**臺北市105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」團員甄選計畫**

105年5月13日北市教綜字第10535099400號函頒

1. **依據**
   1. 2011-2016臺北市全球教育白皮書
   2. 臺北市高級中等以下學校國際教育深耕方案。
2. **目的**
   1. 藉由海外技能實習課程，提升學生專業技術能力，培養國際競爭力。
   2. 藉由海外企業見學機會，提升學生產業趨勢概念，深化生涯發展能量。
   3. 藉由文化體驗經驗，提升學生跨文化理解，增進國際視野。
3. **辦理單位**
   1. 指導單位：臺北市政府、臺北市國際事務委員會。
   2. 主辦單位：臺北市政府教育局（下稱本局）。
   3. 承辦單位：臺北市立大安高級工業職業學校。
4. **選送地點與期程**
   1. 地點

(一)美國加州庫柏蒂諾市。

(二)美國德安扎學院。

* 1. 期程：自105年7月16日(星期六)至105年8月1日(星期一)。

1. **甄選對象及名額**
   1. 甄選對象：本市公私立高職電機電子群二年級學生。
   2. 名 額：正取15名（含經濟弱勢學生1名）、備取5名。若無經濟弱勢學生，名額流用於一般生。
2. **報名資格**
   1. 日常生活表現

德行評量之日常生活表現項為「表現優異」以上，且未受小過 (含警告累計換算小過)以上之處分。

* 1. 健康狀況

推薦學生需無重大疾病或身體病弱情況，有上述情形仍受推薦者，應檢附公立醫院開立之醫師診斷證明。

1. **甄選程序**
   1. 校級推薦：欲參加之學生應檢具「玖、報名資料」第1至6項文件向學校提出申請，由各校自行辦理校內資格初審作業，並於105年5月25日(三)前填具學生推薦名單(附件五)函送大安高工彙整，逾期不受理。
   2. 市級複選：由本局組成「105年度美國資訊科技產業實習及文化見學團團員甄選委員會」，進行「書面審查」及「面試」，面談時間以通知為準，請報名同學務必留意電子信箱，並預定於105年6月8日(三)公告錄取名單。
2. **甄選評分項目**

本計畫由「美國資訊科技產業實習及文化見學團」團員甄選委員會依「書面審查」擇優錄取26人，參加面試，並依下列二項甄選項目加總為甄選總分，並以總分高者優先錄取。

一、書面資料：學習經歷豐富程度、預期學習目標及合於資格條件要求之程度高低，佔50%。

二、面試：應對及說話條理佔10%；學習熱忱及動機佔20%；創思評比佔20%。

1. **報名資料**
   1. 報名表（如附件二）。
   2. 家長同意書（如附件三）。
   3. 中文自我推薦表（如附件四）。
   4. 經濟弱勢證明：低收入戶或中低收入戶證明（需有學生名字、有效期限內）。
   5. 其他佐證資料。
   6. 「美國資訊科技產業實習及文化見學團」薦派名單（附件五，由學校統一填寫）。
2. **選送學生須知** 
   1. 出國前

役男身分學生需依法辦理役男出國相關手續，並於選送期結束後準時返國，不得有滯留國外之情形；如有違反情況，須自負一切法律責任並按校規處置。

* 1. 出國期間

選送學生在外代表國家與學校，選送期間須努力向學，融入當地生活並遵守相關規定，如有違反情況且情節嚴重者，本局得中止選送計畫，該生應立即返國並繳付受補助費用。

錄取同學不得任意放棄選送資格或縮短選送期程。若有具體理由或不可抗力情事，需提前結束實習計畫，必須取得原就讀學校與實習機構雙方同意，並陳報本局備查。

因課程安排需求，每位同學須自備筆記型電腦。

* 1. 返國後

返國後一個月內應繳交國外學習期間之學習檔案，並提供學習檔案及相關資料予就讀學校及本局公開使用。

學生應協助學校推廣國際教育及技職教育，配合學校規劃透過擔任種子、參加社團、參與作品研發等方式提供協助。

學生應配合本局及承辦單位參與全市發表與後續應用之相關活動。

1. **費用預算及獎助**
   1. 費用預算

預估每位學生所需費用約為新臺幣16萬8,000萬元。

* 1. 補助情形

一般學生每生由本局補助獎學金新臺幣8萬元整。經濟弱勢學生，提供全額獎學金補助。

1. **獎勵**
   1. 全程參與人員，由本局發予參與證書，以茲獎勵。
   2. 活動辦理完成有功人員由本局優予敘獎。
2. 若本局年度經費不敷支應，本局保留減列名額之權利。
3. 本計畫奉 核定後實施，修正時亦同。

**附件一、105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」課程日程表**

| 日期 | 星期 | 研習與活動內容 | 地點 | 住宿 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7/16 | 六 | 桃園國際機場 /美國舊金山國際機場 | 桃園機場/美國舊金山國際機場 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/17 | 日 | 美國德安扎學院：技術見學I  介紹舊金山地理環境、電腦與舊金山的關係、電腦的發展歷史  參觀史丹佛大學，Polo Alto市區觀光  歡迎會，3D動畫程式設計 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/18 | 一 | 文化見學：舊金山市區  (金門大橋、39號碼頭、中國城、舊金山海事博物館、花街、柯伊特塔) | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/19 | 二 | 美國德安扎學院：技術見學II  簡介Google文件  聖荷西科技創新博物館，參觀臉書或因特爾公司 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/20 | 三 | 美國德安扎學院：技術見學III  行動裝置應用程式開發-Android系統  拜訪庫市市長Mr. Barry Chang，參觀庫市市立圖書館、蘋果電腦總部商店 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/21 | 四 | 美國德安扎學院：技術見學IV  應用程式開發  參觀美國航太總署Ames研究中心 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/22 | 五 | 美國德安扎學院：技術見學V  企業家精神與倫理  參觀加州柏克萊大學 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/23 | 六 | 美國德安扎學院：技術見學VI  介紹高科技產品研發過程、應用程式體驗及研發方法(1)  介紹人工智慧，電腦語言C++，遊戲設計實務(1)  高科技產業生產、產業文化及工作經驗分享(1)  基礎網絡科技實務(1) | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/24 | 日 | 美國德安扎學院：技術見學VII  介紹高科技產品研發過程、應用程式體驗及研發方法(2)  介紹人工智慧，電腦語言C++，遊戲設計實務(2)  高科技產業生產、產業文化及工作經驗分享(2)  基礎網絡科技實務(2) | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/25 | 一 | 文化見學：蒙特瑞海灣、十七哩、卡梅鷗海灣、加州聖塔克魯斯大學 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/26 | 二 | 文化見學：參觀加州首府沙加緬度市及博物館、加州柏克萊大學，奧克蘭市區觀光 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/27 | 三 | 美國德安扎學院：技術見學VIII  工業電腦產品  拜訪谷歌或思科公司 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/28 | 四 | 美國德安扎學院：技術見學IX  工業電腦產品  參觀台達電Delta 綠能新概念 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/29 | 五 | 美國德安扎學院：技術見學X  工業電腦及嵌入式系統應用  拜訪瑞傳科技  結業式 | 庫柏蒂諾市 | Ramada Inn  或同級飯站 |
| 7/30 | 六 | 文化見學  晚餐後前往機場搭機返國 | 庫柏蒂諾市 | 機上 |
| 7/31 | 日 | 返國 | 舊金山 /桃園機場 | 機上 |
| 8/01 | 一 | 抵達臺灣 | 桃園機場 | 溫暖的家 |

**附件二、105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」報名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 校名 |  | | | | | PHOTO |
| 中文姓名 |  | | 身分證號碼 |  | |
| 英文姓名  （與護照相同） |  | | 班級 |  | |
| 出生日期 | 年 月 日 | | 性別 | □男 □女 | |
| 聯絡電話 | （H） | | 飲食習慣 | □葷 □素 | |
| 行動電話 |  | | 宗教信仰 |  | | |
| 電子信箱 |  | | 相關證件 | 護照 □有，有效期限： 年 月 日  □無 | | |
| 戶籍地址 |  | | | | | |
| 聯絡地址 |  | | | | | |
| 緊急聯絡人 |  | 與本人之關係 | | | □父 □母 其他 | |
| 緊急聯絡  電話 | （H）  （O） | 緊急聯絡人手機 | | |  | |
| 身心健康  調查表 | 1. □身心健康，且無不良嗜好。 2. 是否曾患過下列疾病：□心臟病 □癲癇 □過敏體質 □糖尿病 □肺結核 □腦炎 □重大疾病 □腎臟病 □氣喘 □疝氣 □蠶豆症 □精神疾病 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；□無 3. 目前學生本人經常服用的藥物是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；□無 4. 易過敏的藥物是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；□無 5. 曾經過敏的藥物是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；□無   6、家族病史：□心臟病 □癲癇 □過敏體質 □糖尿病 □肺結核 □腦炎  □重大疾病 □腎臟病 □氣喘 □疝氣 □蠶豆症 □精神疾病 □其他  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；□無 | | | | | |
| 特殊專長與活動期許 | 1、參與活動動機及期許 | | | | | |
|  | | | | | |
| 2、個人專長或才藝 | | | | | |
|  | | | | | |
| 家長簽名： 導師簽名： 申請人簽名： | | | | | | |

**附件三、105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」家長同意書**

|  |
| --- |
| 本人同意子女 報名申請**臺北市105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」**之選送學生，已詳讀計畫且承諾若錄取為選送學生，將遵守本計畫之規定，並履行其中所規範之義務。如有違反情事，須全數繳回所領取之獎學金。  學生簽章：  父及母(或監護人)簽章：  日期：民國105年 月 日 |

備註：本同意書學生及父母雙方(或監護人)均需親自簽章，如為單方監護請提交相關證明文件。

**附件四、105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」中文自我推薦表**

|  |
| --- |
| **請簡述對美國歷史文化之了解並說明對美國資訊科技產業參訪之學習目標及學習規劃。並請敘述個人相關優良事蹟(須附佐證資料)。內容以1000字以內，書寫或打字均可，參考資料請以附件併送備審。** |

**附件五、105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」團員甄選推薦名單**

**薦送學校：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **推薦順序** | **學生姓名** | **班級** | **經濟狀況** |
| **1** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |
| **2** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |
| **3** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |
| **4** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |
| **5** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |
| **6** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |
| **7** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |
| **8** |  |  | **□一般生**  **□經濟弱勢生** |

**(表格欄位請依推薦學生人數自行增加)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 導師簽章 |  | 承辦人 |  |
| 承辦處室主任 |  | 校長 |  |

**附件六、105年度「美國資訊科技產業實習及文化見學團」期程表**

| 序號 | 日期 | 執行內容 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 105年5月 | 計畫公告與宣導  甄選辦法公告與宣導  甄選參與學生及隨行教師  建置分享平臺 |
| 2 | 105年6月 | 甄選錄取之正取生確認意願  甄選備取生確認遞補意願  訂購機票  學生繳交團費  辦理家長行前說明會  學生開始上傳資料於分享平台  編印學習手冊與教學相關資料 |
| 3 | 105年7月 | 辦理行前學生培訓課程 |
| 105年7月16日至105年8月1日 | 赴美國進行技能學習及文化見學活動 |
| 4 | 105年9月30日 | 學生繳交心得報告與專題作品 |
| 5 | 105年11月 | 辦理學生學習成果發表 |