

本系(資訊工程學系)發展重點與特色為理論與應用並重，並設置專業實習課程，讓學生有機會實際運用在校所學知識，解決業界的實務問題，藉此培育優秀資訊人才及降低產學落差。另外本系與資訊管理及資訊傳播學系合組為資訊學院，在三系協同運作下，匯集資訊技術相關領域專才於此。以下說明相關學系包含資訊科學系、資訊管理系、資訊傳播系、及圖書資訊系與本系的差異。

1. 資訊科學系 大多屬於理學院，因此在專業領域上著重於資訊技術相關之理論基礎，系所課程亦多為偏重軟體技術與開發。然而，各大學資訊科學與資訊工程學系成立過程迥異，系所課程與專業領域的發展多與教職人員專業組成更為相關，因此單從系所名稱很難斷定兩者之間的區別。
2. 資訊管理學系 相對於資料系，資管系更偏重應用層面。主要專注於現有技術的運用以及從實務面的角度來解決管理問題。著重於應用情境的選擇、資訊技術的採用與施行方式以其最大化的運用資訊技術。其中偏向商業面向的課程，包含但不限於：會計學、經濟學、行銷／財務／生產等各式管理學、管理資訊系統等。
3. 資訊傳播學系 資傳系為資訊、傳媒與設計領域的整合，除了資訊應用之外，在教學上強調美學素養的培養與設計能力、各領域科技應用以及基於人文關懷的產品開發。以培育數位內容所需之多媒體的設計與製作專才以及資訊傳媒的企劃與應用人才為宗旨（相關資訊取自元智資傳網頁）。
4. 圖書資訊學系 圖資系前身多為圖書館系。由於資訊科技的進步以及資訊技術與圖書產出各個環節關係日益密切，因而慢慢從記錄與管理資訊轉型成「資訊應用」、「教育科技」和「知識管理」等相關領域。其角色與資管系相似，皆為資訊科技與特定領域的結合應用（相關資訊參考台大圖資網頁）。