

Knowledge Master Certificate Programs

美國 Knowledge Master 專業證照學程



以專業證照打造您的新未來—生涯規劃與證照藍圖



Knowledge Master Certificate Programs

美國 Knowledge Master 專業證照學程

專業證照	學程系列	必/選修	CEU	短期課程數目
半導體技術	學程一:積體電路基礎	必修	2.6	4
	學程二:半導體物理	必修	1.4	4
	學程三:半導體元件	必修	3.0	4
	數位學程總計		7.0	12
	學程四:實體課程(面授或實作)	選修	3.0	4
設計自動化	學程一:基本類比設計	必修	2.8	4
	學程二:數位積體電路設計	必修	2.8	4
	學程三:設計自動化工程	必修	1.4	4
	數位學程總計		7.0	12
	學程四:實體課程(面授或實作)	選修	3.0	3
類比設計	學程一:中級類比設計	必修	1.4	4
	學程二:類比微電子學	必修	2.8	4
	學程三:高階類比設計	必修	2.8	4
	數位學程總計		7.0	12
	學程四:實體課程(面授或實作)	選修	3.0	4
混合信號設計	學程一:先進鎖相迴路設計	必修	2.1	4
	學程二:高速資料轉換器	必修	3.3	4
	學程三:高解析資料轉換器	必修	1.6	4
	數位學程總計		7.0	12
	學程四:實體課程(面授或實作)	選修	3.0	3

