

檔 號：

保存年限：

## 國立高雄第一科技大學 函

地址：82445 高雄市燕巢區大學路1號

承辦人：曾珮菁

電話：07-6011000#1702

傳真：07-6011045

電子信箱：fangsy@nkfust.edu.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國106年1月26日

發文字號：第一科大人字第1060960083號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四ATTCH2 ATTCH3

主旨：為推動教師多元升等制度，本校舉辦「105學年度多元升等教學實務報告研討會」，敬請鼓勵教師踴躍賜稿及報名參加，請查照。

說明：

一、本次研討會「教學實務研究」為主要議題，期望以此研討會鼓勵教師公開發表教學成果與教學實務研究，並且讓校內外教師及學生透過交流學習，彼此精進，提升教學品質。

二、本研討會活動訊息如下：

(一)研討會日期：106年3月21日。

(二)研討會地點：國立高雄第一科技大學圖資館6F國際會議廳(高雄市楠梓區卓越路2號)。

(三)參加對象：全國各大專校院有興趣參與教學型升等教師與專家學者。

(四)重要日程：

1、投稿截止日期：106年3月6日。本次研討會將採「全文審查」方式，請將4~10頁論文全文以word檔與pdf檔兩種檔案格式電郵至(peanting@nkfust.edu.tw)，「檔案名稱：教學實務報告研討會--作者姓名」。論文格式請參照附件之研討會論文格式說明。

2、論文接受通知日期：106年3月13日。

3、報名截止日期：106年3月16日，報名網址[http://aais15.nkfust.edu.tw/web\\_signup/signup.jsp?SNO=23502](http://aais15.nkfust.edu.tw/web_signup/signup.jsp?SNO=23502)。

(五)交通資訊請參考網址：<http://www.nkfust.edu.tw/>



主旨：為推動教師多元升等制度，本校舉辦「105學年度多元升等教學實務報告研討會..

<files/11-1000-1769.php>。

- 三、研討會聯絡人：教務處郭蓉蓉小姐，聯絡電話：07-6011000分機1131，電子信箱：[peanting@nkfust.edu.tw](mailto:peanting@nkfust.edu.tw)。
- 四、檢附「徵稿公告」及「105學年度多元升等教學實務報告研討會論文全文格式說明」各1份。

正本：公私立大專校院

副本：本校教務處、工學院、電機資訊學院、財務金融學院、管理學院、外語學院、人事室

電子公文  
交換章

# 國立高雄第一科技大學「105 學年度多元升等教學實務報告研討會」

## 一、目的：

教學是大專校院教師最重要的工作之一，學生學習效果好壞最重要的關鍵在於教師對教學工作之投入。為配合教育部辦理之教師多元升等制度重點學校計畫，鼓勵大專校院教師投入教學實務升等，激勵並肯定教師教學之熱誠與成果，進而提高教師教學成效，提升大專校院之教學品質。教師如何進行多元適性之特色教學，透過教學增進與學生互動，並重視大學教育中有關學生學習評量、教師多元教學、教師教學成果及教學實務研究，皆與學生學習成效息息相關。本次研討會「教學實務研究」為主要議題，期望以此研討會鼓勵教師公開發表教學成果與教學實務研究，並且讓校內外教師及學生透過交流學習，彼此精進，提升教學品質。

## 二、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：國立高雄第一科技大學多元升等專案辦公室

## 三、研討會日期：106 年 3 月 21 日

## 四、研討會地點：國立高雄第一科技大學圖資館 6F 國際會議廳 (高雄市楠梓區卓越路 2 號)

## 五、參加對象：全國各大專校院有興趣參與教學型升等教師與專家學者。

## 六、徵稿主題：

本次研討會主題為「教師教學教法之研析」、「教師教學之多元評量探討」、「教師教學與學習成效評估」、「校務研究與學生學習成效」、「教學實務與學生就業力評估」，以及「教師數位教學與學生學習」等，歡迎以各課程類別相關論文發表，投稿論文經審查接受後於會議中報告並收錄於研討會論文集。

內容應包括下列主要項目，項次可自行調整：

- (一) 緒論
- (二) 教學設計理念
- (三) 學理基礎或教學創新
- (四) 教材內容、授課技巧(含課程結構、教學策略與方法)
- (五) 成果貢獻
- (六) 結論

# 國立高雄第一科技大學

## 105 學年度多元升等教學實務報告研討會

### 論文全文格式說明

#### **(論文全文檔案須為 Word 檔與 PDF 檔)**

- 1、版面設定：論文請以 A4 規格 21cm\*29.5cm 編排，本文版面規格：版面上界 2.54 cm，下界 2.54 cm，左界 3.17cm，右界 3.17cm；內文段落採單行間距（此為 MS Word 預設格式）。
- 2、字型設定：論文字體中文請採楷書(標楷體字型)，英文及數字請採 Times New Roman。字體大小：頁首頁尾採 10 號字，論文標題採 16 號粗體字，作者姓名、任職單位及職稱採 12 號字，各章節標題採 14 號粗體字，本文、摘要、關鍵字採 12 號字。
- 3、頁首頁尾：頁首靠左對齊、於字樣下方以橫線隔開；頁尾靠右對齊、於字樣上方以橫線隔開。(請參考範例)
  - 頁首第一行輸入所本次研討會之「105 學年度多元升等教學實務報告研討會」字樣。
  - 頁首第二行輸入您的論文題目。
  - 頁尾輸入研討會時間與地點，參考如下：

中華民國 106 年 3 月 21 日  
國立高雄第一科技大學
- 4、論文架構：論文內容請依下順序撰寫。
  - 標題：宜簡明
  - 作者姓名、任職單位及職稱：請以置中方式依序條列
  - 計畫編號：若為國科會或其他單位計畫成果，請於作者下方註明計畫編號
  - 摘要（以 600 字為限）
  - 關鍵字（以 5 個詞彙為限，詞彙之間以頓號分隔）
  - 本文（章節之編序以：一、1、(1)、... 為原則）
  - 誌謝（非必要）
  - 參考文獻
- 5、論文篇幅：每篇論文以 3~10 頁為原則及檔案大小不超過 10MB 為限(含所有內容及圖表)，請加入置中的頁碼（論文首頁為第 1 頁）。
- 6、圖表配置：本文中之圖表請隨文插入（與文字排列），圖表之編號一律以 1,2,... 等阿拉伯數字表示，圖標題請以置中方式標註於圖下方；表標題則以切齊表頭的方式標註於表正上方。圖表號碼與標題間空一個英文字元間隔。
- 7、數據規範：本文中之數字採用阿拉伯數字，年份請以西元紀年，代表數者應於千、百萬、十億位處標注逗號，如 36,589,741；小數點後有效位數最多以 2 位為原則；內文及圖表

中所用數據單位請採用公制單位(SI)；單位請以標準方式書寫，如 mg/L、m/s 等。

- 8、文獻格式：參考文獻請按文中出現之先後次序隨文以文獻作者、年份註解於括號內，如：(歐陽嶠暉, 1992)、(Chang et al., 1992)；並依序整列文末。其格式為：作者，篇名，出處，卷數，期數，頁數，年份，請詳見參考範例。

**【參考文獻 格式範例】**

1. 歐陽嶠暉，下水道工程學，長松出版社，增訂版，第 45-56 頁，臺北(1992)。
2. Lehninger, A.L., Principles of Biochemical, 2<sup>nd</sup> Ed., Worth Publisher, New York, pp. 333-367 (1982).
3. 曾迪華、葉俊宏、莊偉志，“連續回分式活性污泥法之應用操作與設計”，土木水利，第十六卷，第二期，第 27-41 頁(1989)。
4. Chang, M.B., M.J. Kushner, and M.J. Rood, “Gas Phase Removal of NO from Gas Streams via Dielectric Barrier Discharges,” Environmental Science and Technology, Vol. 26, No. 4, pp. 777-781 (1992).
5. 王獄斌，“富磷性活性污泥釋磷及再攝取特性之研究”，碩士論文，中央大學環境工程研究所，中壢市(1995)。
6. Hung, J., “Process Evaluation and Mathematical Modeling of the Completely Mixed Alternating Aerobic-Anoxic activated Sludge System,” Ph. D. Dissertation, Department of Civil Engineering, University of Maryland, College Park, pp. 123-145 (1994).
7. 陳慶和、廖述良、陳奎麟、鍾建宏，“河川流域總量管制管理流程之建立與探討”，第八屆環境規劃與管理研討會論文集，第 18-27 頁，台南市(1995)。
8. Lin, C.F., H.Y. Lin, Y.J. Hung, and S.S. Lo, “Reclamation of Heavy Metal Contaminated Soil Using Synthesized Zeolite”, Paper Presented at Fourth International Conference on the Biogeo-chemistry of Trace Elements, June 22-25, Berkeley, USA (1997).
9. 各研討會論文摘要範例如下：

## 環境資料標準系統之規劃

廖述良，中央大學環境工程研究所教授  
於幼華，台灣大學環境工程研究所教授  
王蕾晶，中央大學環境工程研究所碩士班研究生  
黃琬淇，中央大學環境工程研究所博士候選人

### 摘要

環境資料標準為環境資料庫體系中最為重要的基礎，對於資料的生產、處理、分析、儲存、管理與應用等程序，應具備標準機制可供依循，使所供應之環境資訊能夠切合決策所需。為此，本文提出環境資訊標準系統建置之背景探討與程序與內容設計，並就 GEMET 環境辭彙之中文用語的部分，做為環境資訊標準系統建置的初步資料內容，提出環境詞彙標準登錄及審查管理系統的規劃設計內容與雛形系統建置結果，期望能藉由系統思維及物件導向思維的觀念，將環境資訊標準逐層搭建完善，使環境資訊標準能成為環境資料庫之基石，有效促成環境資訊的確實整合，以提升環境資訊生產、處理、管理與利用之效率與效益，輔助環境保護與國家永續發展相關工作之推動。

關鍵字：詞彙標準、資料標準、GEMET、登錄系統、資料庫

### 一、前言

環境資料的展現存在著時間與空間尺度上的複雜性，經由資料的生產、處理與分析、儲存以及應用等程序，更使其中涉及相當多元化層次的包裝與解析，故對使用者而言，缺乏能夠讓使用者得以充分且明確了解資料實質特性的索引，致使資料表面的訊息，無法滿足使用者的各種進階需求。

事實上，環境資料的生產屬於高成本且具時效性的資料生產活動，為了能滿足對環境系統管理之需求，透過忠實紀錄環境狀態的變化，方能使得系統能有系統回饋策略可資運用，然而任何的發生在自然界的事件都是唯一存在的單獨事件，只能由儲存紀錄中加以回溯追蹤，加上專業上的分權分工，對於事件的紀錄，各管理單位依其法定職責，紀錄與管理其所管轄的相關環境資料，如此的模式對於資源的分配或可達到較佳的管理，但卻造成資料的分散管理。為有效提供具整合機制之環境資訊，本研究初步提出發展環境資料標準系統的概念，期能如工業標準一般，讓任何受委託或自行生產的環境資料，在可視性、可再用性以及整合性等需求下，有可依循的規範，以有效提升環境資料的一致性與完整性。

#### 七、重要日程：

- (一) 投稿截止日期：106 年 3 月 6 日。本次研討會將採「全文審查」方式，請將 4~10 頁論文全文以 word 檔與 pdf 檔兩種檔案格式電郵至(peanting@nkfust.edu.tw)，「檔案名稱：教學實務報告研討會--作者姓名」。論文格式請參照附件之研討會論文格式說明。
- (二) 論文接受通知日期：106 年 3 月 13 日
- (三) 報名截止日期：106 年 3 月 16 日，報名網址 [http://aais15.nkfust.edu.tw/web\\_signup/signup.jsp?SNO=23502](http://aais15.nkfust.edu.tw/web_signup/signup.jsp?SNO=23502)

#### 八、聯絡方式：

- (一) 聯絡人員：郭蓉蓉 小姐
- (二) 聯絡電話：07-6011000 分機 1131
- (三) 電子信箱：peanting@nkfust.edu.tw