**科技部中部科學工業園區管理局**

**高科技產業設備技術暨智能化研發計畫**

**智能化製造人才培育課程**

**課程簡介：**

工業4.0技術領域中的虛實整合CPS（Cyber Physical System）技術，就是希望藉由虛擬模擬分析來改善機台設備性能。於工具機性能評估最直接相關的就是切削效果，本次課程著重於利用CPS技術於機台切削性能及機台本身性能評估，期望藉由此方法能將機台性能優化。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 開課日期 | 課程名稱 | 課程綱要 | 講師 | 地點 |
| 10/07  9：00-16：00  （6小時） | 高等切削理論與應用  Achieving High Performance NC Programs | **虛擬切削模擬技術（CPS）**  **該技術於加工應用端可以分析加工製程，尋找最高效率加工條件。於工具機設計端可以做為機械剛性規格設定之定義依據。不同機械特性對應之切削能力會有顯著不同。本課程將針對工具機設備動態模擬到切削能力評估做一系列之講解。** | Dr. Doruk Merdol  **CEO, MAL USA Inc.**  Ferndale, WA, USA  **CEO, Terranic Systems Inc.**  Vancouver, BC, Canada | 中興大學中科園區育成中心（台中市西屯區科園路19號）2樓 |

本課程全程免費，提供學員便當、茶點。

歡迎有興趣人士報名參加，請至：<https://goo.gl/forms/DljlR5iD3WWkhjcl2>報名或用Email至[pingi86wu@gmail.com](mailto:pingi86wu@gmail.com)計畫辦公室。

請於10/06中午12：00前

課程以英文授課，但將請專業人士協助溝通，學員如有不清楚處，可請求協助。

**高科技產業設備技術暨智能化研發與推廣計畫辦公室**

|  |  |
| --- | --- |
| 吳湞伊  主任  EMAIL：[pingi86wu@gmail.com](mailto:pingi86wu@gmail.com) | 呂俊仁 專員  EMAIL：[peterlu230@dragon.nchu.edu.tw](mailto:peterlu230@dragon.nchu.edu.tw) |

電話：04-36068996分機4501、4502

傳真：04-36068995

地址：407台中市西屯區科園路19號

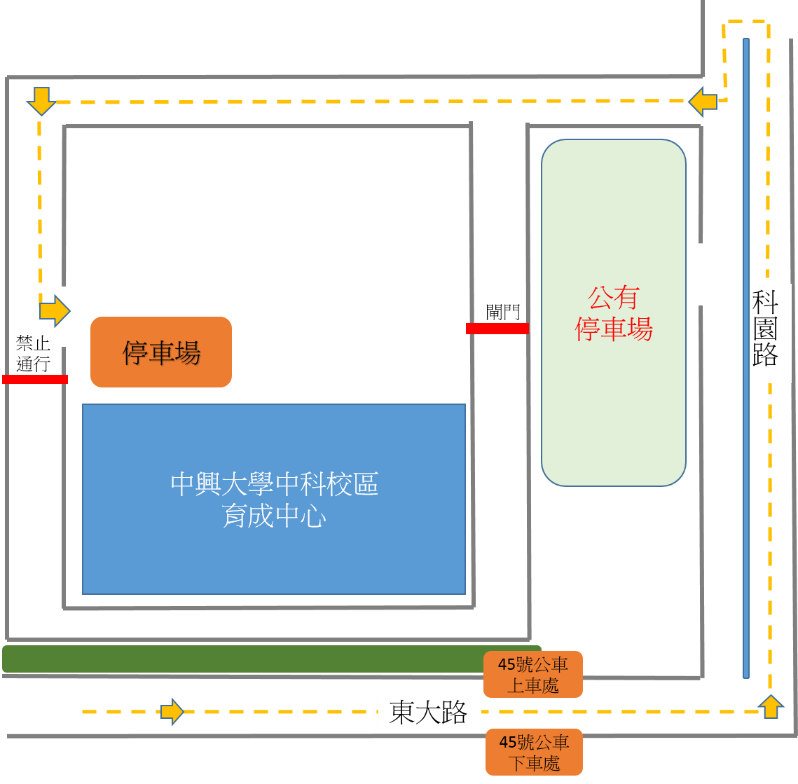
**105高科技產業設備技術暨智能化研發計畫**

人才培訓課程 報名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **時 間** | | **105年10月7日 9：00-16：00**  **高等切削理論與應用 Achieving High Performance NC Programs** | | | | | **地 點** | | **中興大學中科園區育成中心**  **（台中市西屯區科園路19號）**  **202教室** | |
| **公 司 名 稱** | | | **單 位** | **職 稱** | **姓 名** | **午餐** | | **Email** | | **聯絡電話** |
| 1 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 2 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 3 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 4 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 5 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 6 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 7 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 8 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |
| 9 |  | |  |  |  | □葷 □素 | |  | |  |

* + - 1. 為響應環保，請學員自行攜帶水杯與環保筷。
      2. 本表個人資料僅供受理報名使用。
      3. 本校區停車位有限，請儘量共乘或搭乘公車(45號/98號)，停車請依下圖指示。





**國立中興大學 中科校區 停車指引圖**