各位業界先進您好，歡迎報名-中科免費培訓課程

課程名稱:**智慧製造**

課程簡介：因應全球產業勞動力短缺、產品生產週期短與製造供應鏈重組等需求，本課程規劃將包含工業4.0與全球製造業現況及需求、物聯網與大數據分析進行製程狀態監控與切削品質預測、智慧自適應控制與切削製程優化、複合與自動化生產單元、機械雲與智慧製造發展趨勢，期使學員日後於製造業能提高生產效率與降低生產維護成本，以因應智慧彈性生產製造之所需。

上課時間:2021/06/04 上午8點~下午5點

報名網址:<https://forms.gle/vC5FpUsEUGhJsCU1A>

聯絡方式：計畫辦公室鄭艶秋小姐  E-mail： d875212@gmail.com

電話04-36068996#1007或手機0937-186135

報名時間：即日起至110年06月02 日中午 12:00 前 (額滿為止)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上課時間 | 課程名稱 | 課程綱要 | 講師 | 上課地點 |
| 2021/06/04  8：00~17：00 | 智慧製造  （8小時） | 1    工業4.0與製造業現況  1.1   工業4.0與製造業現況  1.2   精密機械與加工精度  1.3   數位製造與轉型案例  2    智慧製造理論與實務  2.1   製造聯網與虛實整合  2.2   製程監控與品質預測  2.3   自適應加工與製程優化  3    智慧製造與彈性生產  3.1   複合製造與自動化製造  3.2   智慧機械雲平台與製造APPs  3.3   智慧製造發展趨勢與智能工廠 | 工 研 院 智 慧 機 械 中 心研發群 | 中興大學  中科園區  育成中心  （台中市 西屯區科  園路 19  號） |

 註 1：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，

 註 2：本課程於開課簽到時收取保證金 2000 元，課程結束後退回；報名學員上課出席總時數未達 80％者，將沒收保證金不予退還。

 註3：配合防疫上課時請全程配戴口罩!