

## 2020「問鼎未來」校園種子計劃

### 一、活動目的：

透過實際參與規劃及執行專案，從做中學及活動執行等過程協助優秀的在學學生即早結合所學與產業需求，確定職涯方向，累積實務經驗、工作經歷及人脈存摺。並經由實務執行經驗，讓實習生從企業端了解職場新鮮人所需要的職能需求，以及培養正確的職場工作態度提升就業競爭力。

### 二、活動期間：本方案施行期間自 2020 年 07 月 06 日~2020 年 08 月 31 日。

### 三、申請資格：電機/資訊/資管/資工/教育科技/多媒體設計/商管學院相關科系 大三以上(含已在學或今年應屆考上碩士班之研究生)

### 四、申請期限：2020 年 05 月 01 日~2020 年 05 月 22 日

面試時間：2020 年 06 月 11 日

### 五、申請應徵具備條件及應備妥資料：

1. 最近一年的成績單(研究所學生請提供大學及研究所現有成績單)。
2. 履歷自傳資料。
3. 老師推薦函(尤佳)。

### 六、實習錄用程序與測驗：

1. 實習者資料審查。
2. 進行基礎能力測驗及面試委員面試。

上述事項通過合格者依所學專長錄取並分發實習單位。

### 七、實習計劃內容：

以企業內職務工作實作訓練為主，含：

#### (一) 暑期實習

1. 實習期間：2020 年 07 月 06 日~2020 年 08 月 31 日
2. 實習型式：同一般工程師，每日上班 8 小時(09:00~18:00)
3. 實習內容：
  - (1) 就職訓練：含職場基本倫理、工作態度、實習工作規則...等。
  - (2) 在職專業訓練：依實習職能屬性施予 OJT(on job training)，由部門主管或 Project leader 依實習生所長及實際專案內容進行任務分配與指派，並在專業技能上加以指導，協助完成任務。
  - (3) 實習評核：暑期實習評核程序分為兩部份
    - A.實習期間日常表現：出勤狀況、工作態度、團隊合作等。
    - B.實習期間工作成果：實習結束之工作成果報告，暑期實習的最後一天，舉辦實習成果發表會，可邀請主管、老師、一同見證實習期間之所學及工作成果。

4. 實習學生於暑期實習期間表現良好，經評核程序通過者，可於學期中延續實習。

#### (二)學期中專案參與

##### 1. 實習期間：

第一學期：2020年09月01日~2021年01月31日(含寒假期間全天實習)

第二學期：2021年02月01日~2021年06月30日

2. 實習型式：每週需與部門主管或 Project 訂定時間至公司述職，並定期討論專案進度。

##### 3. 實習內容：

(1)實際的專案參與及職能訓練：延續暑期實習之專案任務，實際參與公司進行中之專案，由部門主管或 Project leader 定期 Review 專案進行狀況並給予需要的協助或指導，提升加強結合學校所學與實際職場所需之專業技能。

(2)實習評核：學期中實習評核以實際工作成果為主，於 2021 年 01 月及 06 月進行成果發表及評鑑，通過評鑑者，可延續下一學期之專案參與。

#### 八、實習期間實習津貼及保險福利

實習生經面試與測驗合格錄取後參與實習

##### (一) 暑期間

1. 實習津貼：大學生每月金額\$23,800元；碩士生每月金額\$26,000元。

2. 實習期間保險與福利：實習期間為實習生投保團保(團保意外傷害及團保意外傷害醫療)、勞保及健保，勞健保費自付額由實習津貼內扣除。

##### (二) 學期間

1. 實習津貼：大學生部分工時為\$170元；碩士生部分工時為\$180元。

2. 實習期間保險與福利：實習期間為實習生投保團保(團保意外傷害及團保意外傷害醫療)、勞保及健保，勞健保費自付額由實習津貼內扣除。

#### 九、實習完成之認證：

1. 畢業後直接聘僱或畢業後服役完成即應聘成為正式職員者，追溯實習期間之年資，所有薪資福利比照累計之年資給付。

#### 十、其他注意事項

1. 實習生經錄取報到實習即需同正職人員簽署保密合約，實習期間所參與之各項專案其相關智慧財產權皆歸公司所有。

2. 若遇實習生實習表現不良者，經考核成效不佳或確實不能勝任實習工作者，得由終止其實習。

## 十一、 2020 年暑期實習項目

實習職務	部門	實習專案(內容)	資格建議	名額
網頁 助理工程師	智能週邊 應用事業處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 架設雲端系統網站</li> <li>2. 公有雲系統技術研究</li> <li>3. 雲端管理系統分析</li> <li>4. 雲端管理系統產品驗證</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 C/C++、C#或 ASP/ ASP.NET 程式語言基礎</li> <li>2. 諳 DB 管理概念 (SQL Server、MongoDB)</li> <li>3. 網頁技術基礎(AngularJS、JQuery、node.js、Ubuntu)</li> <li>4. Office 報告編寫</li> </ol>	1
物聯網 助理工程師		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Azure Sphere</li> <li>2. 研究 MCU + MQTT</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 C 語言基礎</li> <li>2. 修過計算機概念與計算機架構</li> <li>3. 修過嵌入式系統</li> </ol>	1
大數據 助理工程師		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分析前的數據清洗、整合、特徵探索萃取和統計</li> <li>2. 針對數據內容，建立各類分析數據指標模型</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 C/C++ 語言基礎</li> <li>2. 具備 MariaDB &amp; MongoDB 管理</li> </ol>	1
AI 助理工程師		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資料收集、標籤、建立訓練模型</li> <li>2. Sample Code 實作</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備 C/C++或 C#程式語言基礎</li> <li>2. 修過人工智慧相關課程佳</li> </ol>	1
數位行銷	行銷企劃部	<p>對於 B2B 產業來說，行銷部門所扮演的角色為何？與消費性產品劇烈變動的市場以及眼花撩亂的行銷手法不同，B2B 產業在看似穩定的表象下，其實更暗藏許多科學數據分析、供需平衡的精密計算。而隨著數字變化所奠定的決策基礎，往往驚心動魄，牽一髮而動全身。宜鼎行銷部門歡迎對於 B2B 行銷有興趣的同學來學習，實習的內容將包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● GA 與報表分析</li> <li>● 基礎 SEO 概念與網站優化</li> <li>● 社群媒體經營</li> </ul>	<p>資管科系、商學院、傳播學院、管理學院。對於數位行銷有興趣者。</p>	1

實習職務	部門	實習專案(內容)	資格建議	名額
MIS 助理工程師	資訊處	Security,Authentication,and authorization in ASP.NET Web API <u>參考網頁</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟 ASP.Net、C#、Javascript、JSON、Visual studio、SQL</li> <li>2. 諳物件導向程式語言概念</li> <li>3. 諳 Web API 原理</li> </ol>	1
		增進網站 SEO 的利器, sitemap.xml 自動產生器(網站爬蟲) <u>參考網頁</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟 Python、NoSQL</li> <li>2. 熟網頁程式技術; Javascript、HTML5、Form、JSON、XML</li> <li>3. 具獨立思考與獨立作業能力</li> </ol>	1
		公司大量主機 OS 升級專案(WDS 部署)執行 <u>參考網頁</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電腦硬體除錯維護基本能力</li> <li>2. 電腦 OS 安裝設定基本能力</li> <li>3. 對 MIS 資訊人員工作有興趣者</li> </ol>	2
韌體驗證 助理工程師	研發處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新韌體測試驗證</li> <li>2. 驗證項目編排</li> <li>3. 韌體驗證問題分析與回饋</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Window OS 安裝與操作</li> <li>2. Office 驗證報告撰寫</li> <li>3. 韌體程式開發有興趣者</li> </ol>	2
HR 數位 教材製作	管理處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數位教材製作</li> <li>2. 學習系統維護</li> <li>3. 訓練資料上傳</li> </ol>	資工/資管/教育科技/多媒體設計系	1