



資訊網路處簡介

資訊網路處
游象勇



數位化・整合化・安全化



大綱



資網處介紹



校園網路架構



資網處之服務




Q & A





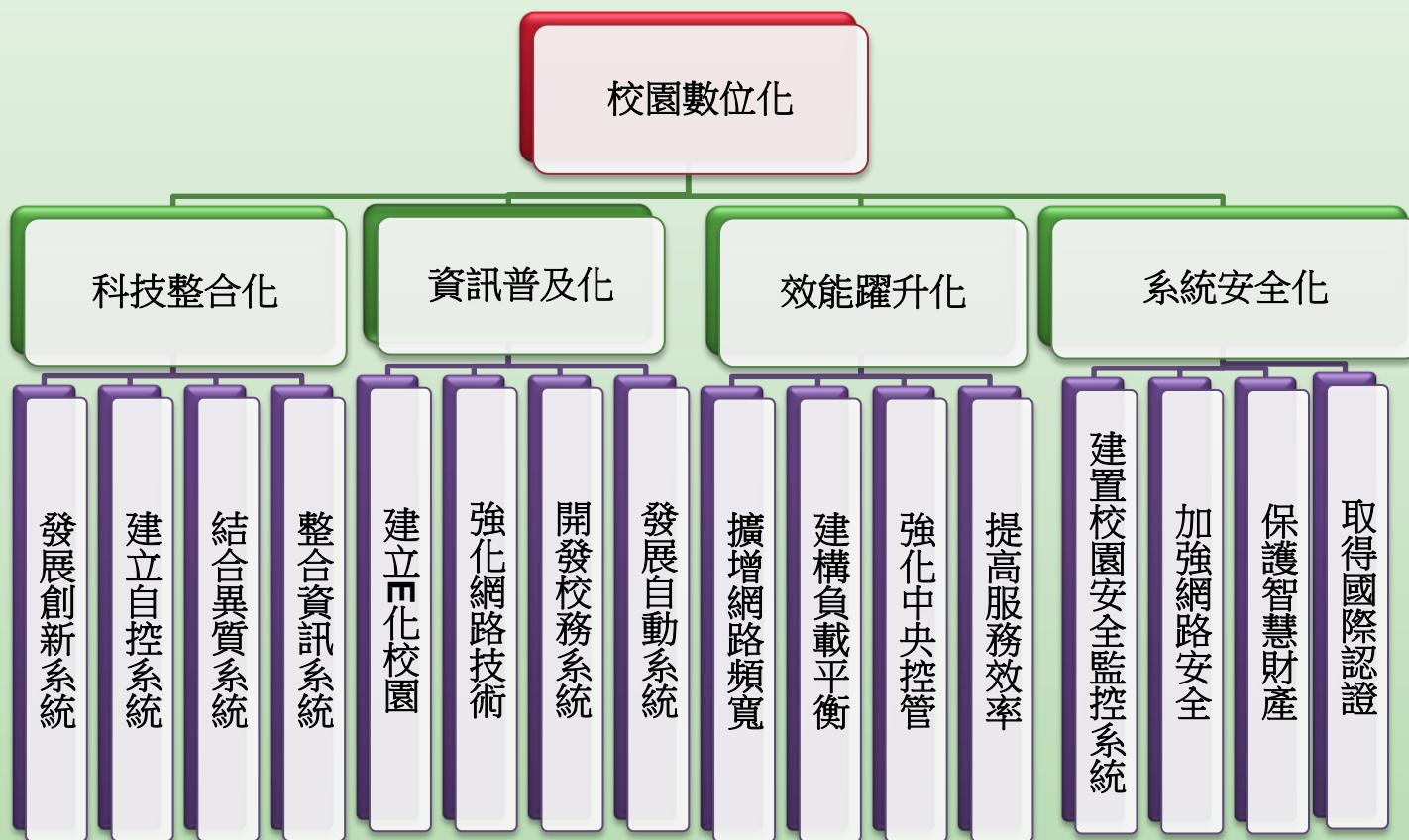
資訊網路處介紹

- 
- 簡介
 - 宗旨
 - 組織架構



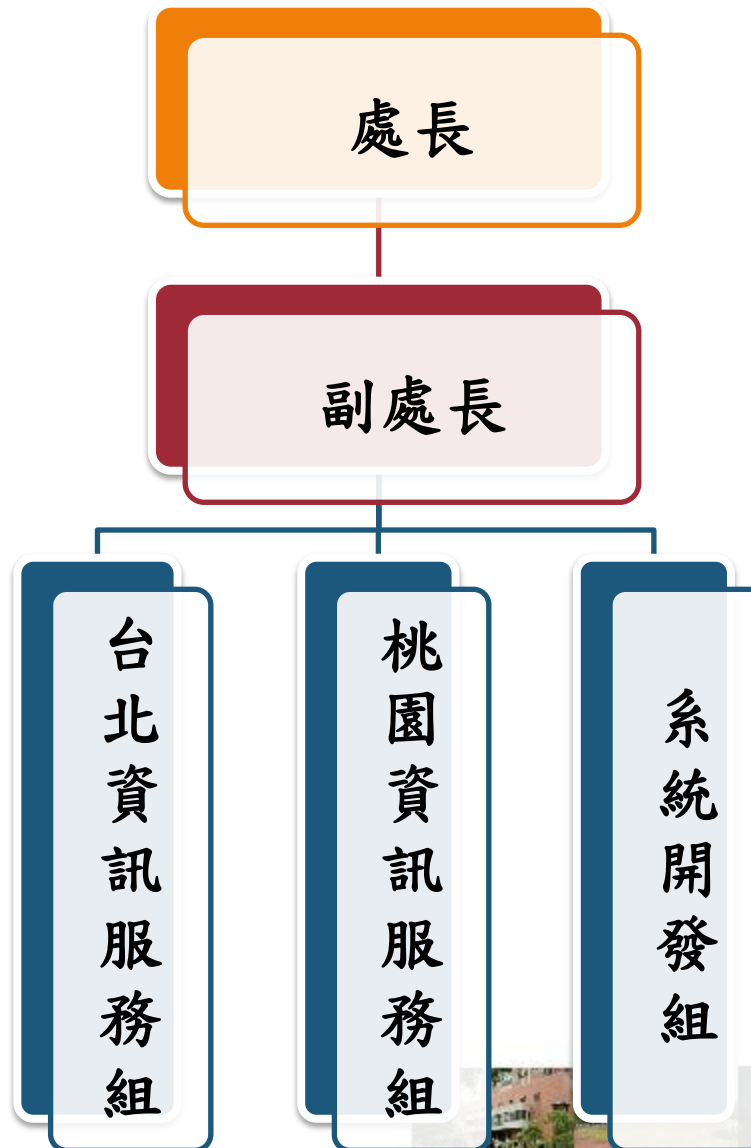
宗旨/目標

本單位以建構科技化、人性化之數位校園為宗旨，整合通訊、媒體、網路、電腦與硬體等設備資源，朝向有效的資源共享、資訊流通，進而強化教學、研究與行政的能力。





組織架構



資訊網路處之服務



目的：整合與提升資訊網路處之服務效率



為資網處之單一服務窗口，校內師生都可透過此管道與我們聯絡。



校內分機：1999



Email：info@mail.mcu.edu.tw

校園網路架構

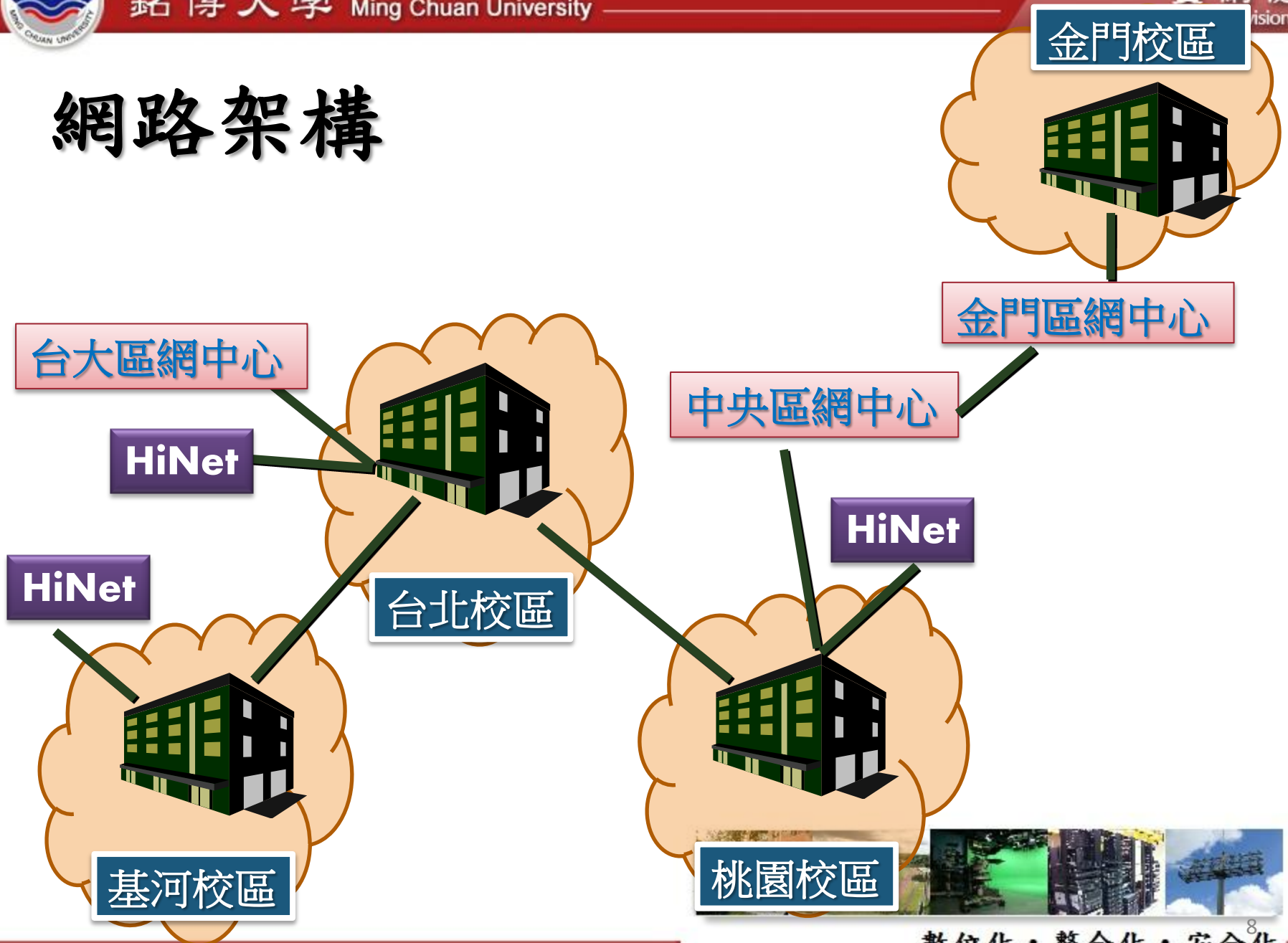


- 網路架構





網路架構



資網處之服務



- Moodle教學平台
- 無線網路認證
- 雲端教室
- 行動APP
- 電腦教室 & 列印服務
- E-mail





Moodle教學平台



Moodle教學平台

網址：<http://moodle.mcu.edu.tw>

提供全校師生線上學習平台

帳號、密碼與教師、學生資訊系統同步

全校統計

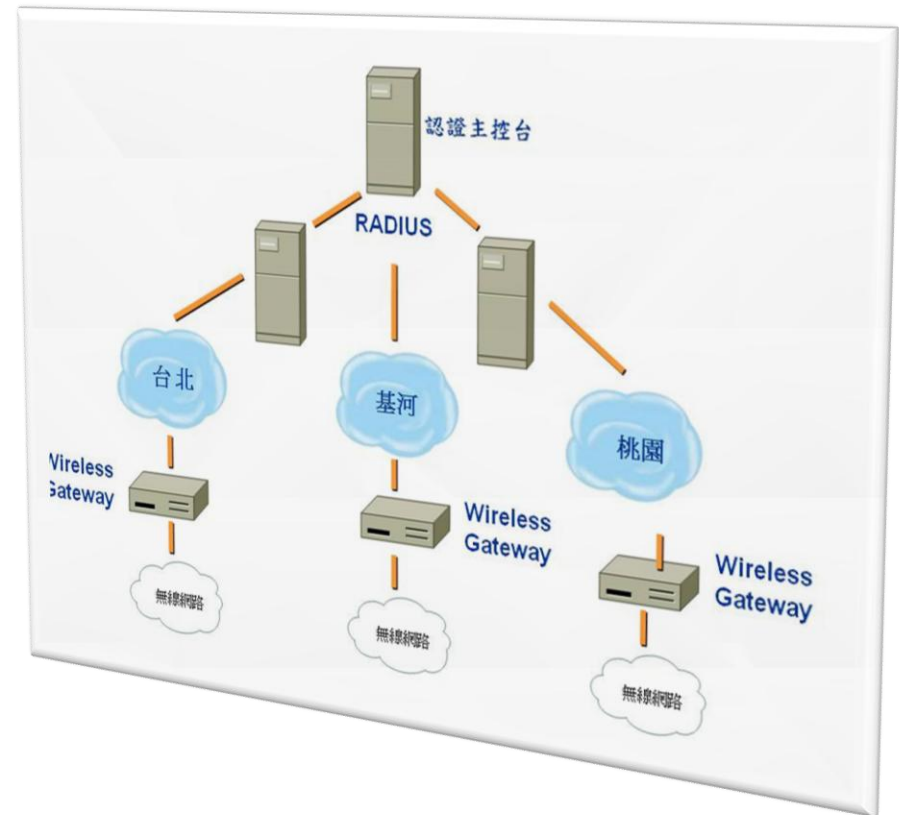
全校統計 (比例)	
已建置教材比例	77.07%
已建置檔案比例	69.46%
已建置線上資源比例	64.52%
已建置作業比例	27.10%
已建置測驗比例	4.32%
已討論文章比例	28.68%
已建置意見調查比例	0.73%

全校統計 (比例)

課程數	3284	測驗	813
檔案數	45689	已建置測驗課程數	146
已建置檔案課程數	2301	討論文章	19659
線上資源	15620	已建置討論課程數	954
已建置線上資源課程數	2131	意見調查	81
作業	4436	已建置意見調查課程數	24
已建置作業課程數	907		



無線網路認證系統



無線網路認證系統(校內)

登入方式：帳號、密碼與學生資訊系統(Moodle)同步
Wi-fi **SSID**：802.1x_MCU

校外無線網路漫遊系統

- 本校師生在**其他大專院校**，可利用**本校Moodle系統的帳號、密碼**登入到他校的無線網路系統。





雲端服務



雲端服務四大系統介紹



雲端教室



雲端資料夾



雲端主機



雲端TQC



雲端教室

雲端教室的功能



在校外欲使用校內的合法軟體



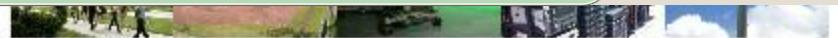
家中或辦公室電腦速度不夠快



備課與授課的桌面環境需要一致



需在校外使用電子公文系統



雲端教室系統



網址：<http://www.cloud.mcu.edu.tw>



可透過網路，連線使用校內的合法軟體



每人在系統的X碟中，擁有3G的儲存空間



雲端教室提供之軟體

提供上課學習使用的相關軟體

Microsoft Office 系列

- Word
- Excel
- PowerPoint
- Access

程式開發工具

- Visual Studio
- NetBeans
- Dev-C++
- Java

專業軟體

- 統計：
SPSS、SAS
- 資訊管理：
ERP
- 會計：
EView7
- Adobe CC

工具軟體

- 壓縮/解壓縮
程式
- 文字編輯器

TQC

- TQC教材練習

雲端資料夾

功能

- 集中存放常用資料

使用時機

- 在 **不同雲端教室** 間進行資料共享/交換
- 在 **不同電腦教室** 間進行資料共享/交換
- 在 **不同教室** 間進行資料共享/交換



雲端主機

雲端主機的功能



使用者可以完全掌控一部虛擬機器



自行安裝作業系統



自行安裝應用程式



自行打造開發環境



架設網站平台並且對外提供服務



雲端TQC

使用者可以短期借用一部虛擬機器



練習各種TQC基金會所舉辦的 Microsoft Office
證照檢定考試



雲端系統—使用成效

雲端教室：學生9間、教師2間

- 累計訪問人次：1,351,363人次
- 平均每周訪問人次：7,766人次

雲端主機：75部

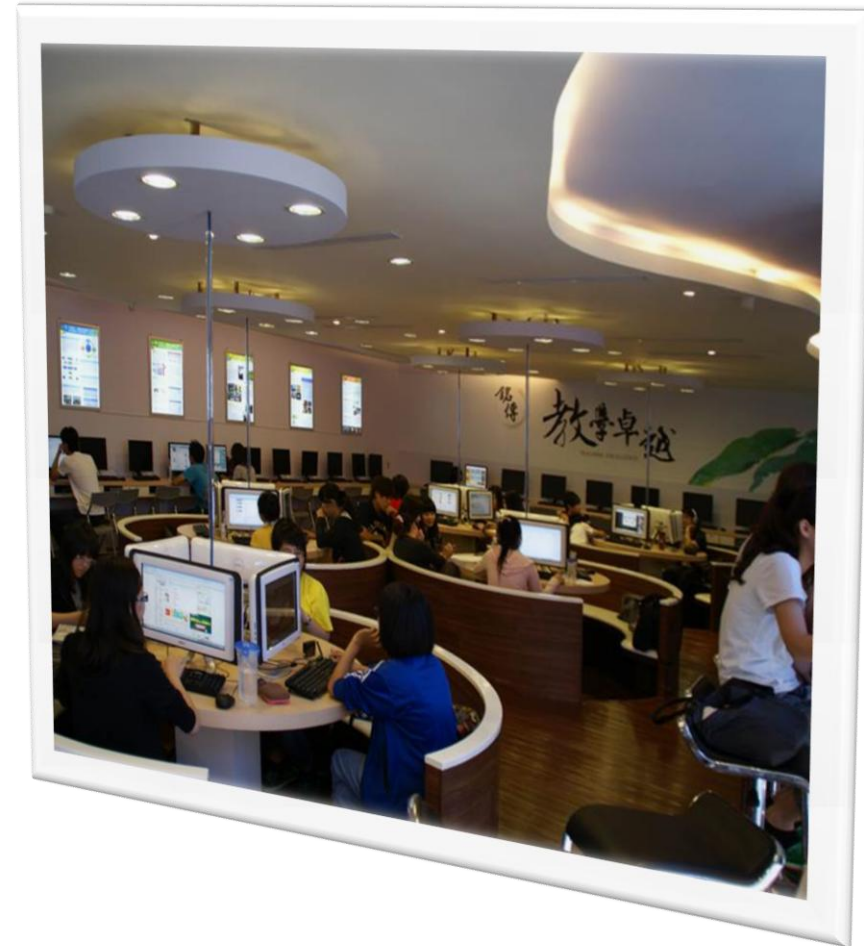
- 專案累計申請量：1,138人次

雲端TQC：418部

- TQC檢定考試前48小時內使用量：約7,500人次



電腦教室與列印服務



三校區電腦教室

台北校區

• 9間

桃園校區

• 10間

基河校區

• 1間



開放上機教室

台北校區

- 1間

桃園校區

- 2間



列印服務



台北、桃園與基河校區三校區各有列印教室

*台北
*桃園
*基河

印表機投幣

列印檔案





學生與教職員 E-mail系統



E-mail系統之附加服務

本校的 E-mail 帳號有許多附加服務：

- 例如：行事曆、協作平台、雲端硬碟

雲端硬碟空間：**無限大**





銘傳大學行動APP



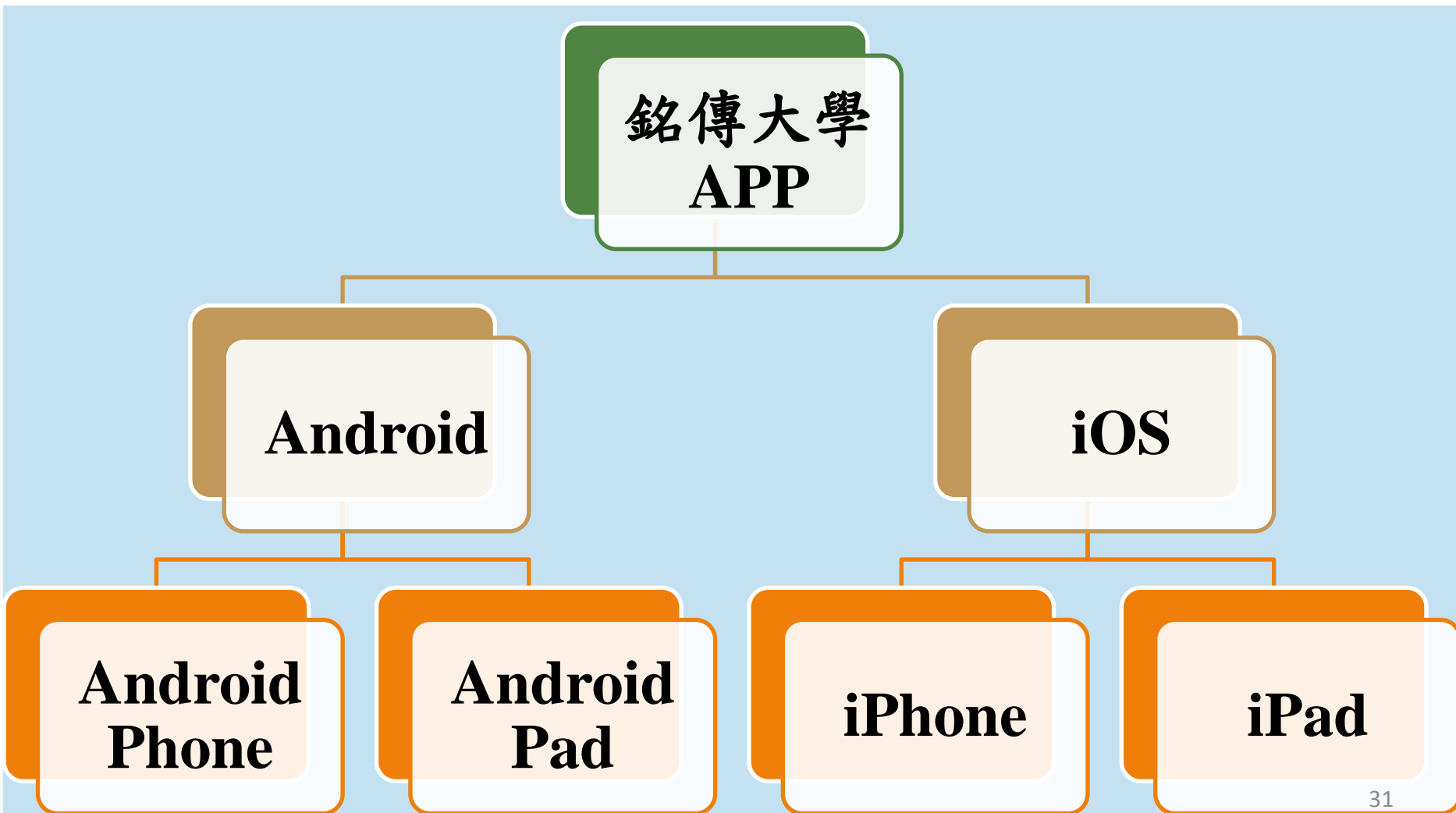
銘傳大學行動APP

銘傳大學App為銘傳大學所開發之應用程式。

提供一個方便且即時的方式，認識銘傳大學及其周邊環境。



銘傳大學APP支援系統





行動APP功能



最新消息



認識銘傳



招生資訊



校園導覽



校園影音



課程資訊



設定



My MCU



圖書資訊



交通指引



銘傳一週



銘傳校友會



高中生專區



家長專區



教職員專用的APP功能

點名系統

課程大綱/進度

老師考程查詢

教師課表查詢

學校行事曆





學生專用APP功能

請假

請假查詢

學生課表
查詢

老師留校
時間查詢

學生考程
查詢

教師課表
查詢

上學期成
績查詢

下學期成
績查詢

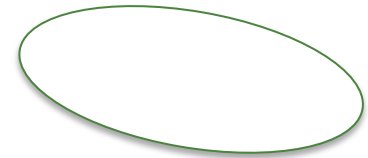
暑一成績
查詢

暑二成績
查詢

租屋資訊



行動網路電話



行動 電話

- MVPN行動群組電話(8+分機號碼)
- 200/300(手機直撥學校總機)

網路 電話

- Skype
- 撥打帳號：mcu28824564



Office 365 行動辦公室



Office 365(一)



Office 365 這是由微軟提供給教師與學生免費授權**5台裝置**的Office軟體。



本校教職員生可以將Office365安裝到”**個人電腦**”、”**Mac電腦**”、**智慧型裝置** (例如：iPad、Android Pad)。可以讓所有人隨時隨地的處理文件以達到行動辦公室的**概念**。



Office 365(二)—概念圖





報修服務

*本校教職員、生可進入學生資訊系統，點選電腦故障報修系統，報修電腦。

電腦故障填報系統

| 行政單位故障填報 | E化教室故障填報 | 電腦教室故障填報 | 維修查詢 | 工程師維修結果填報 | 處理結果代碼設定 |

【行政單位故障填報】

標有 * 記號者，請務必輸入資料，否則無法完成申請

*報修者員工編號 填表日期：1000324

*電話分機

*維修地點 (限5個以內中文字)

*財產編號(財號+序號)

*批號

*故障原因 ... 請點選 ...

備註說明(財編規格)

*是否有光碟機 ☐ 是 ☒ 否

*開機系統

*廠牌





謝謝指教

