

輔英科技大學 學生輔導工作活動成果報告表

活動名稱		賈伯斯教練(Job Coach)-半導體產業就業領航系列講座-半導體製造技術與人才招募										管制表編號		245.01				整體滿意度		4.24												
承辦單位		環境與生命學院				活動時間		112.05.18				活動地點		J401國際會議廳																		
經費支出		<input checked="" type="checkbox"/> 學輔專帳										學輔專帳		配合款：																		
		<input type="checkbox"/> 其他來源：										支出金額		補助款：4,084元																		
參加對象人數	護理系所	護理科	健管系	助產系	高長系	醫技系所	醫技科	物治系	保營系所	健美系	環工系所	職安系	化材系	生技系所	資科管系	休憩系	幼保系	應外系	應外科	其他學術單位	行政單位	生理男性小計	生理女性小計	參加人數總計_65_人								
	教師																					3	1	4	合計	合計	合計					
	職員工																												本校教職員工 4	校外	校外	
	學生(非弱勢)										6	27	5	12	2														本校學生 61			
	弱勢學生											9	1		1																	
	幹部																															
	校外學生																															
	校外人士(含社區居民)																															
基本素養與核心能力		職能實務		溝通服務		多元融合		美感賞析		倫理思辨		關愛熱忱		文明視野		人文品味																
配分【至多填寫3項滿分10分】		6		2		2		0		0		0		0		0																
活動目標		符合本校學務目標-成功邁向職場的求職專家(Expert)。																														
活動內容(具體辦理事項)		1.講者介紹 2.半導體MOMS微機電簡介 3.人才招募需求 4.意見交流																														
講座簡介		姓名				李重義				現職				教授				高雄科技大學半導體工程系														
		重要經歷				高雄科技大學半導體工程系教授 學術專長：發光二極體、III-V族磊晶技術、光電半導體元件、半導體製程技術																										

	講座內容簡述	<p>MEMS (Microelectromechanical Systems) 是指微型電機機械系統，是一種結合了微納米尺度的電子、機械和材料技術的跨學科領域。MEMS 技術在微型化和集成化方面具有突出的優勢，可以實現製造微小、高效、低成本的機械組件和系統。</p> <p>MEMS 通常由微機電元件和集成的電子元件組成，並通過微納米製造技術製作而成。這些微機電元件可以是機械結構，例如微型感測器和微型致動器，也可以是微流體元件，例如微型泵和微型閥門。集成的電子元件包括信號處理電路、控制電路和通信接口等。</p>
活動感言		MEMS 技術的最新進展和應用領域。MEMS 技術的微細結構和集成電子元件的組合使得我們能夠創造出微小而高效的感測器、致動器和微型機械系統。這些技術正在推動著智能手機、穿戴式設備、醫療診斷工具和環境監測系統等領域的發展。
具體成效		<p>一、質化成果</p> <p>1.MEMS 技術的質化成果可以通過其在新產品開發和技術創新方面的應用來體現。例如，開發出新型的微型感測器或致動器，實現了更高的靈敏度、更廣的測量範圍或更低的功耗等方面的突破。</p> <p>2.MEMS 技術的質化成果可以體現在其在不同領域的應用擴展上。例如，MEMS 技術在醫療診斷和治療領域的應用，如微型生物感測器或微流控系統的開發，使得醫療診斷更準確、治療更精確。</p> <p>二、量化成果</p> <p>1.活動滿意度達4.24分</p> <p>2.參加人數學生61人,教師4人共65人</p>
檢討與建議		<p>1. 問卷統計結果表示滿意與非常滿意，達成學生就業與生涯輔導之要項。</p> <p>2. 演講者演講內容充實，是場精采實用的演講。</p> <p>3. 歡迎全校師生共同參與</p>
滿意度調查		學生由本活動主題與內容瞭解到半導體產業應具備之專業能力需求，有助於高年級學生未來職場準備和選擇。
活動照片 / 至少 6 張	 <p>【半導體系列活動講座】</p>	 <p>【半導體系列活動講座】</p>



【半導體系列活動講座】



【半導體系列活動講座】



【半導體系列活動講座】



【半導體系列活動講座】