

義守大學資訊管理學系所

- **資管系畢業後一定要走程式設計的工作。**資管系畢業後其實沒有一定要走程式設計的工作，網頁設計或管理性質的工作也很適合。因此，並不需要太擔心程式的學習。
- **資管系畢業學生就業不易。**資管系畢業學生人數較多，代表著這個領域需求的人也比較多。因為科技的進步與時代的發展，都急需資訊的優秀人才投入就業市場。未來的世代是大數據結合人工智慧與物聯網的時代。因此在就業職場上，極需雲端服務、物聯網、智慧型機器、大數據與行動商務等產業人才。而資管系培育的人才正是就業市場急需求的人才。只要自己做好產業需求的專業能力準備，就有很多就業的機會。
- **讀資管系數學一定要很好。**以往會有部分的學生會認為資管系就是會修電腦，還要修很多數學課程。因此，資管系應該很不好讀。事實是資管系就讀的學生必須具備的主要能力為閱讀能力、計算分析能力、科學能力、邏輯推理能力。因此，需要修一些如統計、管理數學、微積分與演算法等課程。但是這些課程的訓練都比較偏重在應用層面，不會太深奧，因此並不會太難。
- **資管系學生不會寫程式。**資管系有很多程式設計的課程，本系在大一到大四都有程式相關的課程，使學生從大一進來資管系後便可以學習不同的程式語言，如 C++、網頁程式語言、Java 等。在學習程式語言前亦有如計算機概論與系統分析等預備課程，使學生能由淺入深，再完整與有趣的學習環境下學習。
- **資管系學生不用學寫程式。**資管系學生和資工系學生一樣都要接受程式設計的訓練，未來畢業的工作也是很大部分都擔任程式設計師。
- **資管系畢業生只能擔任助理。**資管系的訓練以資訊系統與軟體專案的系統分析師為主，具備經驗後常擔任專案經理，負責整合管理資工系的程式設計師，以完成資訊系統與軟體專案。
- **資管系是管理學院的科系，畢業後未來工作就是行政管理，不能擔任資訊科技研發工作。**資管系的訓練是以資訊科技能力為基礎，並在此基礎上將管理技結合應用到企業與組織中。所以畢業後也有很多人都擔任資訊科技研發工作，如：軟體研發、資訊系統研發、遊戲開發、人工智慧應用研發等。

綜合以上說明可知，一般企業需要的資訊人才，其實絕大部分是複合型的資訊人才。也就是資管人才。因此，資管系除了學習資訊技術課程外，也必須學習管理課程如行銷管理、人力資源管理、財務管理、生產與作業管理等都是資管學生在校時就必須具備的專業知識。這些商管知識，正是企業資訊人員必須學習的通才知識。因此，這些課程在未來的就業出路或生涯發展方面，將會有極大的幫助，使學生在未來求職與就業方向將有更多元化的選擇。