



指導單位

 經濟部工業局

承辦單位

 財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

執行單位

 國立高雄大學
電機工程學系

 輔導就業

經濟部工業局 110 年度

智慧電子人才應用發展推動計畫

高雄大學先進製程整合封裝設備人才養成班

招生簡章

一、培訓目標：

本培訓班課程的規劃以理論與實務並重，結合產、官、學、研相關半導體封裝專業師資領域，針對大專以上畢業生，依照經濟部工業局設立半導體學院計畫專案委辦，預計招收 20 名學員，施以 207 小時的專業訓練，本培訓班之課程將結合半導體封裝技術，機電整合，兩大重點為導向，規劃先進封裝製程與設備整合人才養成課程，透過合作企業的輔導就業機制順利就業，以達到國家產業人力資源之永續發展。

二、本培訓班特色：

1. **師資陣容最堅強**：基礎課程由大專院校相關領域授課，打好學員各項技術理論基礎，核心課程及實習由半導體主管擔任師資，以達訓用合一的目標。
2. **與多家公司合辦人才媒合會**：與南部封裝半導體廠商合作，結訓後將安排至各部門面試，另以南部智慧電子廠商為主要就業市場，透過媒合會徵選人才，通過資料審查者及面談，公司先錄用參加培訓，並即時提供鄰近地區相關產業求才訊息。
3. **輔導就業**：以南部智慧電子產業合作，結訓成績合格者，結訓後輔導就業。
4. **頒發結訓證書**：於課程結束後，由工業局頒發結訓證書。

三、課程簡介：

課程以基礎理論，專業課程與實務訓練三大區塊組成，使學員結訓後，具備封裝製程專業與自動化整合技術之能力。

四、培訓班別：

班別	上課日期	上課時間
高雄大學先進製程整合封裝設備 人才養成班(待業者)	110/6/28~110/8/13 (約上課 7 週)	週一至週五(AM9:00~12:00 PM 1:00~ 4:00)

五、上課地點：國立高雄大學工學院

六、報名日期：即日起至 110 年 6 月 25 日止，達 80%開班。(週一至週五上午 9:30 至下午 5:30)

七、報名資格：

1. 學歷：經政府核准立案之國內外公私立大專院校(理工科系者尤佳)之青年。
2. 有兵役義務者須服畢兵役(含國民兵役)或免役者。
3. 學員參訓須以結訓後直接就業為目標，無就業意願或有升學計劃者，請勿報名。

八、報名方式： E-mail: yichinli@nuk.edu.tw / 洽詢方式：(07)5916221 李小姐
(請將報名表以 E-mail 方式傳送)

九、訓練費用：政府補助\$35,000 元，學員自付費用為\$15,000 元(含講義)。

*** 可配合新尖兵計畫**

若為 15 歲至 29 歲之本國籍失業青年。(以課程開訓日計算)，並參與符合促進五加二產業創新計畫之發展，可分為電子電機、工業機械、數位資訊、綠能科技及國際行銷企劃等五大領域，政府將補助全額訓練費用，最高 10 萬元。(詳細情形請洽網站查詢：https://www.wda.gov.tw/News_Content.aspx?n=85E1E406503C665B&sms=4AB77FB5C324175E&s=283D8CE0F646545C)

十、繳費方式：1. 郵局匯票【受款人：國立高雄大學，金額：15,000 元】
2. 現金【親洽國立高雄大學產學育成中心(工學院 B105) 李小姐辦理】

十一、退費規定：本培訓班最低開課人數 10 人，開課 3 天內退訓退費 50%，3 天後恕不退費。

十二、甄選方式：本培訓班預計招收 20 名學員，由開班單位依書面資料進行審核，合格者將個別通知，額滿為止。

十三、結業證書：各科成績合格標準為該科學員出席率達 70%且測驗成績達 60 分者，由工業局發給完成學程之結業證書，未達完成學程結業標準者，由開班單位發給該合格科目之結業證書。

十四、就業輔導：將協助學員尋找就業機會，並安排至封裝廠實習以建立學員之專業知識與就業競爭力。搜集廠商之就業機會資料，建立學員名冊推薦給有需求之廠商，進行雙方媒合工作。

十五、高雄大學先進製程整合封裝設備人才養成班課程大綱：

科目	實習時數	上課時數
半導體工程與產業發展概論	0	6
機電整合技術與自動化應用	18	18
基本電學	12	12
單晶片應用電子學	0	24
統計製程管理(SPC)	0	12
IC 封裝技術	12	30
封裝材料介紹	0	12
半導體製程技術	0	12
半導體製程實驗	12	0
ESD 靜電產線防治與防護標準	0	9
品質管理系統	0	12
共同科目(性別主流化/職場倫理/勞工安全)	0	6
合計	54	153
總 時 數	207	
本簡章課程內容為預定課程、師資，本中心保留隨時修改之權利，必要時將依實際開課情形作適當調整，並公告於本中心網站，恕不另行通知。		

備註：結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查

您已詳閱各注意事項，再進行報名手續，報名即表示同意遵守本中心一切規定。

經濟部工業局 廣告

國立高雄大學-學員基本資料表

主辦單位	經濟部工業局	承辦單位	財團法人資訊工業策進會			相 片
執行單位	國立高雄大學	班別名稱	109 年度智能化半導體封裝製程人才養成班(待業)			
※以下由學員自行填寫※						
中文姓名*		身分證字號*				
身 份 別*	1. <input type="checkbox"/> 本國 2. <input type="checkbox"/> 外籍(含大陸人士)		就職狀況	<input type="checkbox"/> 在職 <input type="checkbox"/> 失業		
性 別*	1. <input type="checkbox"/> 男 2. <input type="checkbox"/> 女	出生日期*	西元 / /			
最高學歷*	1. <input type="checkbox"/> 國中(含以下) 2. <input type="checkbox"/> 高中職 3. <input type="checkbox"/> 專科 4. <input type="checkbox"/> 大學 5. <input type="checkbox"/> 研究所(含以上)					
學校名稱*		科系*		電子郵件*		
畢業狀況*	1. <input type="checkbox"/> 畢業 2. <input type="checkbox"/> 肄業 3. <input type="checkbox"/> 在學中			兵役狀況*	1. <input type="checkbox"/> 役畢 2. <input type="checkbox"/> 未役 3. <input type="checkbox"/> 免役	
聯絡電話*	日() 夜() 行動電話：					
通訊地址*						
緊急通知人姓名*		緊急通知人關係*		緊急通知人電話*	日() 夜()	
緊急通知人地址*						
受訓前工作經歷 (若工讀請註記**)	服 務 單 位		職 稱	任職起迄年月		
從何得知課程訊息 (請務必填寫)	1. <input type="checkbox"/> 就服機構或職訓單位、2. <input type="checkbox"/> 學校公告、3. <input type="checkbox"/> 培訓單位 4. <input type="checkbox"/> 報紙廣告 ○中時 ○聯合 ○蘋果 ○自由 ○工商/經濟 ○其他_____ 5. <input type="checkbox"/> 網站○工業局 ○智慧電子學院○104 ○其他_____ 6. <input type="checkbox"/> eDM ○智慧電子學院 ○104 ○其他_____ 7. <input type="checkbox"/> 其他管道_____					
本人同意本資料表得由工業局或其委託之第三者於合理範圍內進行蒐集, 利用或電腦處理。 <div style="text-align: right;">學員確認簽名*：_____</div>						
為何選擇這課程(請簡述)						
自傳						
推薦人						
面試資料審核 1. <input type="checkbox"/> 個人履歷(含自傳) 2. <input type="checkbox"/> 退伍令或免役證明 3. <input type="checkbox"/> 身分證正反面 4. <input type="checkbox"/> 畢業證書, 2~3 項影本各一份 5. <input type="checkbox"/> 兩吋半身正面脫帽照片貼於報名表(背面書明姓名、出生日) 6. <input type="checkbox"/> 訪談表 本欄由工作人員填寫						