

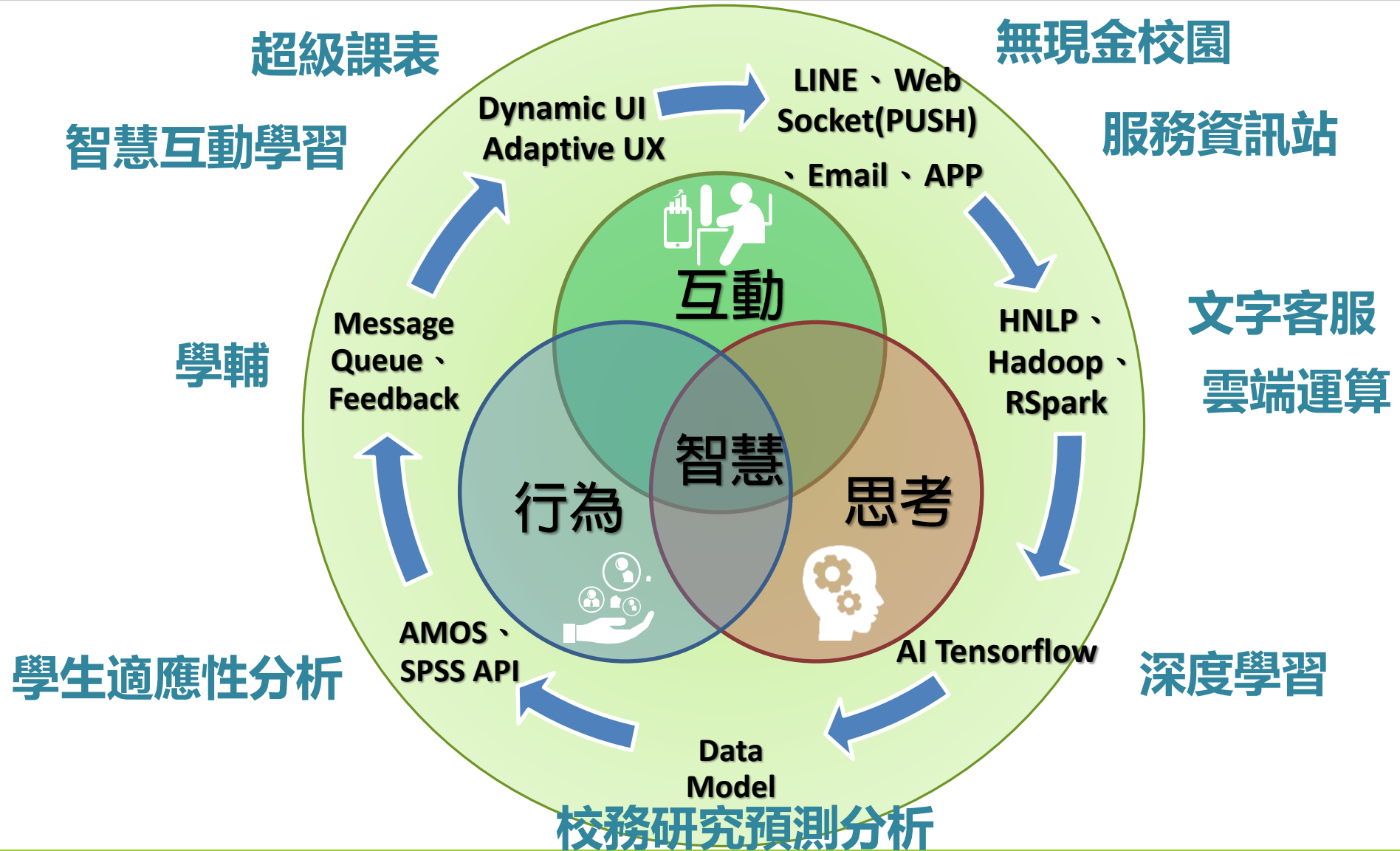
# 崑大智慧雲服務

創新教學暨校務研究中心

電子計算機中心

108/10/23

# 崑大智慧雲涵蓋科技元素



# 崑大智慧雲新聞露出



崑山科技大學將人工智慧概念引進校園，發展「**崑大智慧雲**」，只要透過LINE綁定手機，舉凡深度學習、學生事務查詢、生活資訊等，都能透過智慧互動進行即時查詢。

該系統涵蓋「**智慧互動**」、「**智慧思考**」及「**智慧行為**」等科技元素，致力打造與學習環境共生共融的雲端應用服務，近期開發「**超級課表系統**」，提供智慧課表查詢、教學環境位置導覽、學習行事曆、學分門檻檢核、選課情形分析、課程大綱、點名情況等服務，分析學生修課情形，提升學習歷程管理。

使用過的同學都不吝給予高評價，「**崑大智慧雲**」未來仍會針對師生需求逐步開發新系統，**歡迎師生踴躍使用！**

NEWS

The screenshot shows a Yahoo! News article titled "崑山科大開發專利智慧雲 校園資訊一把抓師生超愛". The article features a photo of students holding up their smartphones. The text describes the university's development of a smart cloud system that integrates various services like course inquiries and campus navigation. It mentions that the system is user-friendly and has received high praise from students. The article also includes a link to the full story on the United Daily News website.

YAHOO! 奇摩 新聞

Search

搜尋新聞 搜尋網頁

熱門話題：一線比基尼 臺康癌症 大樂透號碼 電子菸恐致癌 郵輪旅遊 8女神

首頁 政治 論壇 財經 娛樂 運動 社會地方 國際 生活 健康 科技 天氣 影音

2019-02-21 15:17 聯合報 記者周宗禎/即時報導 讚 277 分享

崑山科技大學將人工智慧概念引進校園，開發「崑，大智慧雲」，只要LINE綁定手機，做好帳號連結設定，便能直接個人課程做查詢、檢核畢業門檻、閱讀校園焦點新聞、搜索待約商店等校園相關生活需求，學校相關法規做成懶人包放上APP，不需分層檢索，學生可用智慧雲瞭解學校與個人訊息，使用更人性化。

許多網站分層選項操作繁雜，搜尋資料耗費不少時間，甚至不確定答案位置，校園網路系統學生除缺曠課點名及查詢成績，其餘使用率低，步驟越簡單越便利，崑大電子計算機中心主任洪俊銘因而帶領團隊研發「崑，大智慧雲」，透過自然語意剖析解決問題。

「崑，大智慧雲」還能分析學生過往數位學習行歷史，預測及推薦學生選課需求，進行智慧選課預測配對；能偵測校園即時數據流、感測器異常數據，智慧治理異常狀況，包含淹水通報等；可進行智慧通報故障預測，支援電腦教室電腦設備使用率及故障通知功能，確保教學設備能正常運作。

公廣系周姓學生表示，能把學校課表、焦點新聞連接LINE應用程式，減去了複雜操作，快速得到想要的資訊，真的很便利」。謝姓學生說，從同學間得知智慧雲的消息，用過的都說很方便，所以自己也下載了」。

崑大表示，這套新系統無論在深度學習、學生事務查詢、生活資訊應用等，整合相關資料庫都能透過智慧互動來做即時查詢，核心技术已獲得中華民國發明專利，各項服務陸續上線使用。

洪俊銘說，這套系統是團隊長年努力成果，逐步增加多數便利功能，讓學生使用更「有感」，系統涵蓋「智慧互動」、「智慧思考」及「智慧行為」等科技元素，打造共生共融的雲端應用服務，近期也開發「超級課表系統」，提供智慧課表查詢、生活資訊應用等，都能透過智慧互動即時查詢，核心技术已獲得中華民國發明專利，各項服務陸續上線使用。

李天祥校長表示，電子計算機中心洪俊銘主任，帶領團隊研發「崑，大智慧雲」，做好帳號連結設定，便能簡易為個人課程做查詢、檢核畢業門檻、閱讀校園焦點新聞、搜索待約商店等校園相關生活需求，學校相關法規做成懶人包放上APP，不需分層檢索，學生就可以利用智慧雲，了解學校與個人訊息，使用更人性化。

李天祥校長表示，這套新系統無論在深度學習、學生事務查詢、生活資訊應用等，整合相關資料庫都能透過智慧互動來做即時查詢，核心技术已獲得中華民國發明專利，各項服務陸續上線使用。

洪俊銘說，這套系統是團隊長年努力成果，逐步增加多數便利功能，讓學生使用更「有感」，系統涵蓋「智慧互動」、「智慧思考」及「智慧行為」等科技元素，打造共生共融的雲端應用服務，近期也開發「超級課表系統」，提供智慧課表查詢、生活資訊應用等，都能透過智慧互動即時查詢，核心技术已獲得中華民國發明專利，各項服務陸續上線使用。

李天祥校長表示，這套新系統無論在深度學習、學生事務查詢、生活資訊應用等，整合相關資料庫都能透過智慧互動來做即時查詢，核心技术已獲得中華民國發明專利，各項服務陸續上線使用。

洪俊銘說，這套系統是團隊長年努力成果，逐步增加多數便利功能，讓學生使用更「有感」，系統涵蓋「智慧互動」、「智慧思考」及「智慧行為」等科技元素，打造共生共融的雲端應用服務，近期也開發「超級課表系統」，提供智慧課表查詢、生活資訊應用等，都能透過智慧互動即時查詢，核心技术已獲得中華民國發明專利，各項服務陸續上線使用。

台灣好新聞: <https://tw.news.yahoo.com>

聯合報: <https://udn.com/news/story/7266/3656949>

# 您今天加入崑大智慧雲LINE了沒!!



LINE ID : @ksuir

請全校教職員工生踴躍加入崑大智慧雲LINE!!

[LINE ID綁定說明](#)

# 把 @ksuir 加入好友並綁定學校帳號



# 釘選崑大智慧雲

Android **長按**  
崑大智慧雲



iOS **向右滑動**  
崑大智慧雲



# 智慧雲助理

我是智慧雲  
記得隨時可以用  
手機鍵盤或語音  
輸入問我問題喔!

不知道怎麼輸入  
沒關係?! 我還有使  
用指引哦!!



# 訊息主動推播

主動推播是以「精準投放」為原則，目前有包含「教職員工生請假」及「設備故障通報」，未來還會提供更多主動推播訊息。



您申請主旨為 於108年10月18日(週五) 08:00~17:00因<辦理108年公務人員資安職能評量第一次複測考試工作>擬請<事假>共計1日」之請假單已經審核通過，審核細節可至KSU-IR教職員工請假差勤系統查詢。

08:29

請假  
完成  
通知



【故障通報系統】  
放置地點：I3401 資訊三館 電腦實習室  
財產編號：[3013208-63~13635](#)  
財產名稱：電腦實習工作站 (個人電腦)  
故障說明：網路無法連線  
通報人員：蘇; 工程學院)  
通報時間：[2019-10-17](#) 14:01:56

<http://ir.ksu.edu.tw/cca/public/equipment/repair/list?subact=detail&repairFormId=73>

**KSU-IR**

點選此處以開啟此連結。

14:01

通報  
完成  
通知

IR超連結  
看細節



# 崑大智慧雲LINE服務首頁



## 崑大智慧雲LINE功能選單

1. 個人課程查詢(含智慧雲點名)
2. 焦點新聞
3. 畢業門檻檢核
4. 學生成績查詢
5. 帳號連結設定
6. 使用指引(更多服務)

# 個人課程查詢



詢問智慧雲:  
「個人課程」

查詢這學期修  
習課程情況(可  
點選「檢視課程資  
料」看課程大綱)



# 智慧雲輔助點名架構



**(註1)**第1次產出代碼時，會自動將IR點名系統當日課程各節次設為未到狀態。

**(註2)**第1次點名後，仍可再產生點名代碼，點名結果將以最後1次為準。

**(註3)**為更自動化點名，輔助原有的IR點名系統，現階段以「到課」及「未到」兩種模式。

**(註4)**若需進行更細項的點名模式，請於IR點名系統修改。



# 教師端起動點名



請學生拿起手機  
進入智慧雲，準備輸入



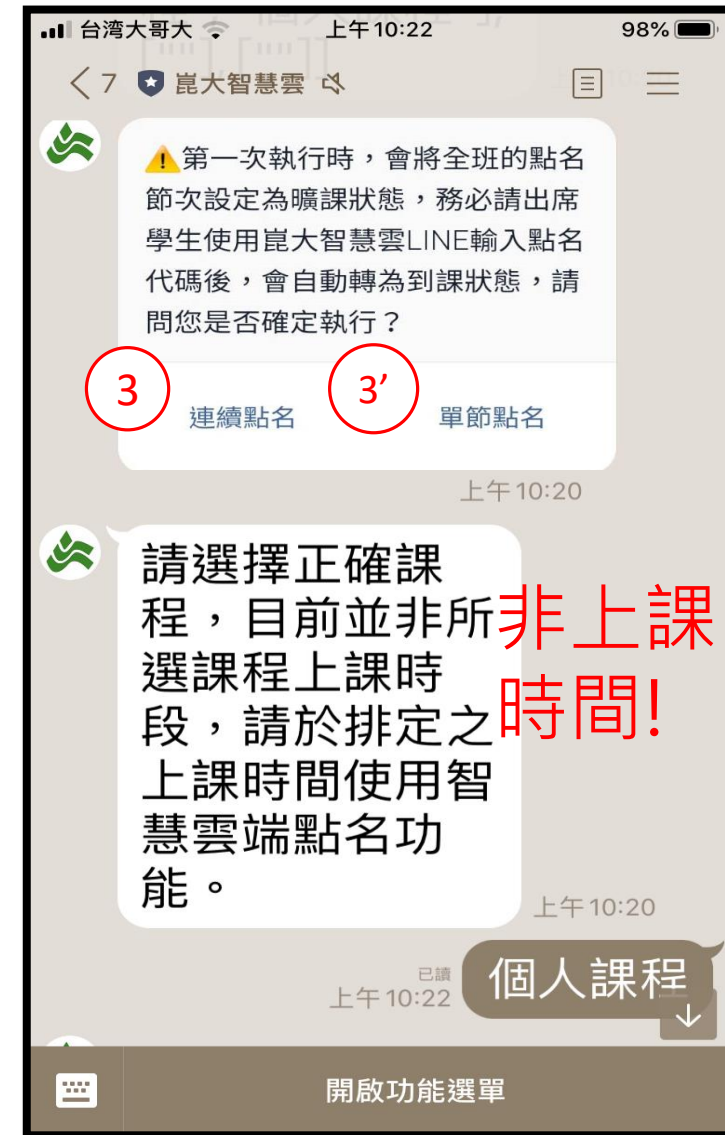
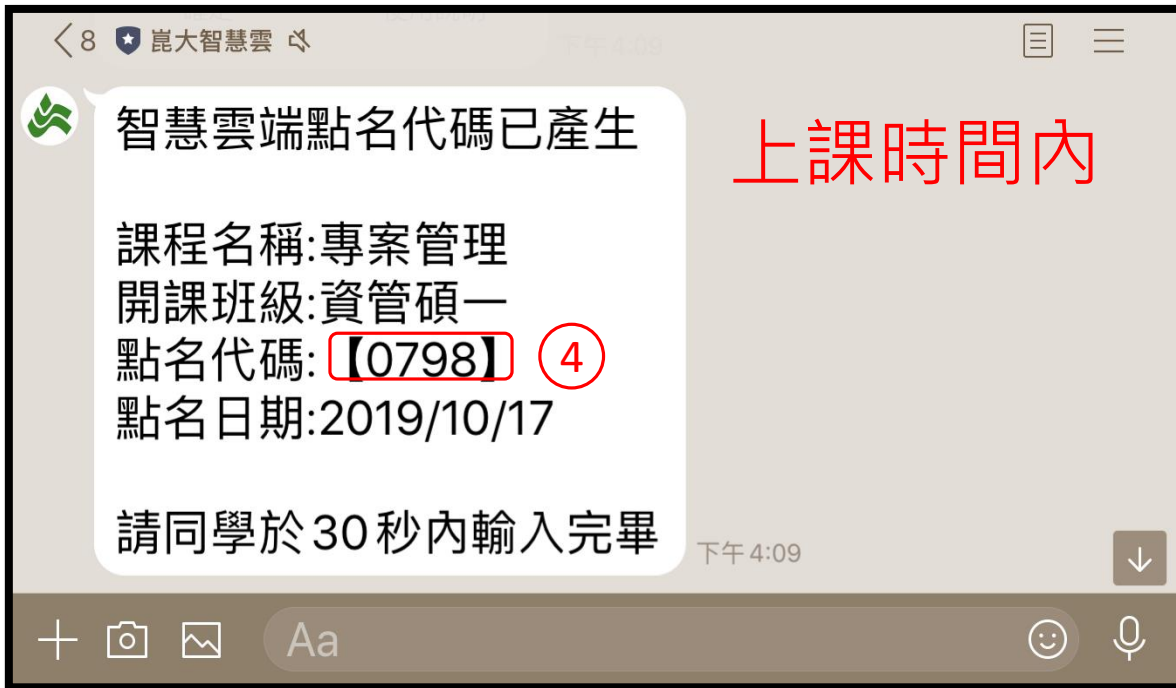
1. 教師「個人課程查詢」
2. 選擇課程「智慧雲點名」

# 教師端執行點名

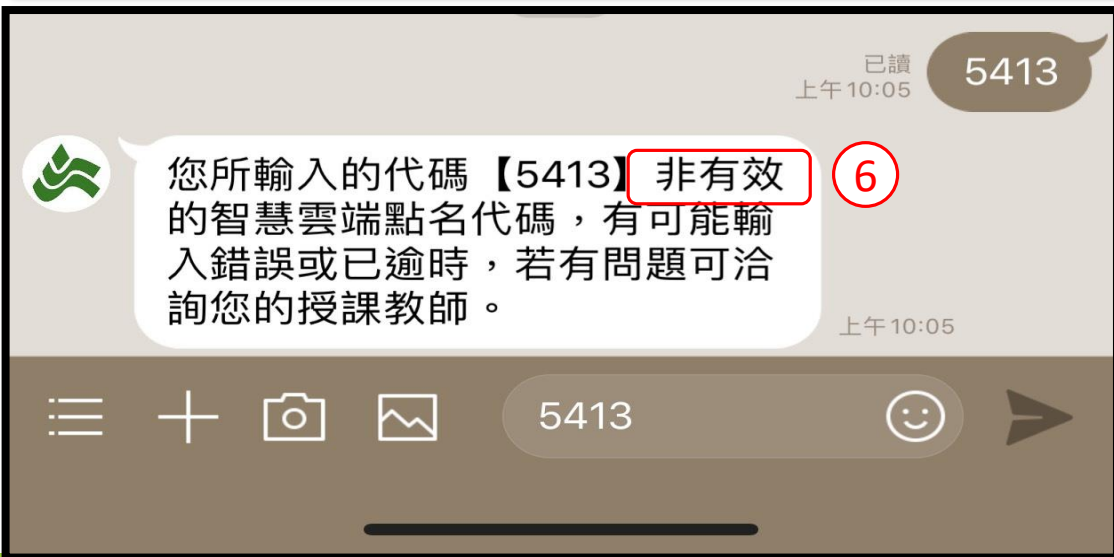
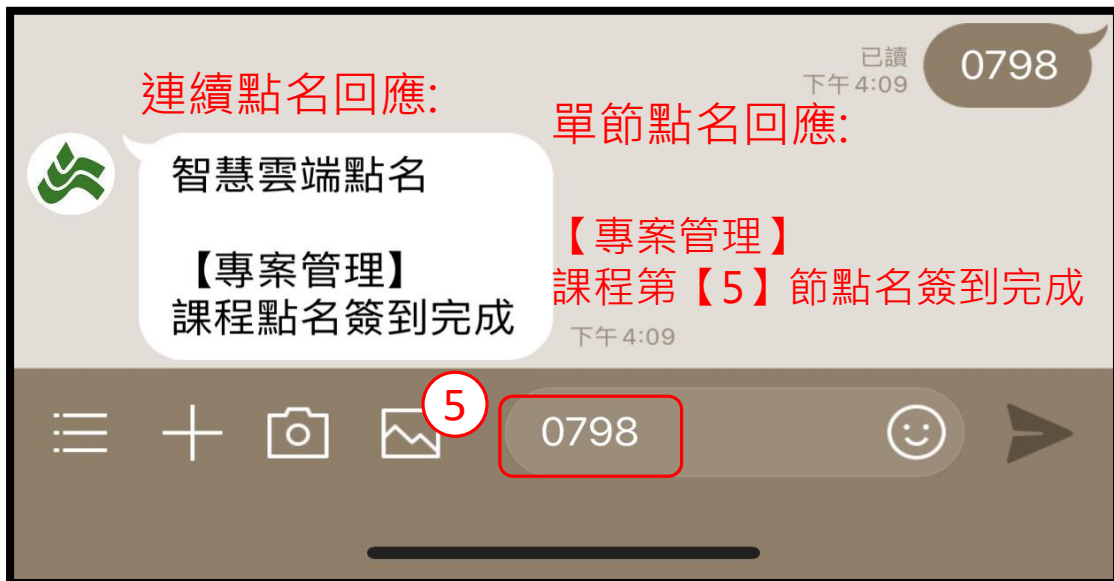
3. 連續點名(未到→到課動作一致)

3'. 單節點名(只變更單一節次)

4. 產生點名代碼，將點名代碼告知同學，出席同學需在30秒內輸入代碼完成點名



# 學生端回應出席



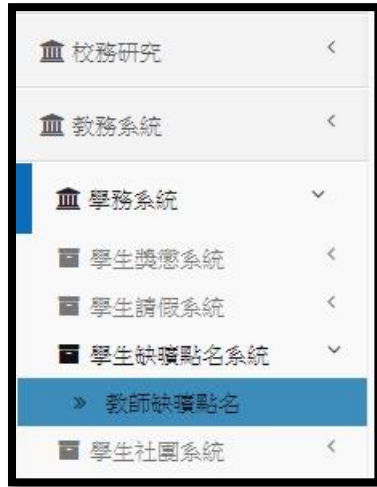
5. 智慧雲LINE服務上，在30秒內，輸入老師臨時給的點名代碼

6. 此時便完成第一波點名!

輸入錯誤或逾時，需補點

PS: 補點時，教師端需重新執行產生新代碼，僅補點學生需輸入新代碼

# KSU-IR查詢點名情形



1. 登入KSU-IR，學務系統  
→ 學生缺曠點名系統 → 教師缺曠點名

2. 點名紀錄會出現(以LINE完成簽到)

請選擇點名日期: 2019/11/25 回全部課程清單

系統中所選日期此課程已存在點名紀錄，若需更改前次點名紀錄請於下表更改並點選儲存按鈕

快速點名	學生	節次	全班到課	全班未到	請假類別	請假事由
<input type="checkbox"/> 到課 <input type="checkbox"/> 未到	[學生]	10節	<input type="radio"/> 到課 <input checked="" type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			
		11節	<input type="radio"/> 到課 <input checked="" type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			
<input type="checkbox"/> 到課 <input type="checkbox"/> 未到	[學生]	10節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			
		11節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			
<input type="checkbox"/> 到課 <input type="checkbox"/> 未到	[學生]	10節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)		生理假	生理假
		11節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)		生理假	生理假
<input type="checkbox"/> 到課 <input type="checkbox"/> 未到	[學生]	10節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			
		11節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			
<input type="checkbox"/> 到課 <input type="checkbox"/> 未到	[學生]	10節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			
		11節	<input type="radio"/> 到課 <input type="radio"/> 遲到 <input type="radio"/> 早退 <input type="radio"/> 未到 (以LINE完成簽到)			

# 崑大智慧雲LINE更多服務項目

---

- ✓ 學生資源措施
- ✓ 黃卡活動
- ✓ 通識講座活動
- ✓ 畢業學分檢核
- ✓ 智慧點名系統

- ✓ 特約商店
- ✓ 個人資料保護法
- ✓ 統一編號
- ✓ 故障通報、派工

還有許多隱藏版功能  
喔!



# 焦點新聞

ENG | 繁 | 簡

Kun Shan University  
崑山科技大學

大學部  
新生入學獎助學金  
最高可領 40 萬元

餐飲系赴大馬廚藝挑戰賽奪2銀1銅 夏日回憶、廟前石獅受青睞

2019/10/07

餐飲管理及廚藝系施智偉老師、陳永富老師，帶領學生三年級劉振豪、二年級蔡晏慈、李姿璇首度參加「2019 FHM馬來西亞吉隆坡廚藝挑戰賽」，在咖啡大師競賽、咖啡拉花競賽、藝術麵包展示及創意盤式甜點展示等項目中獲得2銀1銅1佳作的好成績，表現優異。

崑大智慧雲

已讀 14:33

焦點新聞

餐飲系赴大馬廚藝挑戰賽奪2銀1銅 夏日回憶、廟前石獅受青睞  
2019/10/07

開啟新聞內容

公廣系學海交流新趣味  
2019/10/07

開啟功能選單

詢問智慧雲：  
「焦點新聞」

讓您隨時隨地  
閱讀焦點新聞



# 畢業門檻檢核



詢問智慧雲：  
「畢業門檻」  
但有些功能是  
限制對象的喔！

畢業學分檢核  
黃卡/通識時數檢核  
查詢黃卡活動  
查詢通識講座活動



# 學生成績查詢

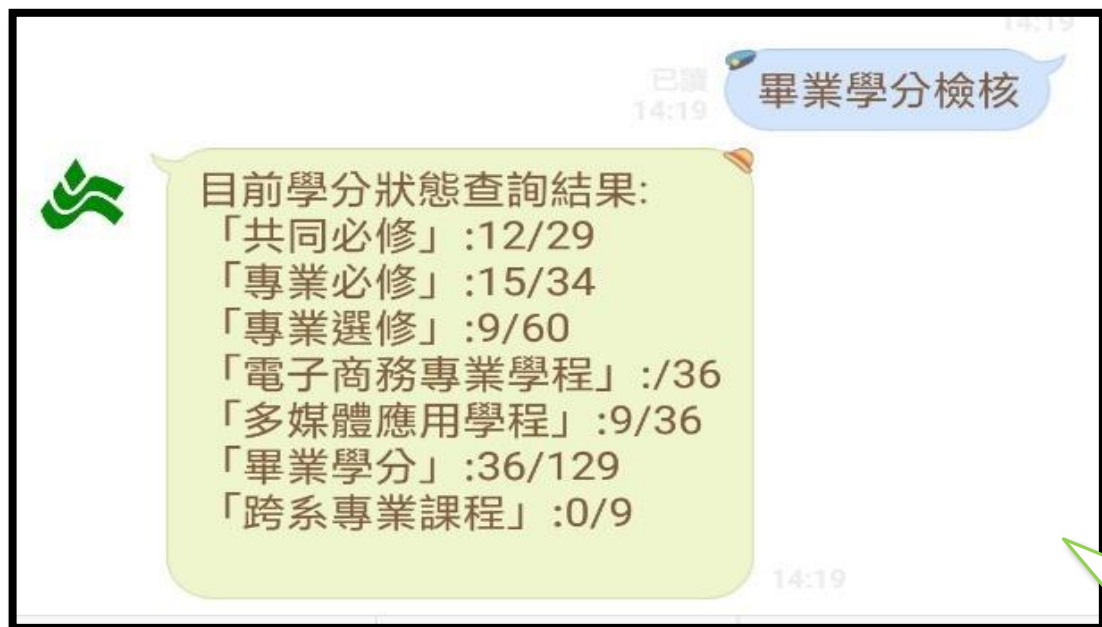


詢問智慧雲：  
「成績查詢」

還在煩惱期中或  
期末成績嗎？  
問智慧雲就對了！  
(只有開放期間可查詢)



# 畢業學分檢核



已讀 14:19 畢業學分檢核

目前學分狀態查詢結果:

- 「共同必修」:12/29
- 「專業必修」:15/34
- 「專業選修」:9/60
- 「電子商務專業學程」:/36
- 「多媒體應用學程」:9/36
- 「畢業學分」:36/129
- 「跨系專業課程」:0/9

14:19

詢問智慧雲:  
「畢業學分檢核」

隨時掌握各類學  
分目標及已取得  
學分之統計情形



# 查詢黃卡活動



詢問智慧雲:  
「黃卡活動」

快來看看最近有  
哪些黃卡活動可  
以報名參加!  
(點「超連結」查詳細內容)



# 通識講座活動



詢問智慧雲:  
「通識講座活動」

快來看看最近有  
哪些通識講座活  
動可以報名參加!  
(點「超連結」查詳細內容)



# 學生資源措施



0.07KB/s 14:38 47%

高等教育深耕計畫給本校學生之資源措施

關鍵字搜尋

2 搜尋一下

檔案下載

學生平均受益度

學雜費雲嘉南地區私立科大最低，並編列逾 1億元補助

1. 學生專業  
2. 弱勢學生  
3. 畢業生僱  
等補助  
讓學生安心

海外實習

鼓勵學生赴海外國際交流與學習

學生至新南向或英語系國家交流研修

萬一知識太多，怎樣消化呢?!  
搜尋一下，  
立馬找到



0.85KB/s 14:37 47%

崑大智慧雲

比山竹又八子  
統一編號  
:[73502108](tel:73502108)

已讀 14:37

學生資源措施

高等教育深耕計畫給本校學生之資源措施 <https://bir.ksu.edu.tw/public/application/index/resource>

高等教育深耕計畫給...  
點選此處以開啟此連結。

開啟功能選單

1

詢問智慧雲：  
「學生資源措施」或「學生資源」

快來看看提供哪些學生資源措施!  
(點「超連結」查詳細內容)



# 特約商店



詢問智慧雲：  
「特約商店」

快來看看哪些商店對我們學校有優惠！  
(點「超連結」查詳細內容)





# 個人資料保護法

2 搜尋一下

個人資料

指自然人之姓名、出生年月日、國民身分證統一編號、護照號碼、特徵、指紋、婚姻、家庭、教育、職業、病歷、醫療、基因、性生活、健康檢查、犯罪前科、聯絡方式、財務情況、社會活動及其他得以直接或間接方式識別該個人之資料。

1

崑山科技大學個人資料保護專區

個資法懶人包

<http://bir.ksu.edu.tw/cr/public/application/index/personal-data-protection>

詢問智慧雲：  
「個人資料保護法」

不懂個資法嗎？  
沒關趕快去個資  
懶人包看一下！  
(點「超連結」查詳細內容)



# 統一編號



詢問智慧雲：  
「統一編號」

小叮嚀：任何發票  
(或收據)上日期起  
算3週(含放假日)  
內務必辦妥核銷



# 設備故障通報

台灣大哥大 下午 1:11 89%  
KSU-IR

維修設備列表 / 3013208-63~13635

已派工

結案

目前狀態  
已派工

財產編號  
3013208-63 ~ 13635

品名  
電腦實習工作站 (個人電腦)

放置地點  
I3401 資訊三館 電腦實習室

場地管理單位及管理人

財產保管單位及保管人

廠牌及型號  
ASUS MD580

規格  
Intel i5-6500 3.2GHz CPU、4G RAM、1TB HD、DVD燒錄機、內建讀卡機(非大陸生產)、500W 80Plus 電源供應器、華騰復活卡NET版、Win7



使用手機QR碼，立即向利害關係人通報



【故障通報系統】

放置地點：I3401 資訊三館 電腦實習室  
財產編號：3013208-63~13635  
財產名稱：電腦實習工作站 (個人電腦)  
故障說明：網路無法連線  
通報人員：工程學院  
通報時間：2019-10-17 14:01:56

<http://ir.ksu.edu.tw/cca/public/equipment/repair/list?subact=detail&repairFormId=73>

KSU-IR  
點選此處以開啟此連結。

## 設備故障通報流程

# 智慧互動及行動數位學習



- 教學創新先導計畫補助，建立智慧互動學習PBL教室，結合互動問題導向的活動，將學習情形回饋至教師及教學單位。
- 行動數位學習APP，提供互動、直播、提問等功能，記錄師生課堂學習軌跡，分析師生課堂活動歷程狀況。
- 開發「超級課表系統」提供智慧課表查詢、教學環境位置導覽、學習行事曆、學分門檻檢核、選課情形分析、課程大綱、點名情況等服務，分析學生修課情形，提升學習歷程管理。

崑山科技大學超級課表v1.1

學生課表

107學年度第1學期 第1週 2018-09-17~2018-09-23

週次	2019/01/28	2019/01/29	2019/01/30	2019/01/31
節次	週一	週二	週三	週四
第1節 日 08:10-09:00 進 09:00-09:50				
第2節 日 09:10-10:00 進 09:50-10:40	React與Vue開發實務 班級: 四資管四A 地點: I4202 授課教師: 林孝忠 (選修課程 3-0-3)	Bootstrap網頁設計實務 班級: 四資管四A 地點: L0808 授課教師: 林孝忠	向量繪圖 班級: 四資管一A 地點: L0802 授課教師: 洪俊銘 (選修課程 1-2-3)	



提問

學習

直播



互動

分組

錄影



謝謝您的聆聽!!

