

親愛的同學：

你好！

恭喜你在全國眾多優秀同學的競爭之中，順利進入本系，成為輔大資訊管理學系的新鮮人。本系成立於 1981 年，是台灣第一所資訊管理學系，師資陣容堅強，與因應時代潮流的課程設計：盼望在大學四年中，每位同學能夠具備以下一些技能：1.基本程式設計能力、2 創意智慧型手機 APP 技術、3.巨量資訊分析技術、4.雲端服務技術、5.行動商務技術。如此，學生在大學畢業前就能擁有一技之長；在「資訊系統專題」課程方面，要求將所學的知識以一年時間（包括寒、暑假），分析、設計與發展一個完整的資訊系統，並公開發表；在「產業實習」課程方面，提供學生大四下整學期至知名企業每週 3~4 天之實習，除了強化學生與產業連結及實務經驗外，更提供就業無縫接軌的機會。為了因應業界所需，本系積極開辦副修學程：2002 開辦「電子商務學程」，2011 開辦「雲端服務趨勢學程」、2019 起開辦「AI 微學分學程」，學生有充分之機會跨系選課、或選修跨領域學程、輔系、或雙學位；加上捷運新莊線出口鄰近本校大門，交通非常便捷。

本校榮獲 2021 企業最愛大學排行第一名，英國泰晤士高等教育（Times Higher Education）公布最新 2020 世界大學影響力總排名（impact ranking），輔大進入台灣前五大頂尖大學。輔大管理學院亦是 AACSB（The Association to Advance Collegiate Schools of Business，國際商管學院促進聯盟）認證的學校之一，並於 2020 年第三次維持通過認證，且榮獲 EDUNIVERSAL 遠東亞洲區評比為卓越商學院，排名為台灣私校第一，代表本院的辦學品質通過國際非常嚴格認證組織的肯定。本校目前共有近三百所姊妹校，同時也與國外知名大學建立交換學生，你未來有很好的機會可至美加、歐洲及亞洲等知名大學進修，擔任交換學生 1 年或 1 學期。

我們已經準備就緒，正等待你加入本系這個大家庭，開始一系列資訊專業能力的養成課程，成為一個具有資訊管理專長的資管人。然而在距離正式入學尚有近半年的時間，本系建議你能加強自身英文能力、及自行購買程式設計書（Python、Java、C...或其他程式語言）或上網自學 Python 語言，參考書及網路資源如後。

敬祝

時安

資訊管理學系 系主任

 啟

中華民國 110 年 5 月 20 日

● 參考書目：

<p>1.</p>		<p>Learning Python, 5th Edition 5th Edition by Mark Lutz</p> <p>Series: Learning Python</p> <p>Paperback: 1648 pages</p> <p>Publisher: O'Reilly Media; 5 edition (July 6, 2013)</p> <p>Language: English</p> <p>ISBN-10: 1449355730</p> <p>ISBN-13: 978-1449355739</p>
<p>2.</p>		<p>精通 Python 3 程式設計(第二版)</p> <p>作者：Mark Summerfield 出版社：碁峰</p> <p>出版日期：2010/11/24</p> <p>語言：繁體中文</p>
<p>3.</p>		<p>Python 程式設計入門指南</p> <p>Introduction to Programming Using Python</p> <p>作者：Y. Daniel Liang</p> <p>譯者：蔡明志</p> <p>出版社：碁峰</p> <p>出版日期：2016/06/30</p>
<p>4</p>		<p>跟阿志哥學 Python</p> <p>作者：蔡明志 出版社：全華</p> <p>出版日期：2019/03/06</p> <p>語言：繁體中文</p>

● 參考網路資源：

ACM 題庫、線上學習資源網址：

1. <https://onlinejudge.org/>
2. <http://pythontutor.com/>
3. <https://www.codeabbey.com/>