半導體學院
Semiconductor School

電機工程系 Department of Electrical Engineering

本系特色

1. 電機系以專業導向，分為「電能、電控、電信」三大領域，並配合業界需求，制訂「電源、系統、通訊」三大模組課程。
2. 本系特別重視教學品質，除鼓勵學生參加校內外比賽，與各大相關電機產業合作，實現「入學即就業」之目標。

就業展望

1. 設備工程師
2. 廠務工程師
3. 自動化設備助理工程師
4. 製程工程師
5. 生產管理工程師

電子工程系 Department of Electronics Engineering

本系特色

本系沿習在通訊、計算機與積體電路等領域的深耕，加以在半導體的應用發展，投入半導體群創組及人工智慧物聯網 (AIoT)

就業展望

1. 半導體設備工程師
2. IC_Layout佈局工程師
3. 軟體開發工程師
4. 通信系統工程師
5. IC設計工程師

應用材料科技系 Department of Applied Materials Science and Technology

本系特色

1. 應用材料科技系為本校唯一具備完整半導體製程技術訓練之科系。
2. 本系整合跨領域設備，推展半導體製程與封裝技術、薄膜製程、監儀能材料設計應用等技術，並積極參與產學合作計畫。
3. 教學品質獲獎實際認證，學生學歷得以被國際承認。

就業展望

1. 化學工程師
2. 材料研發人員
3. 品管工程師
4. 材料分析檢測工程師
5. 廠務工程師

半導體與光電科技系 Department of Semiconductor and Electro-Optical Technology

本系特色

1. 培育具專業技能、團隊精神、人文素養與國際觀的半導體與光電科技人才」為教育目標。
2. 實踐本校「全人教育」理念，培育學生成為專業知識與人文涵養兼具人才。
3. 本系連續第 15 年通過國際工程教育認證 (IEET)，教學品質深獲肯定。

就業展望

1. 封裝工程師
2. 黃光製程工程師
3. 製程工程師
4. 薄膜製程工程師
5. 模組工程師

工程學院
College of Engineering

機械工程系 Department of Mechanical Engineering

本系特色

1. 以機電整合自動化與精密製造科技為發展重點，學習透程強調以技能提昇應用技巧，以證照充實就業能力。
2. 透過實務教學強化學生實作及就業力，鼓勵並提供同學參與國內外專業競賽機會。
3. 培養實用專業證照能力，包括機電整合、氣壓、電腦繪機製圖及 CNC 銑床加工等，落實學用合一。

就業展望

1. 機構開發工程師
2. 產品開發工程師
3. 機電整合工程師
4. 精密製造工程師
5. 機械設計工程師

風力發電學士學位學程 Bachelor Program of Wind Power

本系特色

1. 專注在「風機運轉維護」與「智慧電能管理」相關領域之專業發展
2. 培育學生具備台灣離岸風電產業相關設備之獨立操作與維修的技能
3. 提升相關衍生產業的國際競爭力，邁向離岸風電產業的嶄新紀元

就業展望

1. 風機維護工程師
2. 電能管理工程師
3. 離岸風電工程師

資訊工程系 Department of Computer Science and Information Engineering

本系特色

1. 深耕程式設計與資訊系統開發、管理之基礎技能。
2. 以物聯網為基礎，結合大數據及人工智慧之應用，培養全方位科技人才。
3. 資訊領域私立科大最愛、畢業生起薪第一。

就業展望

1. 程式設計師
2. 網頁設計師
3. 軟體工程師
4. 物聯網工程師
5. AI程式設計師
6. 系統整合工程師

土木工程與環境資源管理系 Department of Civil Engineering and Environmental Informatics

本系特色

1. 以營建與環境防災檢監測技術與應用作為發展主軸。
2. 近三年平均產學績效超過千萬，全校第一。
3. 設立印尼 24i 國際產專班，推動營建業國際化發展。

就業展望

1. 土木技師
2. 營建主管
3. 工程配管繪圖
4. 內業工程師
5. 土地開發人員

管理學院
College of Management

工業工程與管理系 Department and Institute of Industrial Engineering and Management

本系特色

1. 培育學生具備企業所需的工管知識與技能。
2. 將實務情境及動手做的技能融入課程中，重視實務導能。
3. 培養學生專業技能認證，輔導學生取得專業證照。

就業展望

1. 機構開發工程師
2. 產品開發工程師
3. 機電整合工程師
4. 精密製造工程師
5. 機械設計工程師

資訊管理系 Department of Information Management

本系特色

1. 配合產業規劃特色課程，培育專業人才。
2. 輔導學生考取證照並培訓參與全國競賽獲獎。
3. 輔導學生參與企業實習，接軌產業需求。

就業展望

1. 軟體設計工程師
2. MIS程式設計師
3. 資料庫管理人員
4. 網路管理工程師
5. 網頁設計師

行銷與流通管理系 Department of Marketing and Logistics Management

本系特色

1. 培育產業所需的基礎管理人才與支持區域產業發展。
2. 緊密與桃竹苗產業及學校合作，落實區域發展，實現在地就業。
3. 校外實習、專業證照、產學合作、實務專題及業師教學，增進學生實作能力。

就業展望

1. 行銷傳播專員
2. 網路行銷企劃人員
3. 專案銷售經理人
4. 零售與通路管理人員
5. 賣場及連鎖店管理人員

企業管理系 Department of Business Administration

本系特色

1. 培育產業所需的基礎管理人才與支持區域產業發展。
2. 緊密與桃竹苗產業及學校合作，落實區域發展，實現在地就業。
3. 校外實習、專業證照、產學合作、實務專題及業師教學，增進學生實作能力。

就業展望

1.企業經營管理人員
2.行銷與銷售人員
3.人力資源管理人員
4.物流運籌人員
5.金融財務人員

財務金融系 Department of Finance

本系特色

1. 培育財金專業人才，輔導考取證照，提升就業力。
2. 銀行、證券、保險等金融業實習，畢業即就業。
3. 國際金融認證，完整金融科技專業課程。

就業展望

1. 銀行專業人員
2. 理財規劃專業人員
3. 證券期貨專業人員
4. 財富管理與保險專業人員
5. 公司財務會計專業人員

服務產業學院
College of Service Industries

樂齡服務產業管理系 Department of Senior Service Industry Management

本系特色

1. 本系以樂齡福祉與服務事業為教育理念之系（所），重視學生以「人本、創新、服務」學習態度之涵養。
2. 增進學生在學習中自我引導之能力，從之成就自主精進學習，以達到人格獨立自在學習及冬為社會行動能力。
3. 深入周顧管理、社會工作與生活規劃產業融實業進行實習。

就業展望

1.照顧服務人員
2.居家服務人員
3.居服督導人員
4.個案管理人員
5.社會工作人員
6.樂服行政人員
7.長照機構業務負責人（居家式、社區式與住宿式機構）

旅館管理與廚藝創意系 Department of Hotel Management and Culinary Creativity

本系特色

1. 本系學生赴國內外觀光旅館或連鎖餐飲集團校外實習。
2. 與國內相關企業合作建立人才資源培訓計畫，提供學生訓練與就業機會。
3. 鼓勵並輔導學生進行實務專題研究，培植旅館研究人才及廚藝創意人才。

就業展望

1. 飯店/旅館客房務人員
2. 餐飲服務人員
3. 中西餐廚師
4. 烘焙師傅
5. 調酒師/吧檯人員

休閒事業管理系 Department of Leisure Management

本系特色

1. 培育「休閒產業精緻化發展所需之優質服務與管理人才」為主要發展目標。
2. 強調人文素養、服務態度與專業倫理，教學涵蓋文化、健康、旅遊三種休閒體驗領域。
3. 透過學作並行之方式培育休閒產業發展所需之專業人才。

就業展望

1. 導遊、領隊、票務人員
2. 景點工作人員
3. 產品OP人員
4. 觀光工廠服務人員
5. 解說導覽人員

幼兒保育系 Department of Early Childhood Education and Care

本系特色

1. 北臺灣唯一獲得教育部審認通過可培育合格教保員及幼兒園教師之科技大學。
2. 鏈結幼兒教保新興產業，推動海外實習，拓展多元就業機會。
3. 辦理 0-2 歲托嬰、早期療育與藝術教育等課程，發展全方位潛能。

就業展望

1. 幼兒園教保員
2. 托嬰中心保育人員
3. 課後照顧中心
4. 居家托育服務中心幼保員
5. 親子館教保人員

人文與設計學院
College of Humanities and Design

國際商務外語系 Department of International Business and Foreign Languages

本系特色

1. 加強外語與專業知能，落實應用英（外）語之教學目標。
2. 輔導學生取得全民英語檢定、多益、托福、TKT 英語教學、日語、德語。
3. 規劃商務外語等學程，培養企業商務及國際視野所應具備的條件。

就業展望

1. 補教業教師
2. 空服員
3. 翻譯員
4. 領隊、導遊
5. 飯店櫃台接待

運動事業管理系 Department of Sports Management

本系特色

1. 本系以培養運動產業經營及運動指導專業人才為目標，課程內容學術兼備。
2. 全國唯一之滑雪課程，與鄰近小叮噹科學園區合作於雪場授課，並與旅行社合作人才培育計畫。

就業展望

1. 健身中心教練
2. 運動行銷公司
3. 高爾夫球場管理
4. 運動用品店銷售
5. 學校教師

多媒體與遊戲發展系 Department of Multimedia and Game Development

本系特色

1. 培訓學生 VR/AR 遊戲設計與 3D 相關應用
2. 培訓學生電子競技與多媒體傳播技能

就業展望

1. 遊戲企劃師
2. 多媒體動畫設計師
3. 軟體工程師
4. Unity遊戲程式設計師
5. 影片剪輯師

時尚造型與設計系 Department of Fashion Styling and Design

本系特色

1. 採用最完整新穎的專業設備與師資，結合流行時尚，展現國際元素跨領域的創意設計實力。
2. 培養學生注重職業倫理，期望學生在學期間皆能學習業界實務經驗。
3. 教育目標為『培育時尚造型與創新設計產業之專業人才』。

就業展望

1. 整型設計師
2. 美甲師
3. 醫美診所
4. 新娘秘書
5. 美體SPA

自行開車

◆中山高湖口交流道下（83.8 公里出口）

往湖口、新豐方向行駛，過士林電機（丁字路口）右轉 400 公尺後，再左轉走新興路（省道台一線），經新豐火車站約 900 公尺，抵達明新科技大學。

◆中山高竹北交流道下（91.0 公里出口）

往竹北市區方向行駛，走光明六路，遇中華路（省道台一線）右轉往新豐方向，經竹北派出所後約 4 公里即可抵達明新科技大學。

大眾交通運輸

◆火車

可搭至新豐火車站，出車站大門左轉，步行約 10 分鐘即可抵達本校。

◆台灣高鐵

可搭至高鐵新竹站，並轉乘其他大眾運輸工具，約 15～20 分鐘快速轉往至本校。

◆客運

搭乘新竹客運班車，路線可選擇「新竹 - 湖口」、「新竹 - 中壢（經新豐）」以及「新竹 - 新庄子（經新豐）」，於新竹、中壢火車站附近上車，明新科技大學站下車。

搭乘中壢客運班車，路線為「中壢 - 新竹」，可於新竹、中壢火車站附近上車，明新科技大學站下車。

◆公車

搭乘竹北市民免費市民公車，選擇 68 號—日三班，可於竹北附近站牌上車，明新科大站下車。

搭乘東元醫院愛心醫療專車—日兩班，可於新豐火車站 - 大苑子站上車，明新科大站下車。

must.admission　明新科技大學入學服務處

113學年度 招生系所及管道

類型	計畫	中請入學	技優甄審	甄選入學	聯合登記分發	單獨招生
半導體學院						
電機工程系		●	●	●	●	●
電子工程系		●	●	●	●	●
應用材料科技系		●	●	●	●	●
半導體與光電科技系		●	●	●	●	●
工程學院						
機械工程系	●	●	●	●	●	●
土木工程與環境資源管理系		●	●	●	●	●
資訊工程系		●	●	●	●	●
風力發電與土木水保程		●	●	●	●	●
管理學院						
工業工程與管理系			●	●	●	●
財務金融系－創意行銷組			●	●	●	●
財務金融系－智慧理財組		●	●	●	●	●
資訊管理系			●	●	●	●
行銷與流通管理系	●		●	●	●	●
企業管理系			●	●	●	●
旅館管理與觀光休閒系			●	●	●	●
幼兒保育系			●	●	●	●
休閒事業管理系			●	●	●	●
樂齡服務產業管理系			●	●	●	●
國際商務外語系			●	●	●	●
運動事業管理系			●	●	●	●
時尚造型與設計系			●	●	●	●
多媒體與遊戲設計系			●	●	●	●

*表僅供參考，各招生管道作業以簡章為主！