

南臺學校財團法人南臺科技大學

「結合大專校院辦理就業服務補助計畫」計畫書

一、計畫名稱	半導體及光電產業製程關鍵零組件製造職場實務參訪	
二、子計畫編碼	05-12	
三、活動類型	參訪	
四、計畫目的	1. 改善機械工程系學生對於機械製造產業的錯誤認知，提升機械工程系對於機械製造產業的實務認識。 2. 引導機械工程系畢業生，往相關機械產業發展，學以致用 3. 引導機械工程系學生投入，半導體的關鍵零組件設備廠商，投入機械設備製造的相關領域工作。 4. 提升機械工程系學生對於半導體關鍵零件製造產業的認識。	
五、指導單位	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	
六、主辦單位	南臺科技大學 研究發展暨產學合作處-職涯與創業發展組	
七、協辦單位	機械工程系	
八、辦理時間	112/04/25(三)	
九、辦理地點	名稱：日揚科技-南科新廠 地址：台南市新市區活水路8號	
十、服務對象	機械工程系同學 1. 機械工程系車輛三甲，本人導師班學生 2. 機械製造、電腦輔助製造，這兩門課程學生 3. 機械工程系，本人的專題生與研究生	
十一、人數(場/人)	1場	100 (人/1場)
十二、聯絡人及電話	聯絡人：	電話：

十三、計畫內容與執行方式：

(一) 計畫內容：

本計畫旨在透過企業參訪活動，讓同學瞭解機械工程於科技產業的應用，讓同學瞭解機械工程專業，應加入的半導體產業的領域與職場屬性，而不是盲目地投入高科技產業，卻從事低階勞力工作(半導體廠的作業員)。

本次參訪預定參觀日揚科技(股票代號6208)成立於1997年，是一專業生產半導體及光電產業製程關鍵零組件及真空幫浦銷售、真空設備機台、系統模組設計與技術服務為核心業務的高科技公司。

日揚真空(Htc vacuum)提供各式3650種以上的真空零組件包含不鏽鋼、鋁製材質、KF、ISO、CF 真空法蘭以及套焊真空管件、彎頭、大轉小接頭、T型三通管、四通管、真空轉接頭、金屬波紋管、法蘭卡鉗、軟管及墊片、真空閥門、真空閘閥、真空腔體、真空配件...等。

利用本計畫的參訪過程，讓同學能更清楚認識機械工程於科技業的實際價值，而不是盲目地投入半導體產業，卻只能從事作業員的工作。引導學生學以致用，進入科技化的機械製造產業，不要淪為一般作業員。

(二) 執行方式：

活動流程：

時間	活動內容	備註
10:00~10:10	集合、點名、出發	地點：南臺科技大學三連堂
10:10~10:30	前往下一站	
10:30~11:30	參訪雲嘉南分署永康就業中心、勞動部雲嘉南區「青年職涯發展中心 (Youth Salon)」	永康就業中心聯絡人：陳麗華 06-2038560 轉 323 地址：台南市永康區東橋二街18號 青年職涯發展中心聯絡人：蘇小姐06-6985945 轉 1332
11:30~14:00	用餐、前往下一站	
14:00~15:00	日揚科技-南科新廠	台南市新市區活水路8號
15:00~16:00	參觀日揚科技南科新廠	
16:00~17:00	講座：說明日揚科技的產業影響力與就業發展方向	
17:00~18:00	賦歸	地點：南臺科技大學三連堂

十四、預期效益(含量化及質化成效)：

質化	本系畢業生近年來因為南科的磁吸效應，投入台南科學園區工作的畢業生數逐年提高，但機械系同學大量投入科技業，但部分同學因不瞭解機械工程系畢業的產業定位，因而投入科技業的低階工作，為避免人力浪費，應引導至適合的科技產業領域，讓畢生生學以致用。 為使學生積極投入瞭解，將要求學生撰寫心得報告，瞭解學生對於轉型中的機械製造產業的認識。
量化	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署112年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫滿意度調查表。

南臺學校財團法人南臺科技大學
「結合大專校院辦理就業服務補助計畫」

經費概算表

活動名稱：半導體及光電產業製程關鍵零組件製造職場實務參訪

活動日期：112年04月25日（星期三） 活動地點：日揚科技-南科新廠

經費項目	單價/ 單位	數量	預算金額	預算經費來源			申請說明 (勿更動)
				申請 補助金額	學校 自籌款	其他機關 補助金額	
鐘點費	2,000元/節	1	2,000	2,000	0	0	檢附講師相關經歷背景資料（授課50分鐘為1節）
租車費	10,000元/輛	2	20,000	20,000	0	0	每日每輛不超過10,000元
國內平安保險費	35元/位	104	3,640	3,640	0	0	應以學校為單位投保保險額度每人100萬元
工作人員費	176元/時	24	4,224	4,224	0	0	活動1日者(同1天辦理數場，以1日計)，每日以3人為限。 3人*8時共計24時
*工作人員勞工保險	124元/位	3	372	372	0	0	以43,900級距投保
*工作人員勞工退休金	88元/位	3	264	264	0	0	以43,900級距投保
*工作人員補充保費	30元/位	3	90	90	0	0	以43,900級距投保
餐費	250元/位	104	26,000	26,000	0	0	每餐補助100元為上限。活動時程（上午逾17:30），可補助12:30-2:00，下次餐午逾費（午、晚餐計250元）
書籍資料印製費	300元/份	100	30,000	30,000	0	0	講義等，每人300元為上限
場地佈置費	4,000元/場	1	4,000	4,000	0	0	每場補助4,000元為上限 同性質同1天辦理數場，仍以1場支應。
雜費	4,218元/式	1	4,218	4,218	0	0	為各項費用(不包括鐘點費、交通費、工作人員費)總和5%。
合 計			94,808	94,808	0	0	