明志科技大學 可合作實務實習系別介紹：

工程學院

機械工程系	課程以加強精密機械、機電整合及光機電工程、車輛等現代化機械，並以醫療機電及機密機械、車用電子及綠色能源科技與光機電系統及微機電為發展主軸。
電機工程系	結合高科技人工智慧、通信、網路及傳統電機之效能，以發展出智慧型控制系統，並運用至智慧生活科技相關領域，將專業區分為智慧型控制、電力與電能轉換以及通訊系統等三個領域。
電子工程系	教學上分為「系統」領域：有計算機程式設計模組、嵌入式系統模組及網路資通模組等；及「微電子」領域：光電半導體模組、半導體製程模組及IC設計佈局模組等課程模組。

環資學院

材料工程系	課程搭配奈米/薄膜為主的實驗課程，培育「材料檢測與分析」、「材料製程」、「材料設計」等理論與實務兼備的材料工程人員，畢業後可以從事材料科技相關的應用與研究。
化學工程系	課程建立四個重點特色研究領域，分別為「新能源材料與技術開發」、「先進綠色化工製程技術應用」、「尖端材料開發與技術應用」及「生化程序工程技術與應用」。
環境與安全衛生工程系	主要區分為環境工程與安全衛生兩大核心領域。特以「污染防制」、「環境檢測」、「安全衛生」及「資源再生」為發展重點，並積極與企業進行各項產學合作發展新穎污防技術。
環資跨領域實務菁英班	以整合材料、化工、環安衛等跨領域教學，開設材料科學、化學工程、環境安全及水資源、生物科技、應用程式、工業製圖等基礎科目及應用程式設計，以培養符合產業需求之跨領域專業實務能力人才。
半導體材料與製程學士學位學程	包含化工和材料、電子技術領域，兼顧半導體廠中的製程、設備、廠務與品保專業，致力培育跨領域人才，並學習大數據分析和人工智慧技術，以解決尖端製造、環境永續時所需應用的工程技術。

管設學院

工業工程與管理系	培養學生具備生產與作業管理、資訊管理與工作設計之專業能力，並加強其工程管理分析及改善、資訊科技應用等能力，以提供產業所需之「理論與實務」兼備之工業工程與管理高階專業人才。
經營管理系	課程規劃提供「行銷與服務管理模組」、「會計與財務管理模組」、「組織與人力資源模組」等模組化課程供學生多元選擇。以建立學生經營管理專業能力，並輔導提昇外文及專業證照考取率。
工業設計系	課程規劃訓練學生從事3C產品、文創商品、醫療產品、家具、交通工具、文具禮品等相關設計所需之專業知識及技能，因應數位化設計趨勢來臨，亦具備完整3D掃描及列印輸出設備數位化之設計環境。
視覺傳達設計系	培養學生多元的創意思考模式，整合科技、人文、藝術德設計訓練，以「平面廣告設計」為基礎，培養美學素養與構成技巧，培育兼具設計專業技術、人文、創意及設計行銷的設計人才。
數位行銷設計學士學位學程	課程整合數位內容（設計）與數位行銷（商管）專業，規劃包括「媒體設計」、「社群經營」、「企業規劃」三個課程模組，並透過產學合作與實務教學方式，培育市場所需的行銷投計師(Marketing Designer)。

不分院

工業人工智慧學士學位學程	課程規劃以數理基礎、資訊工程、人工智慧及資料科學、化工製程、機電工程五個模組為主軸，培養學生成為跨領域人工智慧實作人才，出路包含資料分析師、資料工程師、機器學習工程師、AI應用工程師等。