

中華科技大學校外實習學生個別實習計畫書

第一部分：基本資料				
實習學生	學號	106X1001	姓名	陳○○
	系別 班級	航空機械系 日四技三年甲班	學校 輔導老師	王○○
	實習期間	自 106 年 07 月 01 日 至 107 年 06 月 30 日		
實習機構	名稱	○○航空公司		
	部門	維修部		
	機構 輔導老師	李○○		
第二部分：實習學習內容				
實習課程 目標	<p>航空產業是國際化、專業化之高科技行業。航空公司維修人員因有經驗、學歷、飛安、法規及專業等要求，需要專業證照與高學歷，又屬於技術及勞力密集的高科技產業，進入門檻極高，人才獲得不易。他們的能力，技能和訓練全為確保飛航操作的效率、安全，以及國際間共同的需求。</p> <p>航太科技教育之改進具長期且持續性質，尤其高科技教育的設備充實及師資培育等更為當務之急。因應產業需求與國家產業政策，考量技職教育的特性，航空人才培育在專業學科的教學上，以強調實作與技術為主，理論與實務並重的教學方式。加強學校專業師資能力與教學課程設備，提昇學生航空專業之質與量，以因應未來國際化及科技化人才需求，航空機械系培育目標如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具基本航空零組件辨識的能力及航空工具及量具使用的能力； 2. 具飛機檢修任務分工及故障記錄的能力； 3. 具飛機機體及發動機檢查實作的能力； 4. 具飛機系統及發動機維修實作的能力； 5. 具航空零組件機械加工的能力； 6. 具航空品保及維修計畫管理之基本能力。 7. 具英語文聽說讀寫能力。 8. 具基本電腦操作（作業系統、應用軟體）的能力； 9. 推動一證多照，輔導飛機維修專業證照取得。 10. 能瞭解航空產業之發展趨勢。 <p> <input checked="" type="checkbox"/>停機線飛機維修工程師 <input type="checkbox"/>系統/結構工程師 <input type="checkbox"/>儀電工程師 <input type="checkbox"/>航機零組件維修工程師 <input checked="" type="checkbox"/>航機定期檢修工程師 <input type="checkbox"/>發動機維護工程師 <input type="checkbox"/>檢驗工程師 <input type="checkbox"/>組裝工程師 <input type="checkbox"/>發動機零組件維修工程師 <input type="checkbox"/>機械製造工程師 <input type="checkbox"/>機械加工工程師 <input type="checkbox"/>機械品保工程師 <input type="checkbox"/>飛機改裝工程師 <input checked="" type="checkbox"/>場站維修管理工程師 <input type="checkbox"/>物料庫存管理工程師 <input type="checkbox"/>品保工程師 <input checked="" type="checkbox"/>維修工廠管理工程師 </p> <p>※課程目標請參考各系「核心能力指標」及「課程地圖」撰寫※</p>			

實習課程 內涵規劃	<p>※請各系填寫含符合專業及職務所需之學習內容※</p> <p>本課程透過與○○航空公司維修部合作，規劃飛機維修和飛機零組件測試品保兩種就業取向的學期實習課程，分別飛機零組件維修、停機線飛機檢修、飛機保養檢測、維修工廠管理、飛機定期檢修等應用。</p>		
各階段	期程規劃	實習主題	實習具體項目
1	106年8月1日至 106年8月31日	職前訓練與瞭解公司規 程	1. 公司規程 2. 職前訓練
2	106年9月1日至 106年12月31日	停機線飛機檢修	1. 蒙皮檢修 2. 發動機檢視 3. 輪煞檢視
3	107年1月1日至 107年3月31日	飛機保養檢測	※請依據實際規劃填寫※
4	107年4月1日至 107年6月30日	飛機零組件維修	※請依據實際規劃填寫※
5	107年7月1日至 107年7月31日	維修工廠管理	※請依據實際規劃填寫※
6	※請依據實際規 劃填寫※	※請依據實際規劃填寫※	※請依據實際規劃填寫※
7		※以下空白請刪除※	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

<p>實習機構提供實習指導與資源說明</p>	<p>(說明企業提供實習學生的整體培訓規劃及相關資源與設備投入狀況)</p> <p>○○航空公司佔地約58,558平方公尺，主要包括四座飛機維修棚廠、兩座發動機工廠(含試車台)、零組件維修工廠、補給庫房及辦公室。可提供實習學生的整體培訓規劃如下</p> <p>※實務基礎訓練：</p> <p><input type="checkbox"/>企業文化訓練<input type="checkbox"/>企業知識訓練<input type="checkbox"/>工業安全訓練</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p>※實務主題訓練：</p> <p><input type="checkbox"/>產品知識探討<input type="checkbox"/>學習內容溝通<input type="checkbox"/>產品技術問題釐清<input type="checkbox"/>知識管理<input type="checkbox"/>實務技術問題排除</p> <p><input type="checkbox"/>實務技術支援<input type="checkbox"/>實務案例分享<input type="checkbox"/>實務問題分析 <input type="checkbox"/>產品除錯<input type="checkbox"/>製程改善</p> <p><input type="checkbox"/>庶務管理 <input type="checkbox"/>技術指導 <input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p>※實習機構提供資源與設備投入情形：</p> <p><input type="checkbox"/>實驗設備<input type="checkbox"/>儀器機台<input type="checkbox"/>專人指導<input type="checkbox"/>教育培訓<input type="checkbox"/>資訊設備<input type="checkbox"/>測試耗材<input type="checkbox"/>車輛裝備</p> <p><input type="checkbox"/>服裝配件<input type="checkbox"/>其他：_____</p>
<p>業界專家進行實習形式與規劃</p>	<p>(說明業界輔導老師提供實習學生的指導與輔導方式)</p> <p>※業界輔導老師提供的指導內容：</p> <p><input type="checkbox"/>程式設計<input type="checkbox"/>機台操作<input type="checkbox"/>實驗程序<input type="checkbox"/>機械模具<input type="checkbox"/>文件撰寫<input type="checkbox"/>檢測操作<input type="checkbox"/>實驗測試</p> <p><input type="checkbox"/>材料鍍膜<input type="checkbox"/>除錯操作<input type="checkbox"/>資訊管理<input type="checkbox"/>採購備料<input type="checkbox"/>製程管理<input type="checkbox"/>設計溝通<input type="checkbox"/>藝術創造</p> <p><input type="checkbox"/>財經規劃<input type="checkbox"/>創新管理<input type="checkbox"/>設計模擬<input type="checkbox"/>軟體操作<input type="checkbox"/>經營管理</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p>※業界輔導老師提供的輔導方式：</p> <p><input type="checkbox"/>口述解說<input type="checkbox"/>操作示範<input type="checkbox"/>案例研討<input type="checkbox"/>其他：_____</p>
<p>學校教師進行輔導及訪視之具體規劃</p>	<p>(說明學校輔導老師進行輔導工作或實地訪視作業之方式)</p> <p>※學校輔導教師提供輔導內容：</p> <p><input type="checkbox"/>產業趨勢<input type="checkbox"/>專業知識指導<input type="checkbox"/>實驗指導<input type="checkbox"/>人際溝通<input type="checkbox"/>學習表現<input type="checkbox"/>不適應輔導</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p>※學校輔導教師實地訪視作業</p> <p><input type="checkbox"/>實習前輔導<input type="checkbox"/>第一個月實地訪視<input type="checkbox"/>每階段(____個月)之實地訪視<input type="checkbox"/>每月聯繫表</p> <p><input type="checkbox"/>實習異常輔導訪視<input type="checkbox"/>電話聯繫<input type="checkbox"/>視訊聯繫<input type="checkbox"/>網路社群軟體<input type="checkbox"/>電子郵件聯繫</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p>
<p style="text-align: center;">第三部分：實習成效考核與回饋</p>	

實習成效 考核指標 (項目)	<p>(說明學生實習成果的展現方式與其他評核項目與權重)</p> <p>※學生實習成果其評核項目：</p> <p>◎輔導老師評核：</p> <p><input type="checkbox"/>學習表現評核：學習成果與效益、處事態度與觀念、學習熱忱、平時聯繫與互動</p> <p><input type="checkbox"/>學習報告評核：報告結構與編排、內容專業與深度、學習心得與建議、口頭報告</p> <p>◎業界輔導老師評核：</p> <p><input type="checkbox"/>工作表現評核：敬業精神、品質效率、學習熱忱、團對合群與職業倫理</p> <p><input type="checkbox"/>實習報告評核：報告結構與編排、內容專業與深度、學習心得與建議、繳交報告準時性、階段考評(請假扣分)</p>
實習成效 與教學評 核方式	<p>◎評核人員：</p> <p><input type="checkbox"/>學校輔導老師(評核30%) <input type="checkbox"/>業界輔導老師(評核70%)</p>
實習課後 回饋規劃	<p>(說明實習課程結束後相關成效的回饋及檢討方式)</p> <p><input type="checkbox"/>實習成效檢討會議 <input type="checkbox"/>實習課程檢討會議 <input type="checkbox"/>學生心得分享 <input type="checkbox"/>實習職缺篩選檢討</p> <p><input type="checkbox"/>實習成果競賽 <input type="checkbox"/>輔導經驗交流 <input type="checkbox"/>實習問卷調查 <input type="checkbox"/>實習機構合作檢討</p> <p><input type="checkbox"/>實習轉換單位檢討 <input type="checkbox"/>衍生產業實務專題 <input type="checkbox"/>教師實務深耕 <input type="checkbox"/>教師實務研習</p> <p><input type="checkbox"/>業界產學合作 <input type="checkbox"/>專業課程諮詢調整 <input type="checkbox"/>校務研究分析 <input type="checkbox"/>校務研究追蹤</p> <p><input type="checkbox"/>校外實習委員會 <input type="checkbox"/>課程發展委員會</p>

備註：教育部規定學生實習計畫應經實習學生及實習機構檢視後簽署同意，本實習計畫表為本校校外實習合約之附件，請於實習合約校內用印程序中一併檢附。

機構輔導老師：

簽核

學校輔導老師：

簽核

實習學生：

簽名