

研究所畢業生未來發展
升學/就業
領域/發展方向

領域

控制與
訊號處理

資訊與網路

系統構裝
與力學

半導體製程
與熱流

光機電
系統整合

奈米生醫
與光電科技

發展方向

智慧型控制系統
系統工程
伺服控制系統
通訊 VLSI 設計

多媒體系統設計
無線通訊
智慧型 IC 卡
嵌入式系統設計

最佳化設計
半導體構裝
先進構裝技術
材料疲勞分析

長晶與鑄造技術
半導體製程研究
電子熱流設計
能源工程

機器人研發
機械自動化研究
系統整合
自動化技術

量子系統
生醫光電
微機電系統
生醫晶片