



新聞

免費試閱
ePaper

- 美國
- 大陸
- 台灣
- 香港
- 國際
- 財經
- 藝文
- 體育
- 科技
- 都會

- 美東
- 美西北
- 美西南
- 加東
- 加西
- 氣象

醫藥保健
法律移民
民意論壇

藝文天地
世界周刊
世界副刊
生活時尚
旅遊指南

BLOG

English News

購物廣場
分類廣告

華商黃頁

會員服務



舊金山新聞

企業贊助暑修 向華裔教師招手

劉曉倩指IISME每年提供產業實習機會 但華人申請者不多

【本報記者王慶偉聖荷西報導】一項少為人知，但在灣區已經推動23年的「企業推動科學及數學教育」(IISME:Industry Initiatives for Science and Math Education)，每年暑期提供獎學金供給現職教師工作實習，歡迎華裔教師申請。該組織營運經理劉曉倩14日表示，組織雖名為推動科學及數學，但開放給所有從幼稚園到大學(K-16)各科教師申請。

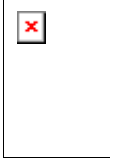
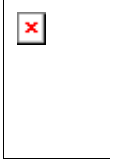
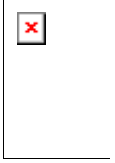
IISME於1985年由當時擔任勞倫斯·柏克萊實驗室主任、諾貝爾化學獎得主西伯(Glen Seaborg)，邀請HP、IBM、Intel、Lockheed Martin等灣區幾家科技巨頭，提供暑期教師進修(The Summer Fellowship Program)，並給予獎學金，使教導科學、數學的教師，能有機會到科技公司暑期工作，對產業界加深瞭解，將來應用到教學。

IISME推出後大受歡迎，不但受到教師好評，產業界如Google、學術界如史丹福大學也紛紛加入。每年暑期約有五十個科技、學術單位，提供約兩百名教師到公司、學校實際工作；23年來已有2300多位教師受惠，160萬學生受益。

劉曉倩指出，西伯提出這個構想，是鼓勵教師在暑期時到科技公司工作，得到實際產業經驗，並將所學應用在未來課堂上，傳授最新、最實用的知識，將理論與實際結合，同時也為矽谷、灣區培養下一代的知識工作者。

IISME每年9月到下年5月，會和贊助企業保持聯絡，確定新年度的實習贊助計畫。每年11月開始接受教師申請，教師必須是現職教師，有二年以上教學經驗。每年2、3月，I-ISME會公佈年度企業提供實習計畫，申請教師可上網查詢，並提出申請。每年3到5月期間，提供贊助的企業開始審查教師的申請；每年約有500多位教師申請200個實習機會。

每年6月中到8月中，教師到企業實際工作。在總數八周的工作實習中，可



- 藝文隨
- 李安解
- 柏格曼
- 柏格曼
- 柏格曼

- 書訊
- 書訊
- 書訊
- 黃麟儀
如雲
- 美膚聖

超

1. 美國網
2. 搜出罪
3. 北京掛
火自焚
4. 寬鬆褲
締

獲得約6,400元的獎學金。實習教師以90%的時間參與公司實際工作，10%的時間要寫計畫，將實際工作所學應用到未來教學。這份計畫提出後，可再獲500元獎金，教師回到學校教學六個月後，再提一份教學應用報告，可再獲500元獎金。

5. 李登輝
聯？

IISME提供教師再度申請同一企業實習機會，可有連續二年在同一家公司暑期工作，以深入瞭解產業運作。IISME同時也提供教師暑期實習申請履歷表修改，實習工作期間的教練 (Coach) 指導，協助教師適應實習公司工作問題。實習教師每周都會和教練見一次面；每25位教師有一位教練指導。

劉曉倩表示，華裔對企業贊助教師工作實習這項計畫不太瞭解，她希望華裔教師踴躍申請，走出純學術的象牙塔，不但獲得工作經驗，將教學與實際結合，對自己教學有信心，更可使學生受益。

IISME網站www.iisme.org。

2007-09-15

~ [轉寄](#) | [列印](#) ~

閱覽更多新聞，請看世界日報。

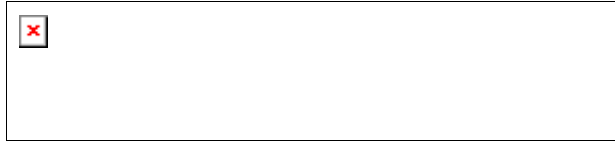
服務： 訂報 刊登報紙分類 投稿 關於我們 與我們聯絡 **廣告價目：** 網路 報紙

Service： Subscription About Us Contact Us **Ad Rates：** Online Paper

世界新聞網版權所有，轉載必究 ©2007 WorldJournal.com. All Rights Reserved.



worldjournal.com
世界新聞網



登入

English News

About Us

會員服務

刊登報紙分類

繁體| 簡體

分類網

新聞

免費試閱
ePaper

美國

大陸

台灣

香港

國際

財經

藝文

體育

科技

都會

美東

美西北

美西南

加東

加西

氣象

醫藥保健

法律移民

民意論壇

藝文天地

世界周刊

世界副刊

生活時尚

旅遊指南

BLOG

English News

購物廣場

分類廣告

華商黃頁

會員服務



舊金山新聞

加州教師荒 盼各界參與解決

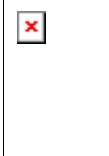
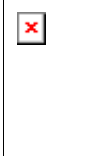
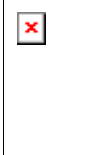
【本報記者王慶偉聖荷西報導】加州有多缺教師？教育問題有多嚴重？「企業推動科學及數學教育」（IISME）營運經理劉曉倩指出，未來10年內，將有1/3、32%的教師將退休，灣區在2006-2007學年度，共有七百多位科學及數學教師離職，而46%的新任教師在頭五年任教期間，會放棄教職，另尋其它工作，30%的高中物理、科學教師從來沒有主修過教學相關科系。

加州在全國教育排行上不是很好，在圖書館及學校顧問對學生的比例上，排名倒數第一—第50名。在教師對學生的比例上，加州是倒數第二—第49名。在政府對每位學生的預算支出上，加州排35名。

加州有一半學生因家庭低收入，需要學校提供午餐；有2/3是少數族裔，46%為西語裔，25%為非英語母語家庭。

劉曉倩指出，IISME在灣區實行23年，獲得州長、總統的肯定，因為IISME的模式是以企業直接贊助教師實習，使教師在獲得最新產業技術、專業工作經驗之餘，也對教職更有信心，並將這些新知帶回課堂，使學生受惠。

劉曉倩表示，華裔關心教育，要瞭解加州教育目前面臨問題，更需要企業、科技界來共同參與提供教師培訓；如台灣半導體大廠台積電（TSMC）美國分公司就曾提供工作實習；劉曉倩希望更多華裔科技界、企業也能來參與，提高教育水準。詳情www.iisme.org。



- 藝文隨
- 李安解
- 柏格曼
- 柏格曼
- 柏格曼

- 書訊
- 書訊
- 書訊
- 黃麟儀
如雲
- 美膚聖

超

- 2007-09-15 1. 美國絕
- 2. 搜出罪
- 3. 北京掛
火自焚
- 4. 寬鬆綉
締

~ 轉寄 | 列印 ~

閱覽更多新聞，請看世界日報。

5. 李登輝
聯？

服務： 訂報 刊登報紙分類 投稿 關於我們 與我們聯絡 **廣告價目：** 網路 報紙

Service： Subscription About Us Contact Us **Ad Rates：** Online Paper

世界新聞網版權所有，轉載必究 ©2007 WorldJournal.com. All Rights Reserved.