

100 年學生實習內容及心得

實習生 1	
實習單位名稱	財團法人中華穀類食品工業技術研究所
實習負責人姓名及電話	彭賢剛
實習單位地址	新北市八里區下罟子 12-6 號
實習時間、時數	2011/7/1~8/31
實習單位簡介	<p>分為五個組：</p> <p>傳統食品組→可開班授課，收 2 名實習生</p> <p>研究發展組→與化驗組工作類似，收 2 名實習生</p> <p>化驗組→檢驗以及研究開發產品，收 2 名實習生</p> <p>技術輔導組→人員訓練，收 1 名實習生</p> <p>烘培組→可開班授課，沒收實習生</p> <p>我是分到化驗組</p>
實習內容、項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. RVA 2. TPA 3. 用米穀粉做 cake、發糕…等 4. 酸價 5. 成份分析 6. 擠壓機 7. 測直鏈澱粉 8. 雷射粒徑 9. 膨潤力 10. 沉降係數 11. 推廣會的學習 12. 磨粉機
我認為本次實習的優點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 組內氣氛佳，福利好(包三餐、住宿) 2. 學習到學校沒有的儀器 3. 學到少許行政上的作業 4. 經驗分享
我認為本次實習的缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人事問題 2. 本身不夠積極 3. 地方偏遠如果沒有住到宿舍會很麻煩
我的建議	

100 年學生實習內容及心得

實習生 2	
實習單位名稱	財團法人中華穀類食品工業技術研究所
實習負責人姓名及電話	游靜茹(助理研究員)
實習單位地址	新北市八里區下罟子 12-6 號
實習時間、時數	2011/7/1~8/31 (am8:30~pm4:55)
實習單位簡介	<p>穀研所位在八里郊區，交通有點不便，所內共有兩棟大樓，教學及學員大樓(宿舍+餐廳+教室)此次實習生共有 7 位，都是食品科學系的學生。</p> <p>教學大樓共分成五個部門，我分配到的組別是穀類化驗室技術輔導組→輔導工廠實際操作。(1 位)</p> <p>研究發展組→與學界或政府研究新產品應用，ex 米穀粉推廣(3 位)</p> <p>穀類化驗組→化驗政府送來的進口麥子與民間的麵粉化驗(2 位)</p> <p>傳統烘培組→主要製作中式麵食、包子...等，開班授課(2 位)</p> <p>烘培組→主要做西式麵包，蛋糕，並開班授課</p>
實習內容、項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 快速酸價檢測 2. farinograph 3. extensograph 4. RVA 5. TPA 6. 試驗磨粉機 7. 雷射粒徑分析儀 8. 色差儀 9. 膨潤力(麵粉) 10. 成份分析(燃燒式蛋白質、水份、灰分、粗脂肪) 11. 沉降係數測定 12. 快速黏度測定儀 13. 協助研究發展組的米蛋糕及米發糕，葡萄乾相關製品製作 14. 米推廣會的協助人員(烘培助手) 15. 行政文件統計及整理 16. AACC 翻譯
我認為本次實習的優點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化驗室的學長姐非常耐心教學，也會放手讓我們親自操作儀器及實驗，還可學到許多學校沒有的儀器，加強實作方面的經驗 2. 化驗室的氣氛很好，與員工也相處得很好，所以做起實驗較不緊張，實驗失敗學長姐也會重新教導。 3. 穀研所有提供食宿，所以在那實習還蠻方便的

我認為本次實習的缺點	實習生的積極度不夠
我的建議	<ol style="list-style-type: none">1. 因地方偏遠，如果可以的話，建議住宿2. 遇到不會或不知道的事，要勇於發問，他們會很樂意幫助你，若不主動發問，就會少學很多東西

實習相關內容彙整表

實習單位名稱	財團法人中華穀類食品工業技術研究所
實習聯絡人姓名及電話	沈淑娟 小姐 02-26101010 分機 310
實習單位地址	新北市八里區下罟子 12-6 號
實習時間、時數	2011/7/1~8/31(am8:30~pm4:55)
實習單位簡介	<p>穀研所位在八里郊區，交通有點不便，所內共有兩棟大樓，教學及學員大樓(宿舍+餐廳+教室)此次實習生共有 7 位，都是食品科學系的學生。</p> <p>教學大樓共分成五個部門，我分配到的組別是穀類化驗室</p> <p>技術輔導組→輔導工廠實際操作。(1 位)</p> <p>研究發展組→與學界或政府研究新產品應用，ex 米穀粉推廣(2 位)</p> <p>穀類化驗組→化驗政府送來的進口麥子與民間的麵粉化驗(2 位)</p> <p>傳統烘培組→主要製作中式麵食、包子...等，開班授課(2 位)</p> <p>烘培組→主要志做西式麵包，蛋糕，並開班授課</p>
實習內容、項目	<p>快速酸價檢測</p> <p>farinograph</p> <p>extensograph</p> <p>RVA</p> <p>TPA</p> <p>試驗磨粉機</p> <p>雷射粒徑分析儀</p> <p>色差儀</p> <p>膨潤力(麵粉)</p> <p>成份分析(燃燒式蛋白質、水份、灰分、粗脂肪)</p> <p>沉降係數測定</p> <p>快速黏度測定儀</p> <p>協助研究發展組的米蛋糕及米發糕，葡萄乾相關製品製作</p> <p>擠壓機</p> <p>測直鏈澱粉</p> <p>米推廣會的協助人員(烘培助手)</p> <p>行政文件統計及整理</p> <p>AACC 翻譯</p>
我認為本次實習的優點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化驗室的學長姐非常耐心教學，也會放手讓我們親自操作儀器及實驗，還可學到許多學校沒有的儀器，加強實作方面的經驗 2. 化驗室的氣氛很好，與員工也相處得很好，所以做起實驗較不緊張，實驗失敗學長姐也會重新教導。 3. 穀研所有提供食宿，所以在那實習還蠻方便的 4. 組內氣氛佳，福利好(包三餐、住宿) 5. 學習到學校沒有的儀器 6. 學到少許行政上的作業
我認為本次實習的缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實習生的積極度不夠 2. 地方偏遠如果沒有住到宿舍會很麻煩