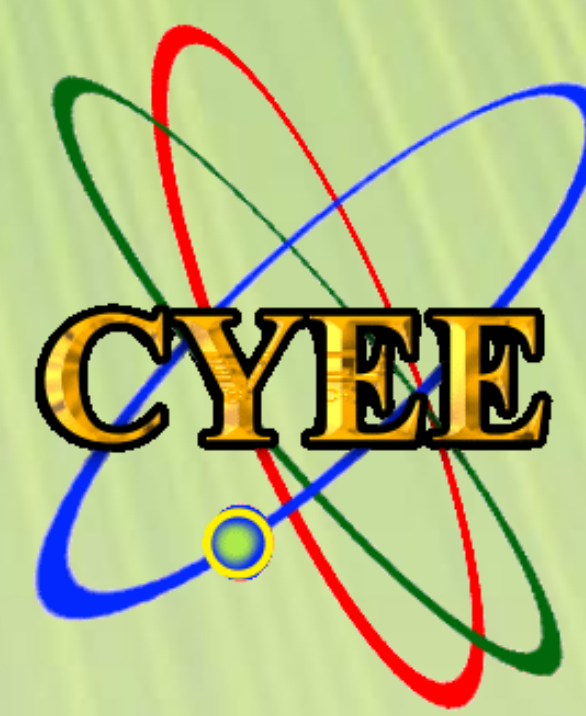




國立勤益科技大學
NCUT
National Chin-Yi University of Technology

課程地圖(碩) 智慧機器人領域



碩一上

高等模糊控制

選修

嵌入式系統開發整合實務

選修

智慧機器人學

選修

專題討論<一>

必修

碩一下

智慧感測與監控系統

選修

自動化光電檢測

選修

機器人定位導航

選修

機器人機構與系統設計

選修

專題討論<二>

必修

碩二上

智慧機電系統

選修

機器人作業系統

選修

工業機器人系統與應用

選修

論文
必修

專題討論<三>

必修

碩二下

工業4.0通訊技術與應用

選修

互動機器人設計與應用

選修

機器視覺

選修

論文
必修

專題討論<四>

必修



國立勤益科技大學
NCUT
National Chin-Yi University of Technology

課程地圖(碩) 積體電路領域



碩一上

數位 IC 設計

選修

半導體元件物理

選修

專題討論<一>

必修

碩一下

類比 IC 設計

選修

奈米元件製程技術

選修

專題討論<二>

必修

碩二上

SoC 概論

選修

記憶晶片製程工程

選修

論文

必修

專題討論<三>

必修

碩二下

應用晶片整合實務

選修

記憶晶片設計

選修

論文

必修

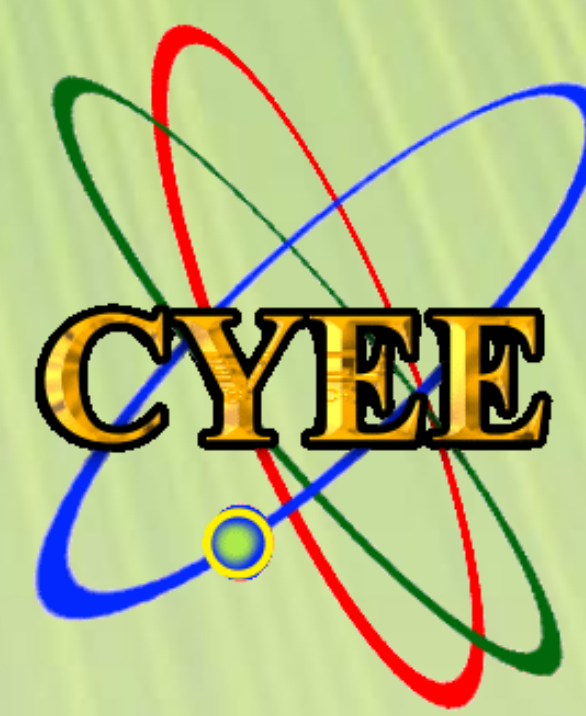
專題討論<四>

必修



國立勤益科技大學
NCUT
National Chin-Yi University of Technology

課程地圖(碩) 網路多媒體領域



碩一上

光電測量

選修

多媒體壓縮

選修

嵌入式影像處理

專論
選修

專題討論<一>

必修

碩一下

光電系統

選修

背景音樂設計

選修

嵌入式系統應用

專論
選修

專題討論<二>

必修

碩二上

著色語言專論

選修

多媒體通訊

選修

遊戲機設計專論

選修

論文
必修

專題討論<三>

必修

碩二下

幾何建模專論

選修

嵌入式系統開發整合實務

選修

論文
必修

專題討論<四>

必修



國立勤益科技大學
NCUT
National Chin-Yi University of Technology

課程地圖(碩) 通信領域



碩一上

RFID 專論

選修

波導理論

選修

專題討論<一>

必修

碩一下

錯誤更正碼

選修

基頻電路實務專題

選修

微波工程

選修

專題討論<二>

必修

碩二上

手持式裝置之
隨身照護應用

選修

電磁專題

選修

論文
必修

專題討論<三>

必修

碩二下

無線寬頻通信

選修

天線專論

選修

論文
必修

專題討論<四>

必修