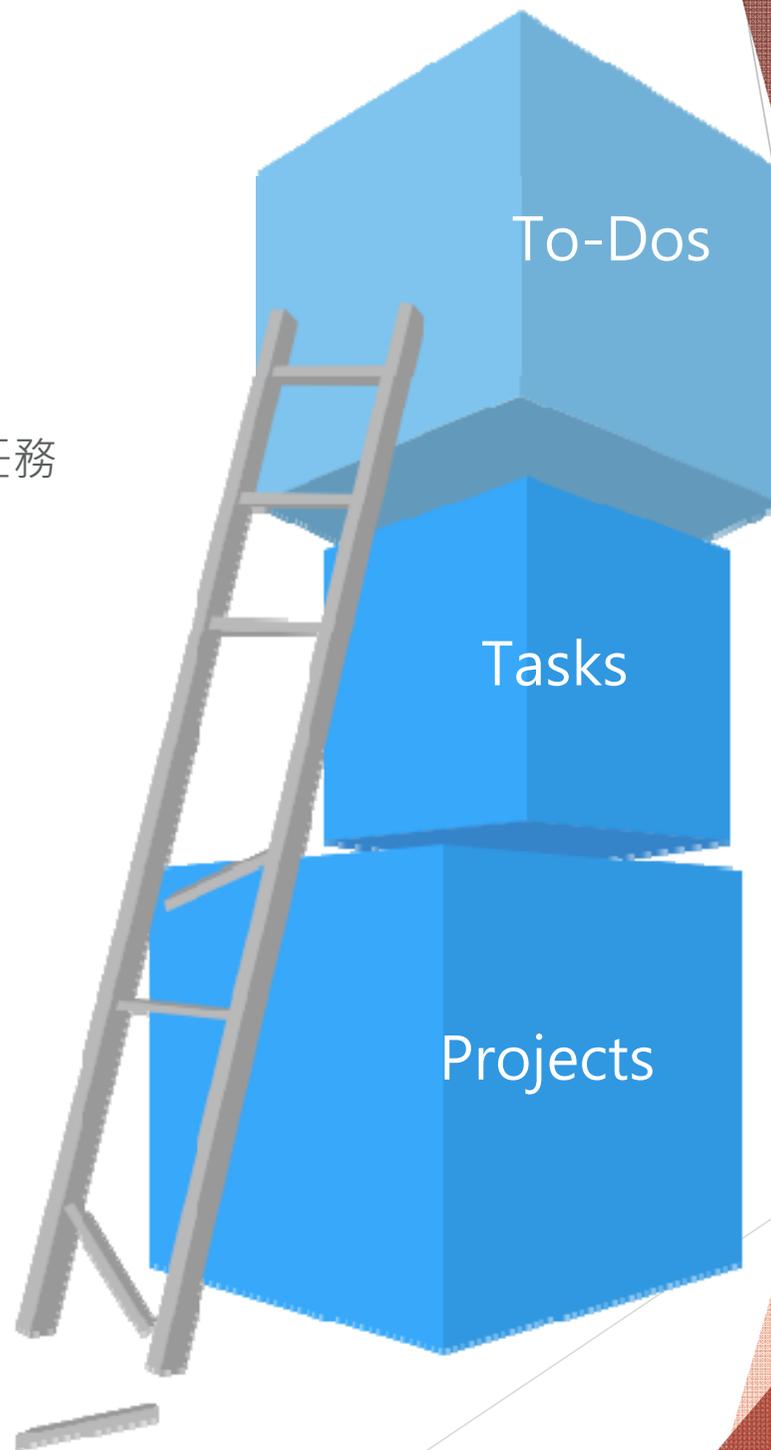




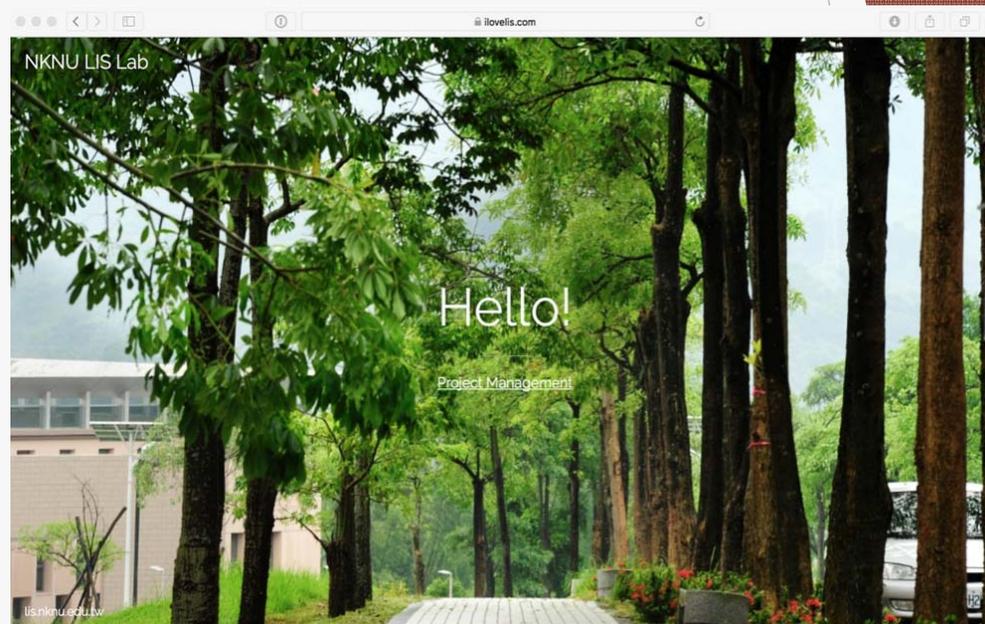
# 一些管理

# 專案與任務

超過百項的專案與千項的任務



# 專案工具 LisPM



# Initial ideas



集中 To-Dos



即時



開放



開放

您現在登入的帳號是：  
吳思緯  
Lv.8 大師級

共 20 個專案

所有專案 我的專案 我參與的 關注清單

搜尋專案 新增專案

有風險

⚠	全校門禁、攝影機系統 負責人：吳思緯	4 個任務 到期日：2017年12月31日	3% 有風險
⚠	[持續型工作] 機房、設備、網路管理 負責人：吳思緯 <small>主機管理維護、維運、 網路設備維護、維運...</small>	9 個任務 到期日：2017年9月15日	88% 有風險
⚠	全校XP作業系統升級 負責人：吳思緯	3 個任務 到期日：2017年6月30日	64% 有風險
⚠	會議待辦事項 負責人：吳思緯	4 個任務 到期日：2017年4月14日	68% 有風險
⚠	圖書館 IP Cam 評估 負責人：吳思緯	1 個任務 到期日：2017年4月14日	0% 有風險

清單

專案清單

您現在登入的帳號是：  
廖珮雯

專案名稱：會議提案系統

負責人：廖珮雯

共 30 個任務

日期：2017年3月24日

風險

進度：91%

任務：5

日期：2016年10月3日

日期：2017年3月24日

天：125

天：0

供全校法定會議使用，預計配合  
文系統進行開會通知、會議紀錄  
核等

狀態：所有任務 我的任務

- 課程異動管理-課務組新增課程  
廖珮雯 80% 已經過期限 0 Days Left  
到期日：已逾期
- 會議提案：編輯附件、工作報告  
廖珮雯 85% 已經過期限 0 Days Left  
到期日：已逾期
- 匯出會議紀錄  
廖珮雯 已完成  
到期日：已逾期
- 確認提案系統需求&功能  
廖珮雯 已完成  
到期日：已逾期
- 建立會議  
廖珮雯 已完成  
到期日：已逾期
- 檢核會議清單  
廖珮雯 已完成  
到期日：已逾期

專案

專案名稱  
教務系統日夜合併

日夜合併 DB移至Meta

日期: 2017年4月7日 已逾期

完成

日期: < 2017年3月13日 >

日期: < 2017年4月7日 >

天: 20

天: 0

一般 進行中 需注意 有風險

進度: 100%

切換資料庫連線  
修學院: 原 2.33 改成 Meta  
簡: 原 2.2 改成 Meta

將原夜間教務系統資料庫整理至單卷,  
少資料需要同步而造成的時間差的問題

2 人力資源 0 留言

+ 增加人力資源

陳廷修 (Me)	圖書資訊處 資訊系統組
歐人彰	圖書資訊處 資訊系統組

細節

您現在登入的帳號是：  
**陳廷修**  
Lvl.7 專家級

[返回專家清單](#)

本週「專注任務」	完成度	描述	<a href="#">寄工作報告給自己</a>
1 [日夜合併] DB移至Meta	100%	已切換資料庫連線	> 圖
2 程式設計相關實體書、電子書、小遊戲	0%	婉玲彙整	> 圖
3 專兼任助理到離職系統: 匯出表的一些需求調整	100%	(1)申請表匯出格式依據專/兼	> 圖
4 人事室編碼(一卡通)與文書組衝突處理	80%	等人事室資料填完後,整批建	> 圖
5 專任助理自動編帳號(BXXXX)	100%	符合[專任助理&由人事室管理	> 圖

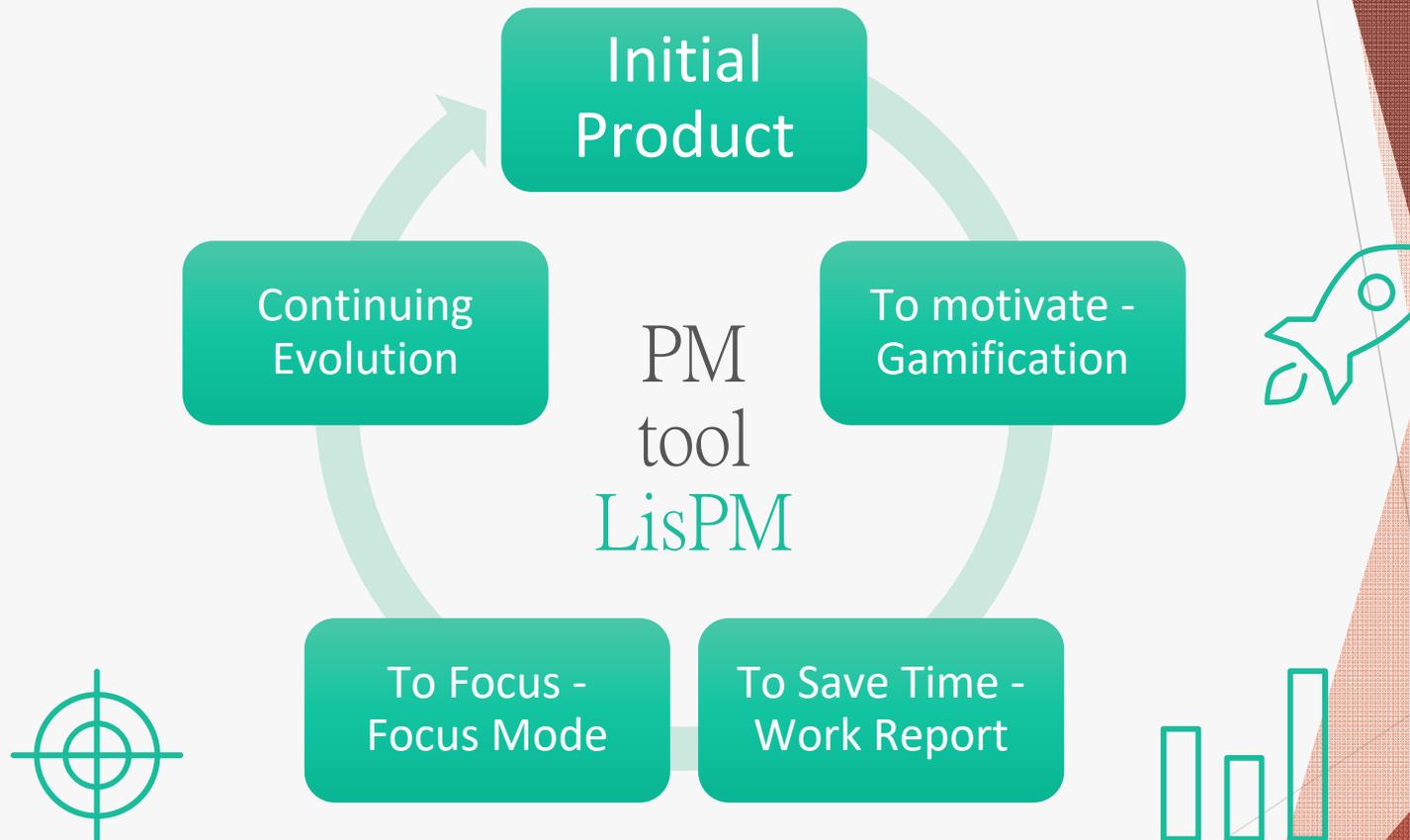
  

下週「專注任務」	完成度	描述	
1 人事室編碼(一卡通)與文書組衝突處理	80%	等人事室資料填完後,整批建	> 圖
2 系統先上第一版·版本控制	80%	瓊雯統整	> 圖
3 申請表匯出功能	0%		> 圖

其他說明

專注

# The Agile Circle



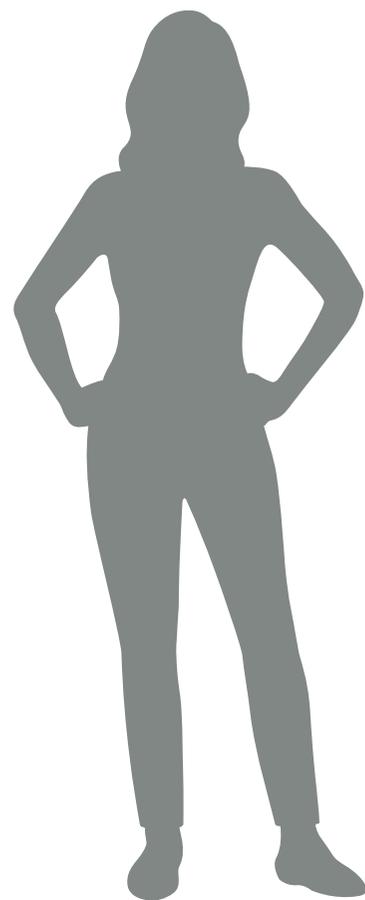
In a nutshell

APM is about

- embracing changes
- delivering the greatest valued features
- having the real-time information

每週進行檢討會議

# 學科館員 & 學科工程師



合作



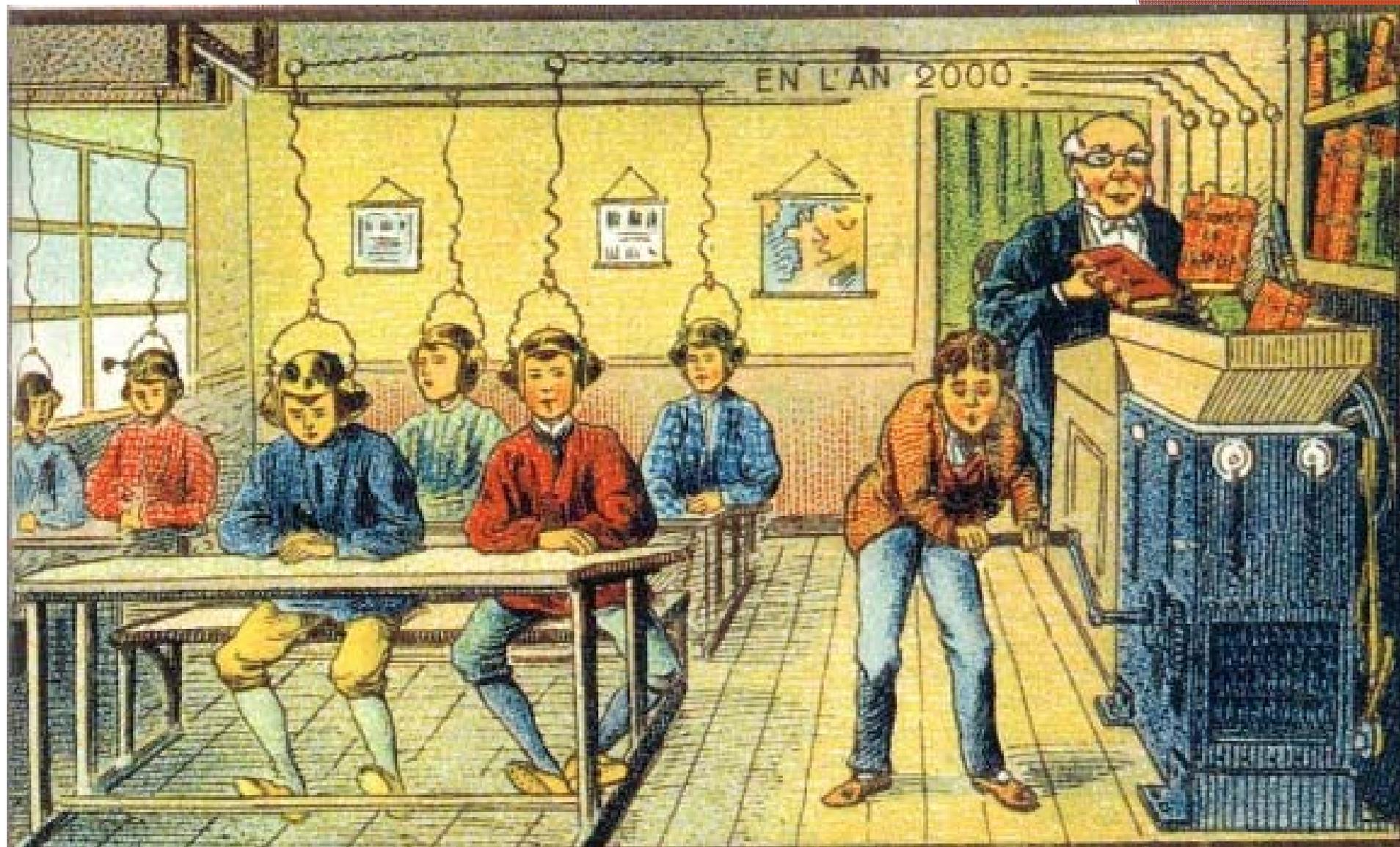
# 導入code Review提升品質

# 一些反思

Online Education will Democratise and Disrupt Global Learning  
If online education is free, then how much is it really worth?



<http://www.ifla.org/node/7943>



「我心裡一直在暗暗設想，天堂應該是圖書館的模樣。」

— 波赫士

「生活裡沒有書籍，就好像沒有陽光；智慧裡沒有書籍，就好像鳥兒沒有翅膀。」

— 莎士比亞

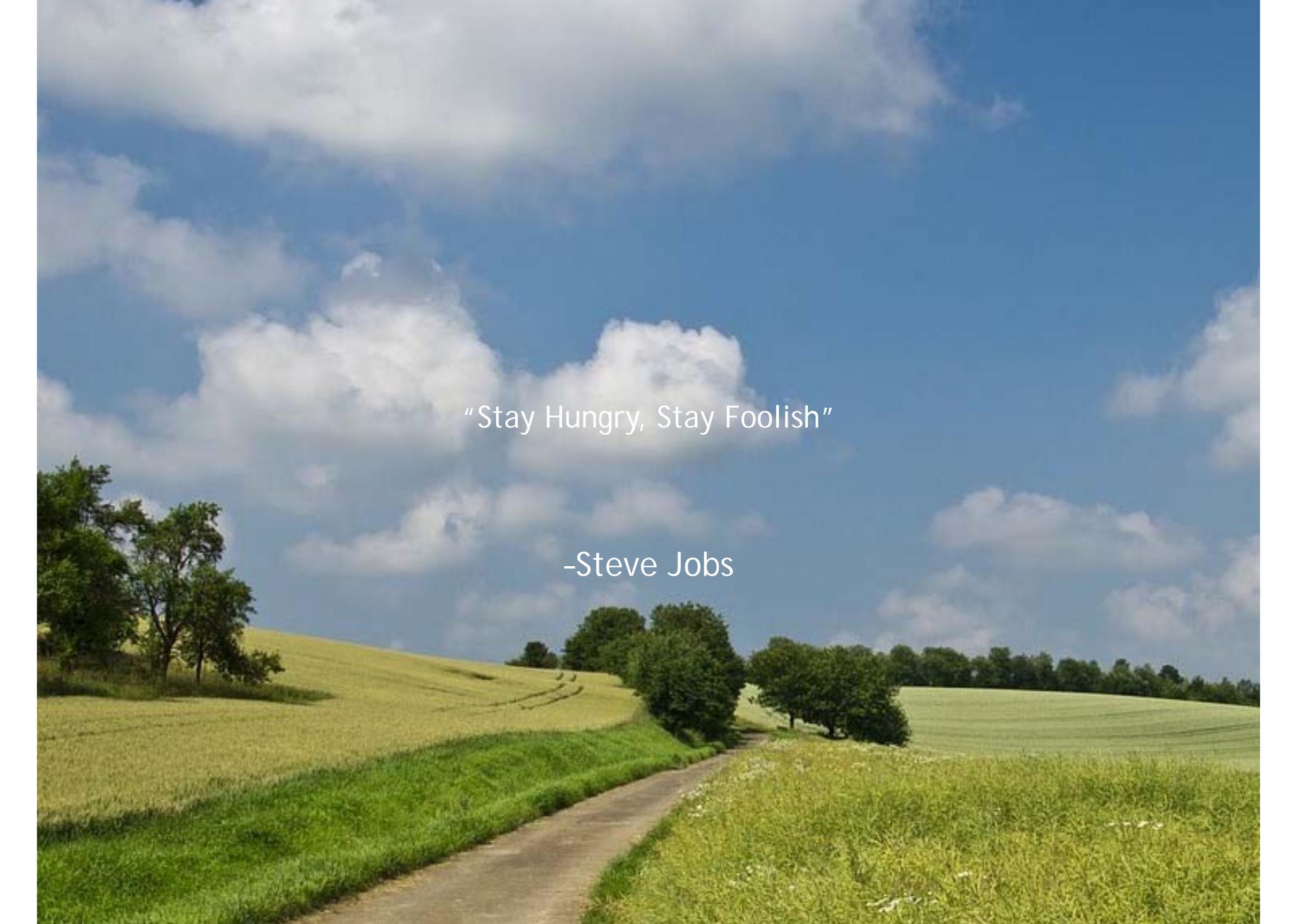
「培養出我今日成就的，是我家鄉的一個小圖書館。」

— 比爾蓋茲







A scenic landscape featuring rolling green hills under a bright blue sky with scattered white clouds. A dirt road winds through the foreground, flanked by lush green grass and wildflowers. In the distance, a line of trees marks the horizon. The overall atmosphere is peaceful and natural.

“Stay Hungry, Stay Foolish”

-Steve Jobs



“萬事以心為本，未有心至而力不能者”

-歐陽修，北宋

謝謝您的聆聽！

