



udn / 文教職考 / 文教要聞 / 文教新資訊

熱門關鍵字：品牌下殺 | 運動Bra | 精選閱讀 | 即時新聞

即時新聞

影音多媒體

國內要聞

社會新聞

地方新聞

兩岸台商

全球觀察

意見評論

財經產業

股市投資

基金理財

運動大聯盟

數位資訊

發燒車訊

娛樂追星

時尚名人

生活消費

旅遊美食

健康醫藥

文教職考

閱讀藝文

聯合書報攤

udn 買東西

進修線上

數位閱讀

職場行家

瀏覽人數654 | 字級：A A A A

請選擇--<文教新資訊>相關新聞

國高中生 要學「團隊合作解決問題」

3C家電最低價!

2014/09/25

【聯合報／記者張錦弘／台北報導】

團隊合作解決問題的能力愈來愈受重視，「國際學生能力評量計畫」（PISA）明年更將此列為測驗項目。教育部昨表示，已擬定計畫與教材，並自本周起舉辦教師研習，未來可透過「野外求生時如何淨水」等教案，教學生合作解決問題，不只會單打獨鬥、考試拿高分。

台中教育大學教育學院院長郭伯臣指出，團隊合作、解決跨領域的問題，已被視為21世紀公民的必備基本能力，但課堂上到底要怎麼教，才能培養這方面能力？各國都還在摸索，我國的師培教育更缺乏這方面的課程。

教育部因此委託台中教大，擬定「教師合作問題解決教學能力提升計畫」，設計出可在電腦操作的互動教材，涵蓋科學、數學、閱讀等領域，並自本周起在22個縣市辦理43場教師研習，預計國、高中每校都要培育一位種子師資，在校內帶動教學。

郭伯臣指出，3年舉辦一次的PISA，是評量全球中學生基本素養的重要指標，2015年將首度加考「合作問題解決」的電腦測驗，缺乏這方面能力的台灣學生，更要加把勁。

以PISA公布的例題為例，郭伯臣說，有一題測試兩人如何合養一缸魚，由受測學生和具有人工智慧的電腦系統，各扮演不同角色，一人控制水溫，另一方控制食物和魚的數量，要彼此溝通，擬出最好的飼養環境及條件。

郭伯臣表示，台中教大也已根據日常生活情境，研發出類似的電腦互動教材，4節課內容包括合作擬運動計畫、野外求生如何淨水、如何製作思樂冰等，很容易操作。相關教材可上全國教師在職進修資訊網（http://inservice.edu.tw）查詢。

想知道候選人的民調變化嗎？九合一選舉專題，搜羅六大媒體民調數據讓你比一比。

🗉 📧 🖨️ 💬 1 📘 讚 56 🍌+1 6 🇫🇧 📌 🐦

國民英語培訓 免費線上課
響應政府提升英語力計畫，提升就業競爭力 免費英語力檢測及800堂課程，立即索取

作者登入 線上投稿

好友分享

聯合新聞網粉絲團

洪鑿哲推薦了「台北犁記湧退貨潮 顧客通員工吃飽油餅」要聞 | 即時新聞 | 聯合新聞網。
約 3 週前

林哲維推薦了「雪隧通車 宜蘭人：生活剩七分之五」生活新聞 | 生活消費 | 聯合新聞網。
約 2 個月前

Gavin Hsu 推薦了「經銷商風波 金酒總經理遭約談」利字當頭 | 社會新聞 | 聯合新聞網。
約 2 個月前

茉莉二手書店贈送圖書禮券 | 生活 | 即時新聞 | 聯合新聞網
42 人都推薦這個。

二重疏洪道重劃 1坪繳破百萬 | 大台北 | 地方新聞 | 聯合新聞網