



數位典藏與數位學習 國家型科技計畫
Taiwan e-Learning and Digital Archives Program

第七分項 語文數位教學
華語文作為第二語言之數位學習研究

計畫主持人 柯華葳 教授

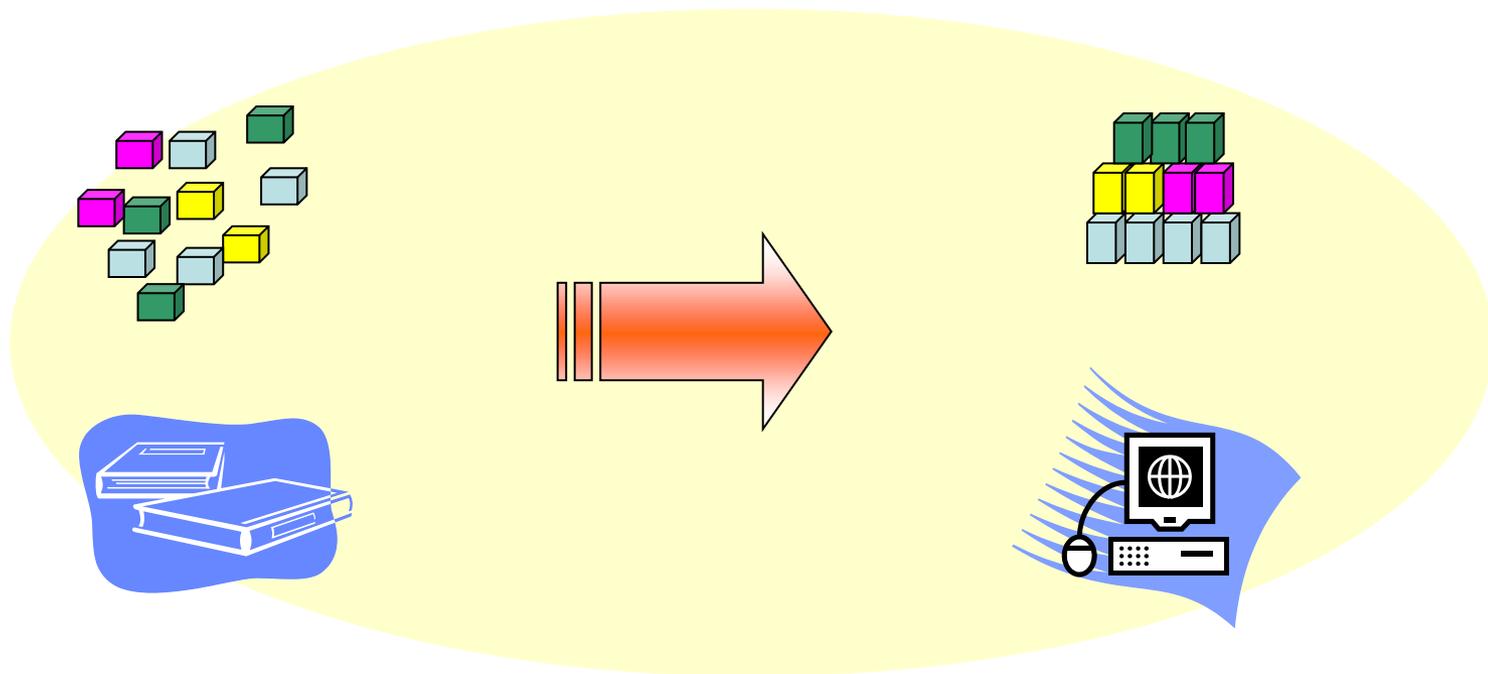
100年度第二階段計畫徵求說明會 / 2011.09.01

- 使台灣成為**CSL**研究之重鎮



目標

- 教學經驗系統化
- 教材數位化
- 華語文數位教學與產業結合



策略

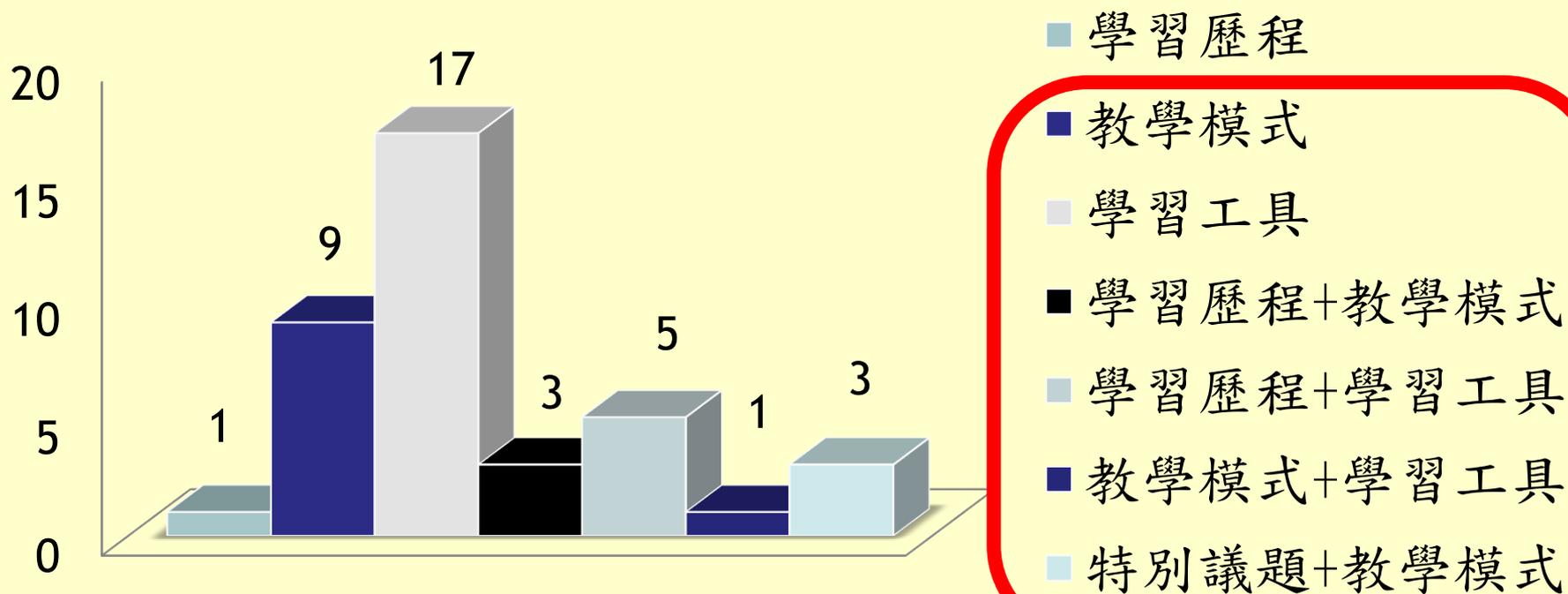
- 徵求優秀的研發團隊，促成**CSL**研究科學化
 - 形成跨領域、跨國、跨產學團隊
- 於國際上發表研究結果及展示產品

歷年計畫徵求成果



- 在97、98、99及100年進行四次徵求
 - 形成13個研究團隊，39件計畫

各年度計畫名單



100年度第二階段計畫徵求

◉ 華語教材數位化

- 包裝或深化已開發教材
- 轉換數位典藏素材為教材

【說明】

◉ 華語文聽說讀寫數位教學模式開發與實驗

◉ 華語文數位學習策略設計與實驗

- 針對華語文為第二語學習者學習困難開發特定學習策略，如：由簡化字學習正體字、語音的辨識與學習、詞彙學習策略、語法學習策略

【下一頁】

- 轉換數位典藏素材為教材：善用已數位化之文化資產或華語文素材
 - 國科會數位典藏計畫中之各種產品
(<http://content.ndap.org.tw/index/?cat=20>)
 - 僑委會之全球華文網路教育中心
(<http://www.huayuworld.org/joomla1012/index.php>)
 - 文建會之國家文化資料庫
(<http://nrch.cca.gov.tw/ccahome/>)

國立臺灣戲曲學院數位博物館： 京劇文物典藏



【下一頁】

- 研發團隊必須包括：有華語文教學、漢語語言學、數位學習、數位內容研發之專家學者以及心理學（教育心理學、評量學）者。
- 鼓勵計畫與國外大學或組織合作，並以進行移地研究實驗的計畫優先考慮。

- 建立研究團隊之成果網站(將在 TELDAP 入口網呈現)。
- 提出高品質的研究成果 (包括收錄在 SSCI、SCI、THCI 的期刊發表之論文、高論文引用數的論文)。
- 提出對我國特定研究領域的重要影響 (請明確列出對於提昇我國華語文數位學習的國際學術地位及社會、產業發展所帶來的影響)。

計畫預期成果一



● 主要績效指標 (KPI)

績效指標	初級產出
論文著作	■ 重要期刊發表 每年 <input type="text"/> 篇 (SSCI, SCI, THCI)
研究團隊養成	■ 相關系所參與並與產業界合作
博碩士培育	■ 碩士 <input type="text"/> 名，博士 <input type="text"/> 名
研究報告	■ 每年1份
形成教材	■ 每年 <input type="text"/> 件

配合管考之工作事項



- 每季提出工作進度報告
- 須參與「期中、期末成果會議」，公開說明與展示成果

一、主持人研究成果及能力(30%)

- 主持人五年來數位學習或相關華語文或學科成果發表情形 (15%)
- 主持人及其團隊研發能力：(15%)
 - 是否有華語文或相關語言學科專家參與
 - 是否有數位學習相關專長之專家學者參與
 - 是否有數位學習相關教材製作能力團隊或配合廠商製作能力

二、計畫價值及創新(30%)

◦ 計畫的價值(20%)

- 是否符合數位典藏與數位學習國家型計畫的目的及徵求重點(請參閱計畫徵求書)
- 預期之學術貢獻
- 預期之教學價值
- 預期成果在產業上的發展性

◦ 計畫的創新性(10%)

三、計畫內容(40%)

- 計畫內容的完整性、與計畫要求相符(請參閱計畫徵求書)(20%)
- 計畫的內容(20%)
 - 計畫目標及預期成果
 - 研究理念、理論基礎及架構
 - 國內外相關研究的了解程度
 - 研究方法和步驟是否可行
 - 研究期限、人力、經費

- 計畫主持人（申請人）及共同主持人之申請資格：
 - (1) 應為申請機構編制內專任教學或研究人員，符合國科會補助專題研究計畫主持人資格。
 - (2) 研究團隊中具有華語文教學、數位學習專業以及國外研究機構研究人員與有業界參與者，將優先考慮申請案。

計畫申請



- 撰寫格式：國科會整合型計畫或單一整合型計畫(指以一個包裹式的計畫提出，內含至少三個子計畫的方式)。
- 申請時間：100年10月14日下午五時前(逾時不收件)由執行單位辦理公文送達國科會。

華語文作為第二語言之數位學習研究 計畫徵求Q&A

Thanks



數位典藏與數位學習 國家型科技計畫
Taiwan e-Learning and Digital Archives Program

<http://teldap.tw>