

## 高雄市議會公聽會邀請書

名稱	「高雄市 42 學校程式語言人才培訓」公聽會
日期	中華民國 113 年 4 月 25 日(星期四)上午 10 時-12 時
地點	本會第一會議室 高雄市鳳山區國泰路二段 156 號
主持人	黃柏霖議員
出席單位 受邀人員	<p>(一)政府機構</p> <p>高雄市政府教育局 高雄市政府經濟發展局 高雄市政府青年局 高雄市政府勞工局 高雄市政府財政局 高雄市政府主計處 高雄市政府研究發展考核委員會</p> <p>(二)專家學者</p> <p>科丁聯盟協會劉總會長文堂 屏東大學教育行政研究所李副教授銘義 樹德科技大學資訊管理系溫教授嘉榮 義守大學數位多媒體設計學系孫教授述平 中山大學政治經濟系王副教授俊傑</p> <p>(三)民意代表</p> <p>本會全體議員</p>

公聽會議  
題緣起及  
探討議題

## 壹、議題緣起：

School 42 是一家私人、非營利和免費學習程式設計的學校，由法國網路大亨澤維爾·尼爾 (Xavier Niel) 與幾個合作夥伴共同資助創建。該學校於 2013 年在法國巴黎首次開放。2016 年第一個分校在美國矽谷成立。現已在 29 國建立了 52 個分校。<sup>1</sup>

這位億萬富翁 Xavier Niel 一手創立了法國第二大互聯網服務提供者 Free，他迄今為止已經為 École 42 的巴黎校區投入了約 4800 萬歐元，還在美國矽谷投入了 4600 萬美元建立校區。École 42 屬於非營利性機構，學生一經錄取，便可以在這裡免費學習 3 至 5 年。<sup>2</sup>

School 42 的成功絕非偶然。創始人們抓住了現在教育的兩個痛點：一是教育和真實的工作嚴重脫軌，無法傳授學生職場上需要的技能，二是大學教育過於昂貴，使得許多有潛力的人才被錯過。<sup>3</sup>

School 42 在各國開設分校。目前傾向於各國大學或科技公司注資，興辦在地產學合作社區。<sup>4</sup>營運經費可以是私人公司贊助，或成立基金會，或由政府主導來成立。

2016 年中，School 42 正式進軍美國矽谷，成立第一所海外分校，資金同樣由尼爾一手包辦，包括推特執行長傑克·多西 (Jack Dorsey)、Snapchat 執行長伊萬·斯皮格 (Evan Spiegel)，都大力為 School 42 背書。

School 42 的教育理念和經營手法，讓過去被傳統學校拒於門外的學生，有了另一個選擇。<sup>5</sup>從 École 42 畢業後的學生都有不凡的表現：目前有 30% 的學生正在創辦新創公司，甚至所有畢業生都能找到工作，平均年薪高達 5 萬歐元。<sup>6</sup> School 42 訓練軟體工程師的做法，完全顛覆了傳統強調知識傳授的學習方式，「學生不應該浪費時間學習知識，而應該要訓練批判性思考以及問題解決的能力，」薩迪拉克說，「重點不在於你懂得多少，而是你如何思考。」<sup>7</sup>

42 學校程式語言人才培訓模式，切合高雄市 5G AIoT 發展趨勢，<sup>8</sup>在營運初期需要大學、企業及政府的資金支持，以及公部門的有計畫性經營及行政協助，其實施細節及營運模式都值得進一步探討。

<sup>1</sup> 資料來源：[42 Schools | 42 - A Global Network of IT Campuses \(42network.org\)](http://42schools.com/42-A-Global-Network-of-IT-Campuses/)

<sup>2</sup> 資料來源：[搜狐網 \(smartapps.cn\)](http://www.smartapps.cn/)

<sup>3</sup> 資料來源：[搜狐網 \(smartapps.cn\)](http://www.smartapps.cn/)

<sup>4</sup> 資料來源：[School 42 - 維基百科，自由的百科全書 \(wikipedia.org\)](http://www.wikipedia.org/)

<sup>5</sup> 資料來源：[8 萬人申請，錄取 900 人，4 成沒高中文憑——從巴黎到矽谷，School 42 掀起的高教實驗 - 報導者 The Reporter \(twreporter.org\)](http://www.twreporter.org/)

<sup>6</sup> 資料來源：[不問學歷跟背景！法國 École 42 打破傳統教育屏障，培育世界級人才 | 數位時代 BusinessNext \(bnext.com.tw\)](http://www.businessnext.com.tw/)

<sup>7</sup> 資料來源：[面試關卡像《飢餓遊戲》、比哈佛還難進 這所學校到底夯在哪？ | 天下雜誌 \(cw.com.tw\)](http://www.cw.com.tw/)

<sup>8</sup> AIoT 智慧聯網 (AI+IoT) 顧名思義便是在 IoT 技術中導入 AI 人工智慧系統，過去 IoT (物聯網) 的技術應用讓數位裝置之間產生緊密的連結，常見的自動化、遠端操控、串聯其他裝置等功能，都屬於 IoT 應用範疇。隨著發展成熟的 IoT 與人工智慧技術匯流後，進化成能為產業與日常生活帶來更多創新應用的 AIoT 智慧聯網。參見：[什麼是 AIoT 智慧聯網？AIoT 的發展與趨勢 | 數位時代 BusinessNext \(bnext.com.tw\)](http://www.businessnext.com.tw/)

	<p>貳、探討議題：</p> <p>一、高雄市 42 學校程式語言人才培訓模式是否可以由市政府主導及成立基金提供資金協助？或由市議會訂定自治條例提供法源？(教育局、青年局、勞工局、財政局、主計處、研考會)</p> <p>二、高雄市 42 學校程式語言人才培訓模式是否能由市府協助召集廠商集資成立運作？(經發局)</p> <p>三、高雄市 42 學校程式語言人才培訓模式成立及運作可行性分析？(出席各位學者先進)</p> <p>四、高雄市 42 學校程式語言人才培訓模式如何與現行教育模式相結合？(出席各位學者先進)</p> <p>參、議程：</p> <p>09：30—10：00 報到，領取資料</p> <p>10：00—10：10 公聽會主持人致詞</p> <p>10：10—10：40 市府各局處單位代表報告</p> <p>10：40—11：20 學者專家發言</p> <p>11：20—11：50 與會貴賓發言及討論</p> <p>11：50—12：00 主持人結論</p>
備 註	<p>一、受邀單位請派員參加。</p> <p>二、出席人員請 貴機關准予公(差)假。</p>