提交資訊　表單：110入學新生暑期先修課程 - 課程綱要
由 admin 提交
2021-06-22 14:11
120.114.154.15

課程資訊 課程名稱　智慧生產線機器人工程師培訓
授課教師　陳國泰、王建仁、吳崇民
開課單位 工程學院 - 智慧機器人工程系
授課地點　遠距教學使用Google Meet上課
學分數　3
課程簡介

一、培養智慧製造自動化基礎整合應用人才，熟悉工廠彈性生產製程、組立、維修與操作，完成單機與機器人自動化基礎整合能力，達到順利就業為目標。學科知識方面：熟習自動化控制方式與機器人工業應用；在技能術科方面:熟練常用日系及國產機器手臂操作及程式設計, 及夾具選配、設計、製作,達成理論與實作兼備之工業機器人工程師。
二、輔導參加經濟部ipas機器人工程師初階檢定

陳國泰老師
崑山科技大學智慧機器人工程系副教授兼工業4.0研發中心主任
Epson機械手臂工程師初階證照
機器人工程師初階證照
機器人工程師中階證照
機器人工程師初階證照監評委員
機器人工程師中階證照監評委員
教授課程：共同課程、工業機器人視覺概論、人機介面與機械手臂固定向下式與行動視覺實習

◎王建仁老師
崑山科技大學智慧機器人工程系副教授
Epson機械手臂工程師初階證照
Epson機械手臂維護工程師初階證照
教授課程：機器人工程師證照考試輔導

◎吳崇民老師
崑山科技大學智慧機器人工程系副教授兼系主任
Epson機械手臂工程師初階證照
Epson機械手臂維護工程師初階證照
機器人工程師初階證照
機器人工程師中階證照
機器人工程師初階證照監評委員
機器人工程師中階證照監評委員
教授課程：工業機器人概論、機器人控制與工業機器人實習

教學大綱請注意課程時數需符合18小時1學分之規定。

課程安排	日期	節次	上課方式	教學內容
	2021-06-28	1(08:10-09:00),2(09:10-10:00),3(10:10-11:00),4(11:10-12:00),5(13:30-14:20),6(14:30-15:20),7(15:30-16:20),8(16:30-17:20)	同步遠距教學	共同課程、工業機器人概論
	2021-06-29	1(08:10-09:00),2(09:10-10:00),3(10:10-11:00),4(11:10-12:00),5(13:30-14:20),6(14:30-15:20),7(15:30-16:20),8(16:30-17:20)	同步遠距教學	工業機器人概論
	2021-06-30	1(08:10-09:00),2(09:10-10:00),3(10:10-11:00),4(11:10-12:00),5(13:30-14:20),6(14:30-15:20),7(15:30-16:20),8(16:30-17:20)	同步遠距教學	工業機器人概論
	2021-07-01	1(08:10-09:00),2(09:10-10:00),3(10:10-11:00),4(11	同步遠距教學	機器人控制與工業機器人實習

日期	節次	上課方式	教學內容
		:10-12:00),5(13:30-14:20),6(14:30-15:20),7(15:30-16:20),8(16:30-17:20)	
2021-07-02		1(08:10-09:00),2(09:10-10:00),3(10:10-11:00),4(11:10-12:00),5(13:30-14:20),6(14:30-15:20),7(15:30-16:20),8(16:30-17:20) 同步遠距教學	機器人控制與工業機器人實習