

國立台灣師範大學教育學院數位學習研究團隊

**WIDE KM 教師入口網暨教學平台(WIDE-KM Online Teacher Portal & Teaching Space)**

輕鬆運用手冊

版本:2006/8/22

教師入口網網址: <http://elearning.ice.ntnu.edu.tw>



## 一、 什麼是 WIDE?為何要用 WIDE?

### (一) e 世代教師與學校的新挑戰!!!

由於科技的發展，現今的教學，已經日趨多元，新的教育政策將日趨重視教師與學校的檢核制度，與運用科技教學的能力，不管是大學追求教學卓越，或是中小學重視教師的專業素養提升與資訊融入教學技能，學校與教師所面臨的挑戰也與日俱增，如果您是一位老師或是準教師，您將可能面對未來數位學習的教師評鑑，您擁有自己的個人化數位教學檔案以存放教材與所蒐集到的網站嗎?您擁有自己的教學部落格嗎?不妨花幾分鐘想想看以下問題，您是否面臨這些問題?

#### 1. 您掌握最新的資訊嗎?

您是否能即時了解最新的教育政策趨勢、教學研究或相關研習資訊?還是掌握不了最新教學研究脈動?

#### 2. 您使用最新的教法嗎?

您是否能適時適地運用資訊科技在教學上?還是科技反而成爲您的負擔?還是大家在聊的科技教學方式您都不了解?您擁有合適的線上教學工具嗎?您知道大家都怎麼做嗎?或是辛苦的製作網站卻無法得到好的成效?如何才能事半功倍?

3. 您認識最多的夥伴嗎?

教師在教學或研究的過程中，往往需要更多的資訊交流，然而，卻往往沒有時間或機會認識校外更多其他的老師夥伴，提昇您的競爭力，您有教學方面資訊交流的夥伴嗎?還是孤軍奮戰?

4. 您擁有最多的資源嗎?

您是否在製作講義、投影片或網站時找不到資料?或是在搜尋引擎找了很久沒有可用的教材?您與其他老師分享過彼此的教材嗎?您可以迅速的呼叫與管理自己的教案與教材檔案，不會臨時要運用或評鑑時找不到檔案嗎?

如果您有上述的問題，不妨註冊使用 **WIDE-KM 教師網**，試試我們所提供的資訊、部落格空間、平台與社群，提昇您的教學品質與競爭力!!!

## **(二) 什麼是 WIDE KM 教師入口網暨教學平台(WIDE-KM Online Teacher Portal & Teaching Space)?**

WIDE(Web-based Instructional Design Environment with Knowledge Management tool)是一個結合教學設計理念與知識管理策略的數位教學環境，由國立台灣師範大學數位學習研究室自 2001 年開始研發至今，歷經研究、發展、推廣，目前運用的教師與學生累計至數千多人，並已有豐富的教案、教材以及教學相關網址的教學知識庫。

而單是提供教學平台，無法整合更多教師的參與討論與交流，教師入口網中的知識分享工具，期盼能提供全國各級學校的老師一個結合社群、個人部落格、教育議題交流、教學經驗分享、教學知識庫以及最新教學新知等等的知識交流平台，不僅提供最新資訊入口，連到各個相關的教學網站，本站也免費提供了最佳的數位網路教學工具，可以輔助您進行課堂資訊融入教學、免費的討論區與教學管理工具，讓您不僅握有最新教學資訊，也能利用科技實踐最新穎的教學方式，而這一切都是免費的!!!並且搭配著研究團隊最新的研究成果與教學或學習理論基礎適時的做最適切的更新，隨時提供經檢驗過的教學策略與工具，讓您掌握最新的趨勢!!!

本環境並非隸屬於某一項特定的研究計畫的專款補助所開發，而係歷年師大數位學習研究團隊自身研發或於其他國科會計畫中累積之研究成果，本團隊長久以來，在有限人力與經費下仍願意盡力提供更多教師服務，係秉持研究與教學運用能更具同步性及實務性，與服務於教師的精神，並且特別在此說明，本網站並不會因固定計畫終結而停止，我們將在能力與資源許可下持續盡力推廣本網站的服務，謝謝大家的支持！，

不妨現在就免費註冊使用 WIDE-KM 教師網，試試我們所提供的資訊、平台與社群，提昇您的教學品質與競爭力!!!

## 二、如何簡單而有效的運用本站?

親愛老師們!!!如何每天花一點點時間，提昇您的教學競爭力呢?

本網站提供您一個面面俱到的服務，

不管您只是要掌握教學資訊，或是您想要試試數位學習下的融入教學?

或者您想深耕甚至研究教學策略?

這都是一個絕佳的環境!

而如果您面臨甄試，那您更不能錯過!!!

參考以下的專業成長處方吧!!!

本網站分為兩部份，一部分為知識分享模組，一部份為教學平台模組，前者著重於吸收新知、與其他教師分享，後者則提供您可以運用本平台來製作電子教案、管理教材，甚至做為實際教學之用。所有的常用功能在您登入帳號密碼後將顯示在[常用連結區]中，此外，也會出現一個標題為[我要到]的下拉選單，提供您在本網站的各個網頁中均能下拉移至所想要到達的常用連結網頁下面就分別介紹各個功能:

### 1. 個人資料設定(於常用連結區中)

您可以在此功能中設定或修改您的個人資料，您也可以在此上傳您的代表圖像，可以是照片，也可以是可愛的 LOGO，增添您在此平台中的人氣喔!若要修改密碼也可以在此設定。

### 2. 我的個人文件(於常用連結區中)

我們提供每位註冊的教師免費 100M 的線上教學檔案空間，您可以將您的教學心得、研習重點整理，或是相關檔案(如您的教材)上傳至[我的個人檔案]區中，也可以將您好不容易找到的一些不錯的網站的網址紀錄在[我的最愛網址]區中，養成線上檔案管理的習慣，未來您可以在任何有網路的地方下載運用這些資料喔!!

### 3. 教學議題大家談(於常用連結區中)

只是吸收資訊是不夠的，若要能更切實的活用於教學，唯有更多的參與討論與評論，才能了解思考大家共同面臨的問題!!所以我們提供一個全國老師都可以前來討論教學議題的園地，我們已經將教學議題分類，您可以在點入之後，選擇一個您感興趣的討論區，並選擇話題後進入發表新文章或點入話題進行回應討論，如果您有興趣自己經營一個討論區，當當版主(有刪除文章的權限)，您可以點入討論區首頁上方的[我要申請一個討論區]並填寫申請表，只要是與教學相關，我們

會盡快通過您的申請，您便可以主持屬於自己的討論區。

#### 4. 教學知識大問答(於常用連結區中)

除了教學議題的討論之外，您有沒有面臨到一些教學上相關的困惑與疑問急待解決或想聽聽其他教師的經驗談呢?那到知識大問答去問就對了!!!只要點入知識大問答，便可以依照網頁指示提問、發表解答等等，而且我們的特色是，因為我們的會員都是教師身分，所以只有教師會員可以解答您的問題，也就是說，您所得到的解答絕對是專業教學人士所提供的，此外，只要一有解答回應，我們就會將回應寄至您的電子郵件信箱中，讓您第一手獲知解答訊息。

#### 5. 我的教師社群(於常用連結區中)

加入教師社群區中適合您的社群，認識新朋友，WIDE-KM 教師社群整合了知識管理的功能，不僅是一般的資訊交流社群，還提供了專案管理的模組，讓您可以自己組織讀書會、成立社群網站、進行活動規劃等等，您只要點入教師社群首頁，便會見到社群的列表，您可以點選[更多社群...]觀看更多社群的介紹，若您要加入社群，只要點選[參加]超連結即可，社群分為兩種，其中一種需要組長審核，一種是開放自由參與，如果您是前者的話，請再靜候該社群組長的審核，審核結果會以郵件通知您，如果是自由參加的開放性社群，則直接點選參加後，回到該社群部份，原本之[參加]字樣變會成為[登入]字樣，便可登入運用，社群中有許多功能，除了社群專屬的討論區之外，也可以公告您的消息、或者分享檔案或網站資源，操作都十分容易。

而如果您有興趣要成立自己的社群並擔任組長，則可以在社群總表首頁點選[我要申請新社群]，我們會盡速審核通過，您便可以經營自己的社群囉!

#### 6. 我的部落格(於常用連結區中)

除了以上的功能外，想不想擁有自己的教學部落格呢?

部落格不嫌多，這個部落格可以與我們的教學平台結合，且專門為教師所設計，您只要點選[我的部落格]即可進入部落格總表畫面，當您第一次運用部落格時，須先按[啟動部落格]連結，啟動之後您可以進入自己的部落格，其操作方式與一般部落格相似，若是第一次使用，您可以依據以下步驟來操作:

- (1) 點選右上方的[標題版面設定]連結，可以先替您的部落格取個名稱，並且寫個開場白，另外，也可以選擇一個標題背景圖。
- (2) 點選[上傳圖片]上傳圖片，您再部落格中將擁有一個相簿，您可以自行上傳圖片並做分類與說明，而上傳之圖片未來可以插入在您所發表的文章當中。
- (3) 點選[發表文章]發表文章，我們將文章預設分類為幾種預設類別，您也可以新增自訂類別，並填寫標題與內容並選擇是否加入圖片，您可以將在相簿中的圖片加入該文章中，使文章更為豐富喔!另外，為了使文章中您可以連結到

更多資料，您可以在發表文章界面下方選擇一項文件類別的文件加入超連結到您的文章中供人參考，文件類別有您的教學教案或是個人文件或最愛網址三種，您可以先選擇類別，再選擇文件，之後超連結便可以連到該位址，而不需要背誦長長網址或者額外上傳任何檔案，這也是本部落格的一大特色喔!

- (4) 在他人部落格中的文章可以點選[回應]來回應文章內容，或者也可以點選[引用]，以該文章為引用對象以發表新文章。
- (5) 標題列上方[部落格統計資訊]中將列出您的部落格的文章數與被人瀏覽、回應等等的次數。

希望大家都能充分運用這個部落格喔!

## 7. 我的教學平台(於常用連結區中)

您希望擁有一個自我的教學資料庫，有效且迅速的管理您的教學文件(如教案、投影片、學習單)嗎?您希望擁有融入教學平台嗎?無論您是要在網路上建置自己的教學課程、公佈消息、上傳教材講義投影片或學習單、在線上設定教學大綱與教學單元的各項教學活動、批改作業或是希望能有討論區供學生討論、整合傳統教室與線上教學，了解學生課後於網路上的學習歷程等等，WIDE 皆提供了解決方案!!!新版的 WIDE-KM 融入教學平台，專為融入教學而設計，完全免費供您開課嚐試!!!只要您點選[我的教學平台]，現在就可馬上享用!!!

因為功能很多，所以我們特別針對第一次使用的老師們介紹輕鬆上手的初級運用步驟如下:

### (1).認識首頁-[教學資訊列表]

首先您映入眼簾的首頁便是您的教學資訊列表，未來每一次登入之後您均可以在此得到您教學的最新情形，包含您的個人資料、您的班級、課程教材以及作業與學生討論及分組專案合作情形，而詳細的功能均列在上方工具列中。

### (2).檢查個人資料

首先，您可以檢查一下您的個人資料是否已經於 WIDE-KM 教師入口網建置完成，如果尚未完整(例如：相片上未上傳、資料未齊全)時，除了可以於入口網處修改外，也可以運用教學平台中點選[我要編輯個人資料]或至[個人檔案區]中的[個人資料設定]進行修正，建議您，完整的資料可以提供學生與其他教師夥伴更好的互動基礎喔!

### (3).決定是否直接運用於教學

接下來，您可以開始進行您的教學設計囉!如果您現在打算要運用 WIDE 來教學，WIDE 預設提供您 3 個班級的空間供您使用，因為空間有限，如果您有超過 3 個班級願意運用的話也可以與我們洽談，我們可以依情況個案處理，如果您現

在已經有班級，請您參考步驟 4，若無班級，想先建立課程或教案以供未來運用或作為個人教學資訊庫，請跳過步驟 4 直接至步驟 5。

#### (4).新增班級與學生

請您點選[首頁-教學資訊]中的[我的班級管理區]中的[我要新增班級]或上方工具列的[班級管理]，輸入您的班級名稱等資訊建立班級，並進入班級列表畫面，點選[新增學生]逐一建立學生帳號(您可以預先幫學生建立帳號密碼，之後再請他們更改密碼，建議您在開學前完成喔)，如果您希望將學生分組進行合作學習或未來作業有分組完成的作業時，請您點選[新增小組]，輸入小組名稱後再點選一次輸入，直到均輸入完畢後，點選[瀏覽小組]觀看，這時便會出現您剛剛建的小組，並點選[設定組員]分配小組成員與組長即可。(記得請學生至其個人資料區設定自己的資料與修改密碼，特別是 e-mail 信箱要記得請學生填寫以方便未來管理)。

#### (5).新增課程

接下來您可以點選首頁的[我的課程管理]中的[我要新增課程]或是工具列中[教學管理區]中的[教學設計]來新增課程，一個課程包含許多單元，每個單元又由許多教學活動構成，如果您這個課程目前要實施於某班級，請下拉指定班級，若尚未要實施，可以選擇[不指定班級]，等到要實施時再行指定，十分有彈性。新增完之後，您將會發現有一列已經新增課程的資料，您也可以點選[公告]來公佈該課程的最新消息給學生。

#### (6).新增單元

一個課程由許多單元組成，在[課程列表]中只要點選[瀏覽單元]，就可以檢視[教學單元列表]，供您新增或修改單元資料，請按[建立新的教學單元]，教學單元也就是教案，由[教學單元基本資訊]、[教學活動]與[教學補充資料]三個部份組成，當您每次新增時，將會先出現視窗要求您填寫教學單元基本資訊(包含教學目標、日期與該單元公佈事項等等)。

#### (7).新增教學活動

新增完單元基本資料後，將會回到[教學單元列表]，此時，請點選[瀏覽/編輯]進一步設定教學活動或教學補充資料，您可以在每個單元中依教學時間先後新增教學活動，請點選[新增教學活動]並選擇活動類別與活動方式，之後再填入活動時間，請記得，屆時將會依您所訂的時間順序，排列您的教學活動並做為作業繳交的期限，另外，若您在此活動中需要學生利用繳交作業功能繳交作業，您可以勾選[是]，並選擇該作業為整組交一份(由組長繳交)，或是每個人都要交，如此學生便可以在學生端繳交作業，您可以到時候至[學生作業]功能中批改作業。

#### (8).新增教材

增加完教學活動後，請開始設計您這個活動的教材，如果您的教學活動有講義、學習單或投影片等等教材，可以再點選**[新增教材]**來上傳檔案資料供學生下載複習，也可以運用**[新增教材網址]**推薦與該教學活動有關的網址給學生參考。

至於其他不侷限在某一教學活動的教學補充資料部份，則請您在下方的**[其他補充教材]**區中新增，您可以選擇上傳檔案文件資料(如：與整個單元相關的講義等等)，或推薦網路上不錯的相關網址，您可以依個人教學設計習慣，自行隨時新增教學活動或者補充資料，這些學生都會在登入後看得到，而您可以在教學管理區中的**[教材總表]**功能中隨時針對以上您的所有教材資料(包含檔案與網址)進行管理。

### **(9).進行教學活動**

這時，相信您已經建立了您的課程，只要上課進行時，將帳號密碼與網址告知學生，並請學生登入 WIDE 後，選擇**[我是學生]**，進入後詳閱**[第一次使用說明]**即可進行學習，而您也可以充分利用**[課程討論區]**與學生進行課程內容的討論，**[師生問與答]**作為學生課後發問的管道，而如果您有將學生進行分組，系統將自動提供各組學生一個小組專區，內有小組的討論區與專案管理區，您也可以指定專案給學生，由組長進行專案合作學習，您並可以運用教學管理區中的**[各組專案]**功能觀看學生的專案進度與各組討論內容。

### **(10).進行教學評量**

我們提供了多元評量的模組給您做為融入教學的運用，您可以在教學活動設計畫面中點選該活動是否需要繳交作業或進行線上測驗，而若您選擇需繳交作業，則您可以利用教學管理區中的**[學生作業]**功能中批改作業，而如果您選線上測驗，您將可以藉由簡單的介面在教案的畫面下設計評量的題目，學生即可進行測驗(固定時間與時限內完成考試)或練習(學生可以無數次的自行練習)，您並可以在教學管理區中的**[考試管理]**功能中觀看學生測驗或練習的成績，而如果您需要進行學生歷程的了解與評估，也可以運用教學管理區中的**[學習歷程]**功能中查看學生在此平台中所進行的學習行為歷程。

### **8. 我的教材總表(於常用連結區中)**

點入**[教材總表]**功能，將會列出您在教學平台中所有建立的教案與教材，您可以隨時針對以上您的所有教材資料(包含檔案與網址)進行管理與下載。

### **9. 我的個人留言板(於常用連結區中)**

留言板是您可以與其他教師私下溝通留言的工具，在我們的網站中，只要有出現帳號的超連結(如發表人、回應人等等)，都可以連至該老師的個人資料頁面，於此頁面中您可以更進一步認識該老師，閱讀其教案、願意公開的個人文件以及部落格，當然，也可以進入該老師的留言板留言，留言分為公開留言與悄悄話留言喔。

### **10. 我的好友(於常用連結區中)**

在 WIDE 中您可以在各個老師的個人資料頁面上選擇將該教師加入您的**[好友列表]**清單，也可以同時了解哪些老師將您加入了他的好友清單，現在，您可以更容易隨時在線上結交到更多志同道合的夥伴!而且彼此留言並瀏覽對方的部落格，這將是您隨時可以諮詢、互動、搏感情的好地方!

### **11. 提升教學新知(於首頁下方)**

每天花些時間到最新教學新知區所為您整理的教學網站中閱讀一兩個優質網站!我們為您提供教學相關網站的入口並為您做好了分類，您只要每天鎖定一兩個網站攝取新知，會無形中累積您的教學素養喔!!!

### **12. 教學知識聯合檢索(於入口網的中間的檢索列)**

我們所提供的強大的教學知識庫也提供您搜尋本網站知識庫中所有有關於教學的相關資料(包含教案、教材、網址與歷史討論議題甚至教師與學生等等)，若您在教學備課中有需要檢索本網站知識庫的內容，只要於檢索列中輸入關鍵字，選擇檢索知識文件類別即可!

### **13. 最新消息公告(於首頁上方)**

除了我們團隊的最新活動消息公告之外，只要您是會員，均可在此公布您的學校、單位或您本身的教學、進修或甄試相關活動訊息，讓全國的老師都知道喔，只要填寫活動內容並經審核通過，即可即刻公佈於 WIDE-KM 上。

### **14. 我的知識分享狀態(於首頁中間)**

我的知識分享狀態中列出您目前的所有知識分享的點數，希望您可以不落人後，踴躍分享您的教學經驗與認識更多夥伴、累積更多的知識文件喔!

### **15. 使用疑問與服務**

若您有任何使用問題或疑難，歡迎於首頁右上方**[系統疑問區]**中留言提出，我們會有專人定時負責解決疑難，並將解決情形以郵件通知您，若依然無法解決，可以服務專線與我們團隊服務人員連絡。

祝您使用愉快!!!

### **三、服務專線:**

國立台灣師範大學教育學院數位學習研究室

TEL: (02)2351-7160

研習、競賽相關問題: 林育姿 研究專員

軟體使用、系統疑難: 劉莘倫 工程師