表1 學期實習課程規劃表

|  |  |
| --- | --- |
| 課程名稱 | 產業實務與實習 |
| 課程內容 | (三) | (四) | (五) | (六) | (七) | (八) |
| 工作研究方法應用(問題尋找與解決) | 工程統計方法應用(產品設備機台數據蒐集與分析) | 人因工程方法應用(現場作業人員動作分析與改善) | 設施規劃方法應用(工作現場布置改善建議) | 品質管理方法應用(產品品質量測與改善) | 生產管理方法應用(現場生產排程與應用) |
| 課程時間(共 27 個月) | 周一至週五，每天4 小時， 每周 20 小時，共4.5 個月 | 周一至週五，每天4 小時， 每周 20 小時，共4.5 個月 | 周一至週五，每天4 小時， 每周 20 小時，共4.5 個月 | 周一至週五，每天4 小時，每周20小時，共4.5 個月 | 周一至週五，每天4 小時， 每周 20 小時，共4.5 個月 | 周一至週五，每天4 小時， 每周 20 小時，共4.5 個月 |
| 課程學分(共 36 學分) | 6 學分 | 6 學分 | 6 學分 | 6 學分 | 6 學分 | 6 學分 |

表2 職場實習內涵與所需具備之能力

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作廠商** | **學校** | **部門規劃** | **崗（職）位規劃** | **職場應具備技術能力** | **主要學習內容** |
| 集泉塑膠 | 四技階段 | 第二年 | 設備 | 技術員 | 現場問題尋找與解決、產品設備機台數據蒐集與分析 | 工作研究方法應用、工程統計方法應用 |
| 第三年 | 設備 | 技術員 | 現場作業人員動作分析與改善、工作現場布置改善建議 | 人因工程方法應用、設施規劃方法應用 |
| 第四年 | 品管、生管 | 技術員 | 倉儲管理、出貨排程 | 品質檢驗手法與機台使用倉儲與生產排程技術 |
| 畢業後 | 依四年所學專長 | 技術工程師 |  |  |