檔號:CEP020110
保存年限:10年

0188-4701

# 電子公文

教育部 函

建教合作暨推廣教育中心

機關地址：100台北市中山南路五號
傳真：02-23946949
聯絡人：吳亞君研究員
聯絡電話：02-23565994

受文者：國立暨南國際大學

速別：普通件
密等及解密條件：
發文日期：中華民國九十二年五月一日
發文字號：台顧字第092006481 1號
附件：議題徵求頁（掃描64811.TIF，共一個電子檔案）
主旨：檢送本部顧問室「工程及科技教育議題E—論壇及行動計畫」徵求頁，詳如附件，惠請轉知 貴校（會）關心工程及科技教育人士。
正本：各大專校院（含軍警校院）、財團法人工業技術研究院等財團法人機構、中華工程師學會等學會及專門學術團體
副本：本部高教司、技職司、文教處、顧問室

一、奉核後本案擬陞上公文系統公告周知。
二、文存。

林妙聰 組長侯東成

92年05月01日 09時23分34秒

第一頁．共一頁

1-1=[C88C08C81918D72E]

92年5月1日暨收文總字第092000326 6號

2003/4/30

# 工程及科技教育議題
## *E-論壇及行動計畫～反思及行動力的契合*
## *觀察／想法／建議*
# 徵 求 頁

**Who are we?**

**教育部顧問室－負責科技教育政策規劃、推動及協調的任務編組單位**

**Why doing this ?**

高等教育體系中，關於科技人才培育的議題，一直從政府重大會議決議中拋出來。當發現數年前重大會議的決議事項，仍反復出現在今年大大小小的會議時，那似乎代表有些科技人才問題的真相，並未獲得深度的診斷，自然其所採用的配套措施或施以專案經費補助經費等，未能真正解決問題。

再者，有些重大會議出現了前瞻性的科技人才培育議題及實施要項時，通常在短時間內，我們未必能立刻找到合適的推動載具，“力不從心”的無奈及無力感於是偶而會冒出來。因此，有些“議題”可能一直停留在規劃階段，或是無關痛癢的 paper work。

現在，教育部顧問室整理了一些關於科技人才培育的重大議題，這些議題，我們想運用社會科學研究方法，確定問題各個面向，找到具有前瞻願景及問題解決行動力的工作團隊，一齊來為科技人才培育做些有意義的突破或改變，並且一同見證這些“突破或改變”對於國家科技人才培育環境，如何產生正面且深刻的影響。

**What is all about ?**

教育部顧問室想針對科技人才培育的重大關鍵性議題，與海內外專業人士，發展永續性的對話機制，並期經由對話過程中，澄清問題多元的真相，並尋找到可著力的工作平台，及國內“自發性工作團隊”，一齊開展先導型工作計畫，並由教育部補助適當行政計畫經費。先導型工作計畫推展中，將持續與社會專業人士進行深度對話，並經由大眾傳媒宣傳，推展先導型階段性成果，及建立工作計畫階段性成果回饋機制。

**How to participate ?**

**Step1、先進一下教育部顧問室網站（http://www.edu.tw/consultant/index.htm），點入「工程及科技教育議題」，看看有那些議題及相關背景資料，如對於某項議題已有一些深度觀察、想法／做法或建議 ⟶ 請進入 step 2**

**Step2、利用「回應頁」表格電子檔，寫下您的基本資料及寶貴回應，傳送至 steforum@mail.moe.gov.tw 或傳真至教育部顧問室 02-23976949，我們會儘快與您連絡。**

# 工程及科技教育議題
# E-論壇及行動計畫～反思及行動力的契合

議題參考資料

一、工程及科技教育先導型中程綱要計畫草案

二、「工程教育改進推動先期規劃」計畫報告書

三、出席2002國際工程教育研討會及中英工程教育認證研討會議

四、ABET相關網址

http://www.jabee.org/english/
http://www.abet.org/
http://www.tcfst.org.tw/abet2003/index.asp

五、國際工程教育研討會(ICEE)相關網址

http://www.ineer.org/Welcome.htm

http://www.upv.es/ICEE2003/

Something more? Appreciate your contribution...

回上一頁

# 工程及科技教育議題

## *E-論壇及行動計畫～反思及行動力的契合*

## *觀察／想法／建議徵求*

## 回 應 頁

壹、個人基本資料：

姓名：_____

服務單位：_____連絡電話：_____

電子郵件：_____連絡傳真：_____

最高學歷：_____

貳、回應內文：(每一議題以 500 字為原則)

議題： _____

觀察／想法／建議：

參、相關附件電子檔提供，或建議應參考那些網站

肆、其他相關建議

以上,請將回應頁電子檔傳送至 steforum@mail.moe.gov.tw

或傳真至(02)23976949　本案連絡人：吳亞君研究員 2356-5994

# 工程及科技教育議題
## E-論壇及行動計畫

### 議題清單

（一）重點科技領域留學/進修政策及菁英卓越發展方案

（二）長期人力需求推估與大學校院系所調整

（三）建立與國際接軌之工程及科技教育認證制度

（四）提升技職教育體系教師參與產學合作動機

（五）發展具國際競爭力的教育體系

（六）如何落實大學校院建立研究教授制度及專案教師制度（校內師資及研究能量提升）

（七）大學校院整併/聯盟/合作之於科技人才培育環境影響

2003/04/30(更新)

（八）籌劃全球華人工程及科技教育研討會，建立全球合作網絡

（九）重點科技領域之國內大學畢業生出國留學現況之掌握、未來趨勢分析及全球佈局。

2003/05/01(更新)

Something more can be expected!

Your advises, any time, please.