國立勤益科技大學管理學院工業工程與管理系國際產學合作專班

校外實習手冊

實習期間：　　年　　月　　日至　　年　　月　　日

實習機構：

學生姓名：

學生班級：

學生學號：

指導老師：

中　　華　　民　　國　　年　　月　　日

工業工程與管理系國際學生校外實習規範

113年4月15日經本系校外實習委員會審議通過
113年4月17日經本系系務會議通過

第一條　為培養國際學生具有專業技能、實作經驗及務實致用能力，將理論與實務相互印證，並促進產業國際交流，提升台灣產業國際互動，鼓勵國際學生參與校外實習特定「工業工程與管理系國際學生校外實習規範」(以下簡稱本規定)。

第二條　實施對象：本系產學合作專班國際學生。

第三條　實施方式：

一、　課程名稱：三年級產業管理與改善實務實習(一)、四年級產業管理與改善實務實習(二)各 9 學分為必修課程；三年級製造管理實習(一)、四年級製造管理實習(二)各 9 學分為選修課程，每週校外實習實際時數32小時。

二、　學分數：依據「新南向產學合作國際專班規範」相關規定辦理。

三、　修課方式：依據教務處「本校課程訂定要點、選課及加退選辦法」相關規定辦理。

第四條　學生職責：

一、　參與實習課程之學生須於實習報到日前一週完成簽約，簽訂實習合約後，非因不可抗力之因素，不得以任何理由放棄或提前結束實習課程。

二、　實習期間若因故必須請假時，須依照實習機構人事規定辦理。

三、　恪遵本校及實習機構之相關法規，如有違反之情事;經本系、實習機構確認無誤後，該階段之實習課程以不及格論，如有嚴重影響校譽者，則報請學校依校規予以處分。

四、　學生於實習期間應繳交實習週誌送請實習輔導教師評閱，以作為成績考評之依據，系(所)辦公室存查。

五、　學生於實習結束後，應針對實習機構填寫問卷評量，以做為日後本系選擇實習機構之參考。

第五條　本系督導工作：

一、　本系實習指導單位，應於學生實習前召開實習說明會及媒合會。

二、　校外實習行前工作內容包括：

(一)　系(所)主任、導師、實習輔導教師須向學生，作行前輔導，針對實習規定及相關安全等事項詳細說明，俾讓學生瞭解遵循。

(二)　實習輔導教師應對所屬學生說明實習報告內容規定及學生實習成績評定之標準。

(三)　確定實習名單後於學生報到前，本系應與實習廠商完成合約之簽立及訂定學生個

別實習計畫；系(所)應於簽約確定後將合約書影本及實習名冊送交系級及校級校外實習委員會審議。

(四)　學生於實習報到前，完成學生平安保險及意外保險之投保。

三、學生於校外實習期間輔導方式如下：

(一)　由實習輔導教師及實習廠商主管共同執行。

(二)　各系(所)之實習輔導教師應依排定時間赴校外實習地點訪視學生實習狀況，學期型實地訪視學生至少2次；訪視後填寫「校外實習訪談記錄」送交系辦公室存查。

四、實習成績計算方式如下：

(一)　校外實習成績評分，應依據學生之實習態度表現、實習週記等項目評分；實習機構主管評量：30%、輔導老師評量：70%，如有特殊情況者，得提系務會議討論決議之。

五、其他未盡事宜，由實習指導老師視情況處理並即時回報本系。

第六條　實習學生不適應之輔導及轉換與校外實習終止：

一、　學生若於學期中發生校外實習不適應問題，先由實習輔導教師向學生與業界輔導教師釐清原因，瞭解為學生個人或是合作機構因素，若其因素可改善，則繼續實習；若其因素無法改善，則進行實習解約、終止程序，學生接續返校進行專題製作及加修本校3學分專業課程以完成產業實務實習。

二、　每學期第13~14週期間調查學生實習意向問卷，若欲轉換實習機構，請實習輔導教師協助輔導，其問題若無法改善，則實習至當學期課程結束；新學期則視學生實習意願，協助轉換現有實習機構(經教育部核准之實習機構為主)或修習工業工程與管理專業選修課程替代產業實務實習。

第七條　本規定若有未盡事宜，依據本校學生校外實習要點規定辦理。

第八條　本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

國立勤益科技大學 工業工程與管理系(產學合作專班) 113學年度第 2學期

■課程大綱【 尊重智慧財產權，請使用合法教科書，不得非法影印！】

部別 Department	四技日間部 4-year Bachelor	開課代碼 Course Code	1579	授課教師 Instructor(s)	李淑芬,洪永祥,黃存宏,楊旭豪
科目名稱 Course Name	製造管理實習（二） Internship of Manufacturing Management (II)	學分數 Credit	9.0	學時數 Hours	9.0
必/選修 Required/Elective	選修 Elective	開課單位 Course Department	工業工程與管理系(產學合作專班) Department of Industrial Engineering and Management	開課年級 Grade	4
開課學期 Semester	2	全程外語授課 Foreign language Teaching entirely	否(N)	主要授課語言 Main language	國語
先修課程 Prerequisite course(s)					
優質課程類別 Course attributes	一般課程 工作（ 職場 ）倫理課程 內涵式服務學習課程 General Courses Career Ethics Service Learning				
課程與校核心能力關聯 Core competence	表達溝通能力 關懷服務能力 思考推理能力 專業實務能力 Communication and Presentation Skill Community Care and Service Skill Thinking and Reasoning Skill Professional Practice Skill				
課程與系核心能力關聯 Department core competence					

教科書 Textbook

參考書目 Other References

評量方式 Evaluation

學生實習成果的評核期程K? ?ánh giá thành qu? th?c t?p c?a sinh viên：

期中評核?ánh giá gi?a k? 與期末評核?ánh giá cu?i k?

評核人員Ng??i ?ánh giá ： 學校輔導教師占70%與業界輔導教師占30%。

Gi?ng viên ph? ??o c?a nhà tr??ng chi?m 70% và gi?ng viên ph? ??o doanh nghi?p chi?m 30%

課程目標 Course objectives

由合作廠商提供實務實習場域，培育本專班學生的品質管制與生產管理之實務應用經驗，讓學生得以結合在校所學，進行在廠實習生活能順利圓滿。本學期合作廠商提供之實習職務涵蓋：實習場域之產品認識(金屬加工件、

電池、真空系統組件、電子零組件業等)、製造流程了解、ERP基礎操作(倉管、生管、生產報工、人事管理等)與製程管理等職務。 實習輔導教師及實習週誌均擔任學生與學校、合作廠商與學校間重要的溝通橋樑，以達成三方辦理本計畫之共識與願景，協助本專班實習學生在廠實習生活能順利圓滿。

內容綱要 Course Outline

由合作廠商提供實務實習場域，培育本專班學生的品質管制與生產管理之實務應用經驗，讓學生得以結合在校所學，進行在廠實習生活能順利圓滿。本學期合作廠商提供之實習職務涵蓋：實習場域之產品認識(金屬加工件、電池、真空系統組件、電子零組件業等)、製造流程了解、ERP基礎操作(倉管、生管、生產報工、人事管理等)與製程管理等職務。 實習輔導教師及實習週誌均擔任學生與學校、合作廠商與學校間重要的溝通橋樑，以達成三方辦理本計畫之共識與願景，協助本專班實習學生在廠實習生活能順利圓滿。

備註 Note

教學進度 Course schedule

第一週　　職場認識、實習工作範圍了解及職前訓練

第二~十八週　　依廠商進度安排實習內容；實地訪視：每位實習輔導老師的訪視時間依教師、學生及實習機構協調排定。

自編教材 Self-compiled textbook

使用自編教材。

符合智財規範 Compliance with Intellectual property

已符合智財規範。

國立勤益科技大學新南向國際學生產學合作專班學生
校外實習評量表

<table>
<tr><td rowspan="2">實習生
名稱</td><td rowspan="2"></td><td>聯絡電話</td><td></td><td>系所</td><td></td></tr>
<tr><td>e-mail</td><td></td><td>學號</td><td></td></tr>
<tr><td>實習機構</td><td colspan="2"></td><td>評量期間</td><td colspan="2">年 月 日至 年 月 日</td></tr>
<tr><td>實習職稱</td><td colspan="2"></td><td>工作內容</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">評量項目</td><td colspan="3">實習表現</td></tr>
<tr><td rowspan="2">出勤狀況</td><td colspan="2">評量期間請假次數</td><td colspan="3">_____次</td></tr>
<tr><td colspan="2">評量期間遲到、早退次數</td><td colspan="3">_____次</td></tr>
<tr><td>工作表現評核項目</td><td colspan="3">說明</td><td colspan="2">實習評分</td></tr>
<tr><td>敬業精神</td><td colspan="3">學生出勤狀況表現、自我時間管理、積極主動性及實習崗位之責任感等表現。</td><td colspan="2">/20 分</td></tr>
<tr><td>學習熱忱</td><td colspan="3">學生對於他人建議之接受度、實習過程碰到問題後自我反省能力、整體穩定度及抗壓性等表現。</td><td colspan="2">/20 分</td></tr>
<tr><td>團隊合群與職業倫理</td><td colspan="3">學生對於職場倫理之認知與遵守、對團隊合作配合度及人際關係相處是否融洽。</td><td colspan="2">/20 分</td></tr>
<tr><td>品質效率</td><td colspan="3">學生於實習業務之專業技術能力、溝通協調能力、執行能力、應變能力及創造能力等。</td><td colspan="2">/20 分</td></tr>
<tr><td>實習報告評核</td><td colspan="3">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、階段考勤</td><td colspan="2">/20 分</td></tr>
<tr><td colspan="4">實習總成績</td><td colspan="2">/100 分</td></tr>
<tr><td colspan="2">實習生實習表現優點
（請列舉具體事蹟）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">實習生實習表現缺點
（請列舉具體事蹟）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">實習生實習表現
（整體評估）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">實習機構主管</td><td colspan="4">簽名: 用印:
職稱:
填表日期: 年 月 日</td></tr>
</table>

實習生對實習機構及課程問卷調查表(丙卷)

一、說明頁

標題：校外實習學生問卷調查表

同學 您好!

為瞭解本校學生參與校外實習課程後(包含暑期型、學期型、學年型及海外型實習課程)，對於自我實務技能的提升、職場文化學習是否有所助益?設計問卷填答的方式，將您的寶貴意見回饋給學校、院、系，做為推動全面化校外實習的重要參據，使本校校外實習機制更加完備，讓學弟妹往後實習能更加順利。

請各位同學詳實填答。謝謝!

國立勤益科技大學 實習就業組 敬啟

二、調查表開始

(一)基本資料（自系統帶出有選校外實習課程之學生資料）

• 姓名	
• 就讀系所	
• 年級	
• 性別	○男 ○女
• 實習型態	○寒、暑期型 ○學期型 ○學年型 ○海外實習

(二)實習整體意見情況：【採5點量表○非常同意○同意○普通○不同意○非常不同意】

1.實習前辦理的說明會、面試/甄選流程，對我有所幫助(對課程)

○非常同意○同意○普通○不同意○非常不同意

2.實習前勞動權益、實習安全及性平教育宣導等影片或相關課程，對我有所幫助。(對課程)

○非常同意 ○同意 ○普通 ○不同意 ○非常不同意

3.實習機構提供我專業且安全的實習環境(對機構)

○非常同意 ○同意 ○普通 ○不同意 ○非常不同意

4.實習期間遇到困難或障礙時，實習機構能適時給予輔導與協助(對機構)

○非常同意 ○同意 ○普通 ○不同意 ○非常不同意

5.實習期間遇到困難或障礙時，教學系所單位能適時給予輔導與協助(對課程)

○非常同意 ○同意 ○普通 ○不同意 ○非常不同意

6.系所的課程安排及訓練(如：核心課程、實務技術教學課程)有助於實習任務的運用及完成(對課程)

○非常同意 ○同意 ○普通 ○不同意 ○非常不同意

7.實習對畢業後尋找工作有所幫助(對課程)

○非常同意　○同意　○普通　○不同意　○非常不同意

8.實習內容與我在校所學相關(對課程)

○非常同意　○同意　○普通　○不同意　○非常不同意

9.實習課程有助於我吸收新知及拓展視野

○非常同意　○同意　○普通　○不同意　○非常不同意

10.實習課程有助於提升我專業知識及實務技能

○非常同意　○同意　○普通　○不同意　○非常不同意

11 實習課程提供我進一步將理論與實務結合，並應用知識的機會

○非常同意　○同意　○普通　○不同意　○非常不同意

12.此次實習可以促進我獨立思考及提升問題解決能力

○非常同意　○同意　○普通　○不同意　○非常不同意

13.未來若實習機構願意聘任我，我會有意願前往任職(對機構)

○會 ○不會，請說明原因

14. 實習過程中學習到那些對你有幫助?(可複選)(對課程)

○認識就業職場○工作態度○專業知識應用○人際關係○團隊合作

○溝通技巧○解決問題能力○外語能力(如：英語、日語等)

○其他，請說明

15. 實習後將實務經驗應用在哪裡?(可複選)(對課程)

○專題製作○個人經歷表現，有利於求職履歷○未來就業

○其他，請說明

16.我願意推薦我實習的機構給學弟妹(對機構)

○願意　○不願意，請說明

17.對本校實習課程的整體滿意度為何(例如：課程內容、實習教師輔導等綜合面向)(對課程)

○非常滿意　○滿意　○普通　○不滿意　○非常不滿意

選項1-12及第17題，若填答普通、不同意(或不滿意)、非常不同意(或非常不滿意)，請填寫原因：

18.是否留任該實習機構，繼續服務，若獲公司留任請填未來任職薪水

○是，起薪：　　元，福利：

○尚未決定

○否

19.意見反應：

第 1 週	給自己的心情打分數 （滿分100分）	分

工作內容簡述(具體、條列式)：

工作檢討(針對順利、挫折、自我反省、建議性…等檢討事項)：

我的創意發現：

直屬主管評語： 簽名	指導老師評語： 簽名

備註欄／心情札記