



文藻外語大學
WENZAOU RSULINE
UNIVERSITY OF LANGUAGES

110 學年度第 2 學期
高科技產業人才培訓課程
招生簡章

地 址：80793 高雄市三民區民族一路 900 號（生涯發展中心）

聯絡信箱：sa7504@mail.wzu.edu.tw

聯絡電話：07-3426031 分機 2264

網 址：<https://d009.wzu.edu.tw/>



報名表

文藻外語大學-高科技產業人才培訓課程(微學分)

一、開課重點

1. 參加條件：

- I. 本校四技、二技學生，以及專科部三年級(含)以上學生。
- II. 英語程度 B2(含)以上。
- III. 對於高科技、半導體有學習興趣，願意投注時間努力學習、並嚴格遵守業師、團隊指導教師之要求。

2. 報名及課程規定：

- I. 填寫[線上申請表](https://forms.gle/ruthc7dtYSuuGEvU6)，並經遴選程序，始得修習課程。
<https://forms.gle/ruthc7dtYSuuGEvU6>
- II. 初階課程(高科技產業行政助理培訓課程)以招收 20 名為原則；進階課程(高科技產業助理工程師培訓課程)以招收 10 名為原則。
- III. 修習初階課程之同學, 方能修習進階課程。
- IV. 報名初階培訓課程，須繳交 3000 元保證金，於通過初階課程(取得學分)後領回。通過初階課程，可獲初階課程獎勵 3000 元。若期末獲選為表現優異者，可再獲 3000 元獎勵金。
- V. 報名進階培訓課程，須繳交 3000 元保證金，於通過進階課程(取得學分)後領回。通過進階課程，可獲進階課程獎勵 3000 元。
- VI. 除因疫情外，本課程無論實體或線上上課，一律於指定教室上課。

二、重要時程

項目	日期	備註
報名	111 年 3 月 11 日(五)~ 111 年 3 月 24 日(四)17:00 止	請使用 gmail 帳號報名
面試通知	111 年 3 月 25 日(五)	簡訊及 e-mail 通知
面試遴選	111 年 3 月 28 日(一)、 111 年 3 月 29 日(二)、 每天 12:00~14:00	面試地點：Z1208、Z1209 (面試通知時將註明個人面試之時間與地點)
錄取結果公告	111 年 3 月 29 日(二) 17:00	公告於生涯發展中心首頁
繳交保證金	111 年 3 月 30 日(三)16:00 前	請至研究發展處繳交 負責老師:應國慶老師、胡齡勻老師
第一堂正式上課	111 年 4 月 06 日(三)	時間：15:10~17:00 地點：Q606

三、課程規劃

初階課程：1 學分

課程名稱：高科技產業行政助理培訓課程

類別	主題	內容	備註
基本認識	產業介紹	1. 高科技之產業前景 2. 高科技之產業鏈	1. 共 3 小時 2. 授課教師:Merck(台灣默克)高雄廠 謝明富廠長、王筱棠廠長秘書 3. 參與培訓者須自主學習本課程指定之資料、演講或線上課程
	認識公司	1. 業務範圍 2. 於產業鏈之相關位置 3. 組織文化	
	了解職務	1. 文藻生於高科技業之例常職位 2. 日常業務	
專業 1 行政庶務	採購、報關、財稅		1. 共 3 小時 2. 授課教師: Advantest (愛德萬測試) 廖美滿經理 3. 參與培訓者須自主學習本課程指定之資料、演講或線上課程
專業 2 半導體	半導體元件	1. IC (積體電路) 的最小單位 2. 含主動元件與被動元件 3. 第三代半導體	1. 共 12 小時 2. 授課教師:中山大學物理系張鼎張教授 3. 配合參訪行程。含張教授「半導體奈米元件及薄膜電晶體平面顯示器實驗室」、「國研院台灣半導體研究中心」等
	半導體製程	1. IC 設計 2. 晶圓製造、處理與針測 3. 封裝測試	
軟實力	問題解決		1. 共 2 小時 2. 授課教師:ASML(艾司摩爾) 唐若瑜 資深招募專員
	團隊合作		
實務檢測	分組簡報(英文)		1. 業師出題、業師評審，題目以高科技產業之問題為範圍 2. 參加培訓之學生組隊進行，經評審通過後取得本培訓之學分 3. 取得學分者獲得初階培訓獎勵；表現優異者獲得績優獎勵

進階課程：2 學分

課程名稱：高科技產業助理工程師培訓課程

主題	內容	備註
產業介紹	1. 台灣與國際半導體之產業分佈與分工 2. 上下游產業鏈廠商介紹	1. 共 4 小時 2. 授課教師:高科技公司主管
半導體專業	半導體元件	1. 共 30 小時 2. 授課教師:中山大學物理系張鼎張教授
	半導體製程	
實務培訓 (至少 20 小時)		1. 參加培訓之學生須接受張教授「半導體奈米元件及薄膜電晶體平面顯示器實驗室」之實務培訓 2. 期間加入其半導體團隊，進行觀摹、學習，並接受原團隊之博士生之帶領，增益對於半導體科技之基本專業 3. 經考試、團隊審核通過後，取得本培訓之學分 4. 取得學分者獲得進階培訓獎勵

四、上課時間表

高科技產業行政助理培訓課程

軟實力	問題解決、團隊合作	ASML(艾斯摩爾) 唐若瑜 資深招募專員：2 小時	4 月 06 日(三) 15:10~17:00
專業 2 半導體	半導體元件	中山大學物理系張鼎張 教授：9 小時	4 月 09 日(六) 09:10~12:00
			4 月 16 日(六) 09:10~12:00
	半導體製程		4 月 23 日(六) 09:10~12:00
基本認識	產業介紹、認識公司、 了解職務	Merck(台灣默克)高雄廠 謝明富廠長、王筱棠廠長 秘書：共 3 小時	4 月 27 日(三) 15:10-18:00
專業 2 半導體	半導體製程	中山大學物理系張鼎張 教授：3 小時	4 月 30 日(六) 09:10~12:00
專業 1 行政庶務	採購、報關、財稅	Advantest (愛德萬測 試)廖美滿經理：3 小時	5 月 04 日(三) 15:10-18:00
實務檢測 暨結業式	分組簡報(英文)	上述業師聯合評審	5 月 07 日(六) 09:10-12:00

註 1：上課時間可能隨授課老師之情形而更動

註 2：高科技產業助理工程師培訓課程規劃中