

## GCCCE2010 论文目录 - Table of Contents

### C1: 流动学习与无所不在学习 (Mobile & Ubiquitous Learning)

基於知識工程技術之行動化護理課程實習導引系統.....	1
伍柏翰、陳雅君、黃國禎、黃悅民	
Doing collaboration and learning fractions with mobile devices .....	9
Ivica Boticki, Chee-Kit Looi, Lung-Hsiang Wong	
“一对一”手持式图形计算技术与中学数学教学的整合研究.....	16
刘军、周洁、余胜泉	
建置適性化無所不在學習環境以縮短城鄉數位學習落差.....	24
廖岳祥、廖晉宏、黃順彬	
从促成性无缝学习到自主性无缝学习.....	33
黄龙翔	
基于“农远工程”的移动普适学习支持设施设计.....	41
李玉顺、黄荣怀、邓科	
中国大陆中小学移动学习现状的调查研究.....	45
周洁、刘军、余胜泉	
嵌入溝通代理人機制並整合校務行政資訊系統於行動學習環境中 -以體育課程為例 .....	49
王璐、邱怡君、莊益瑞、羅光志、葛煥昭、林益弘	
於 Android 平台上建構戶外體育課程教學及測驗模式之行動校務應用 .....	54
邱怡君、莊益瑞、羅光志、王璐、葛煥昭、郭心怡、何永慎	
使用信息可视化技术帮助学习.....	58
顾元勋、许坤全、杜本麟	
Oh My Art: A Map-based Mobile Learning System for Outdoor Campus Public Art .....	62
Hubert Gee, Shelley S. C. Young, Ting-Sheng Lin	
行動科技融入行動導覽系統與即時學習環境之應用 -以傳統廟宇情境為例 .....	66
鄭棋文、楊叔卿、李紀瑩	

A Usability Test for a Cross Platform Map System (CPMS) to Facilitate Adaptation and Language Learning for International Students in a Chinese-Speaking Environment ..... 70  
Yen Joh Paniagua Pong, Shelley S. C. Young, Hubert Gee

數字科學家計劃：以數據升值為核心的信息技術選修課程設計..... 74  
吳俊傑、項華、白明、饒澤浪、陳若飛

基于离线耦合机制的移动专家点评系统的构建..... 78  
吴淑苹、方海光、焦宝丛

## C2: 悦趣化学习与社会 (Joyful Learning & Society)

悦趣化學習環境之動機設計對初學者程式語言學習之影響..... 81  
王麗君、陳明溥

運用雲端服務社群在數位遊戲學習設計之評估..... 89  
陳鴻仁、薛慧婷

具學習夥伴機制之遊戲式學習行為研究..... 97  
蕭顯勝、宋曜廷、黃元暉、洪琬諦、蔡福興、林建佑

結合心流理論於創造力教學之數位遊戲學習系統建置..... 106  
蕭顯勝、林建佑、胡博閔、宋曜廷

自我調整學習對國小學生電腦遊戲程式設計之影響..... 114  
豐佳燕、陳明溥

基于 TOPI 模型的小学数学动画学习的兴趣研究..... 122  
李雪梅、方海光、Helge Høivik

Using Online Sudoku Game as Learning Environment in Understanding the Learning Behaviour of Students with Low Efficacy ..... 131  
Leo Sun-wai FUNG

支援加法心算練習的 PDA 魔術方塊遊戲設計與評估..... 136  
葉彥呈, 陳志洪, 廖長彥, 陳德懷

台灣清末數位虛擬導覽系統..... 144  
施如齡、曾家俊、莊茜雯、施百俊

應用於圖書館導覽的行動遊戲式學習系統之介面設計..... 148  
陳羿介、呂瑞蓮、陳昭秀、周倩

游戏化研究性学习的案例比较研究..... 152  
蔣宇、庄绍勇、尚俊杰

第二人生於大學生涯輔導運用之環境設計與建置..... 156  
謝曉婷、于富雲、張立杰、陳妍吟

基於數位化虛擬銀行機制之班級經營管理網路化系統發展及應用.....	160
林憲宏、賴阿福、楊政穎、陳惠如	
樂高機器人多媒體教材之評估—以偵查機器人為例.....	164
郭展馨、劉旨峰、林俊閣	
魔術方塊空間能力之悅趣學習題型概念設計研究.....	168
廖冠智、劉奕帆	
以改編科學史故事融入數位遊戲學習探究學童知識信念之初探 -- 以國小五年級學童對知識 本質觀點為例.....	172
陳景期、盧玉玲	
由家長觀點探討引入任天堂 Wii 於感覺統合失調之治療.....	176
莊宗嚴、李易清、周志家、林舒雅	
國小家長對於學童使用數位遊戲態度之初步研究.....	180
莊宗嚴、蔡家旻、余瑋涓	
群體手勢感測競爭教室中氣氛的偏好分析.....	184
張立杰 陳建文 陳妍吟	
Facebook: 研究與媒體關注焦點及其衍生之教育議題.....	188
楊淇涓、于富雲	
電腦代理人非語言行為對遊戲式互動學習系統使用者之認知影響.....	192
劉佳穎、許有真	
Girls Designing Digital Game-Narratives: An Exploration of Girls' Perceptions on Digital Games through a Case Study Approach.....	196
Jennifer Isabelle Ong Pei Ling, Tzuo Pei-Wen	
學習性電腦遊戲的學習專注度與效能評估.....	200
林奇賢、游明潤	
以網路同儕互評的試算紙工具來協助數學問題解題.....	204
鄭有為、黃靖穎、吳睦傑、鄭年亨、陳德懷	
计算机仿真辅助航天员出舱活动训练的应用研究.....	208
赵静、吴斌、田立平、李俊锋	
3D Video Conference for Learning: An Example of Mixed Reality in Education.....	210
Gwo-Dong Chen, Shil-Ching Yeh, Chin-Yeh Wang, Tuan Le	
<b>C3: 华语文数码化学习 (Chinese e-Learning)</b>	
利用錯誤模型改良學生中文作文別字偵測與改正.....	212

數位成語故事之反思學習模式.....	220
黃意雯、劉姍姍	
心智繪圖策略結合線上寫作教學方案對國小五年級學童寫作能力提升之研究.....	228
藍怡君、賴阿福、陳明終	
網路中文直式電子書註記系統設計探究.....	236
王曉璿、林建伸、黃昭儒	
新移民華語文數位教材之試探性研究.....	246
余瑋涓、蔡家旻、呂明蓁	
创建合作学习的空间：UbD 与实作任务型的课堂实践.....	254
张金槌	
網路學生出題策略應用於國小古典詩課程的理論基礎及教學設計.....	259
邱廷榮、于富雲	
應用數位科技於華語文教學模式之探討 — 以學文 Easy Go! 和 IWiLL Campus 為例.....	263
Yu Hsuan Hsu, Chin Hwa Kuo, Wen Bing Horng, Chun Wen Chen	
复合利用 e-Learning 系統於汉语基础教学 — “游”系统的发音 语法学习和习题的配合功能.....	267
Tomiko Yuyama, Noriko Takeda	
第二语言课程教材软件的模版开发.....	272
林建祥、赵惠熙、郭天海	
建構國語字詞行動學習系統之初探.....	276
蘇彥寧、吳振宏、謝品寬、許愷容	
部件字帶字漢字數位教材對美國華裔青年的識字能力之影響.....	280
陳學志、張璫勻、徐芝君、張淑萍、張國恩、宋曜廷	
數位華語教材設計多媒體應用—以到郵局寄信為例.....	285
江姿良	
Engaging learners in “i-Class” in E-Distance Learning of Mandarin Language.....	287
Goh Chin Shuang, Low Hiang Loon, Turisiana Ahmad Buhari	
基于扫描识别技术的汉字识读解决方案及其在中文学习中的应用前景.....	290
龚文高、陈之权	
電腦輔助合作華文閱讀對新移民的理解程度與接受度影響評估 — 以越南外籍生為例.....	294
陳眉期、張智凱、簡銘寬、何昱穎、黃姿瑋、蘇聖雄	

基於適性化之互動式成語接龍遊戲系統.....	297
	卓玉子、羅家駿、高珮舫
以 CEFR 為基礎之華語文能力電腦化測驗系統建製.....	299
	王暄博、郭伯臣、蔡雅薰、林振興
<b>C4: 电脑支援合作学习与人工智慧的教育应用 (CSCL &amp; AI in Education)</b>	
计算机支持的体验式协作学习在高校课堂教学中的应用.....	301
	赵兴龙、蔡苏
利用文章內容分析輔助學習歷程探勘.....	309
	呂承祐、黃昱晨、賴建宏、鍾斌賢、李白峰
快速协作知识建构运用于第二语言学习.....	317
	温韞、陈文莉、吕赐杰
Use of Facebook for Teaching and Learning: A Review of the Research .....	326
	Qiyun Wang, Huay Lit Woo, Choon Lang Quek & Yuqin Yang
結合專題任務引導與管理機制之合作程式設計學習平台.....	336
	黃意雯、楊依蓉、吳志祥、黃國禎
非同步線上議題討論對資訊倫理課程知識建構之研究.....	344
	劉建人、楊淑晴
Teacher Reflections on Variations in K11 Students' Learning Conceptions of Web Authoring Techniques and Applications through Phenomenographic Method.....	352
	Percy Lai Yin KWOK
基于学习笔记本的知识建构工具的探究与实现.....	361
	蒲丽娜、周竹荣
以知識庫為基礎之學童隱性學習障礙評估系統.....	365
	方淑玲、黃國禎、施彥如、陳雅君
教育部落格社群之社會網路個案分析.....	369
	劉旨峰、蔡元隆、張瑜芳、賴怡君、宋燕捷、賴志宏
影響 Wiki 協作學習成效因素之研究--以大專院校管理學課程為例 .....	373
	劉建人、林建良、陳怡芳、陳宏志
創新科技教室中實施高中英語字彙教學之研究.....	377
	蕭顯勝、胡博閔、曾聖評、林至誠、林耀珍
電腦化概念構圖策略對於學習成就及態度之影響-以社會科教學為例 .....	381

莊茜雯、朱蕙君、黃國禎、徐逸豪、郭婉伶

宅學習: 基於 E-Learning2.0 的新興技術學習測試床 .....	385
	梅興
電腦支援合作學習於國小因數概念改變應用之探究.....	389
	李吳軒、王鼎銘、謝駿榮、林秋斌
線上影片註記學習管理系統應用於個人體育技巧精進之學習成效研究.....	393
	賴阿福、周凡淇、周逸政、賴弘毅
整合問題解決策略之部落格互動教學模式之設計.....	397
	侯惠澤
應用社交媒體鼓勵學生創造力.....	401
	陶淑瑗、陳微虹、劉晨鐘、莊宗嚴、劉寶鈞
性別差異於資訊倫理適性化學習之初探.....	405
	姚德勗、許呈如、蔡仁智、王福星
基于语义句模的小学算术加减应用题自动语义分析.....	409
	馬玉慧、黃榮懷
小學生的科學知識觀與合作觀.....	412
	王博賢、洪明、洪煌堯
應用知識管理於遠程教學課程的實踐.....	414
	劉蕙薇

## **C5: 创新学习环境构建与教育软件设计 (Construction of Innovative Learning Environment & Design of Educational Software)**

概念图融入计算机辅助教学应用于高中学生生物科学学习成效之研究.....	416
	劉士華、李國光
Development of a Writing Revision Instrument for Teaching English with Error Correcting Practice .....	425
	Shiou-Wen Yeh, Jia-Jiunn Lo, Ho-Ming Chu
運用概念圖輔助國小學童提升基礎邏輯設計能力之初探.....	432
	王曉璿、陳文鴻、邱宜箴
激發式動態教材設計中適性指標對眼球運動之影響.....	439
	廖子慧、陳明璋、陶振超
Conceptualizing the Framework for Developing an Online Resource Bank Geared to School Education .....	447
	KONG Siu Cheung, LI Kai Ming, CHENG Kwok Shing, KWOK Wai Ying

內容型電腦輔助語言教學系統之開發與實證.....	455
	許靜坤、王一成、何昱穎、張智凱
以部落格作為高等教育電子學習歷程檔案建置之可行性研究.....	463
	吳佳珊、楊叔卿、洪暉鈞
個別化學習檔案應用於數位教室環境輔助教師瞭解學生學習狀況.....	470
	Wei-En Chen, Y.C. Deng, Pokey Chen, Tak-Wai Chan
可擴展的教學管理信息統計組件研究與設計.....	478
	盧貴利、劉英群、韓錫斌、程建鋼
Scratch 程式設計之科學過程技能量表發展.....	486
	蕭信輝、賴阿福
以「使用者為中心」的自然與生活科技教學輔助影片發展之研究.....	490
	彭文萱、熊召弟
從等積異形觀點設計面積概念之 GSP 動態電腦輔助教材.....	494
	謝哲仁、徐秀慧、黃于芹
電子白板準備度指標之發展.....	499
	蕭顯勝、林建佑、廖乃瑩、洪琬諦、鍾雅萍、黃鈺雯
以適性化網路評量為基礎的輔助學習系統之設計與建置.....	503
	曾修宜、黃巽婷
網絡教學平台的公式編輯器設計.....	511
	劉媛、蔡芬、余勝泉
更具可用性的網絡教學系統的 UI 設計.....	517
	張明、程建鋼
運用電腦多重動態表徵探討國小三年級學生的動物分類之概念建構.....	523
	梁峻哲、劉恬姩
支持多語種的快速檢索的東方語言文化數據庫系統設計.....	528
	陳宇溟、賈積有、吳筱萌、吳杰偉、劉迪南
本科畢業論文過程管理系統設計.....	532
	李汨、韓錫斌、周潛、楊娟、程建鋼
兩種教學方法下學習態度、學習動機與認知負荷關係之研究.....	538
	褚懿琳、陳藝康、張立明
多媒體教學情景對學生「認知負荷」與「學習表現」影響之研究.....	542

陳藝康、褚懿琳、張立明

互動式電子白板運用於中年級數學領域幾何概念教學之研究~以圓與角為例 ..... 546  
李曉萍、賴阿福、楊政穎

國小六年級學童在動態多重表徵視窗環境下比例解題補救教學之個案研究..... 548  
謝哲仁、李慶志

錯視效果輔助國小六年級歐普藝術課程學習效益初探..... 550  
王曉璿、黃昭儒、林建伸

基于通讯技术的数字校园移动 OA 系统初探..... 552  
白凤翔、段昕、查冲平

## C6: 数码化测验与评量(Digital Assessment & Evaluation)

Technology Use and Student Outcomes: An Empirical Examination of Research Approaches ..... 555  
Jing Lei, Qiu Wang

網路化學習歷程檔案學習者自評之信效度..... 564  
張基成、吳明芳

新詩賞析平台之研製..... 575  
楊哲青、曾憲雄、王碧玲、楊智凱、翁瑞鋒、蘇俊銘

A Review of the Strategies for Output Correctness Determination in Automated Assessment of  
Student Programs ..... 584  
Chung Man Tang, Yuen Tak Yu, Chung Keung Poon

以 QTI 為基礎之線上動態評量管理系統發展及實驗 ..... 592  
賴阿福、吳明行、陳志鴻

電腦化動作技能測驗系統之發展與驗證..... 596  
蕭顯勝、宋曜廷、林建佑、邱敬尊

學習歷程檔案評量研究之發展與趨勢分析..... 600  
劉力君、劉旨峰

線上閱讀動機量表編製..... 604  
賴怡君、張瑜芳、劉旨峰

國小五年級數學領域概數與估算單元數位個別指導模式之研發..... 608  
許天維、郭伯臣、劉育隆

改良式選擇題題型之作文能力測驗方法研究..... 612  
梁惠玲、孫劍秋、吳偉賢、楊志強

建置攝影課程作品線上評量系統.....	614
	吳振宏、蘇彥寧、歐陽閻
Reducing the Impact of Inappropriate Items on Reviewable CAT .....	616
	Yung-Chin Yen, Rong-Guey Ho, Li-Ju Chen, and Wen-Wei, Liao
基於本體論的形成性評量應用於戶外無所不在唐詩教學之成效研究.....	618
	時文中、曾憲雄
<b>C7: 数码学习与人力发展 (Digital Learning and Human Resource Development)</b>	
Mining and Visualizing Domain Knowledge in E-Learning Enabled Workforce Development Using Co-Occurrence Analysis .....	620
	Bo Cheng, Minhong Wang
潛在數位學習者的資訊搜尋與分享行為之研究.....	628
	林逸農、張嘉玲、王詩婷、楊接期、謝翠娟
國民小學圖書資訊教師專業知能發展之線上課程設計.....	636
	呂瑞蓮、林紀慧、陳珮庭、鄭綿綿
Designing a Virtual Item Bank Based on the Techniques of Image Processing .....	644
	Wen-Wei Liao, Rong-Guey Ho
Teachers' Epistemic Positions and their Online Interactions .....	651
	Ching-Sing Chai, Seng-Chee Tan
台灣資訊教育政策新聞報導之批判論述分析.....	658
	葉明政
國小六年級資訊課程實施同儕教學之研究.....	662
	馮志銘、賴阿福
科技學科教學知識觀點下之線上輔導教師教學模式初探—以英語線上輔導教師為例.....	666
	鄭企傑、莊雪華、鄭博仁
數位敘事技術應用於總結主題探索課程對教師專業成長之影響.....	670
	林奇賢、馬榮燦、吳鍾淇
Exploring Factors Affecting Farmers' Perception of Learning Information and Communication Technologies .....	675
	Hsiu-Ping Yueh, Tzy-Ling Chen, Li-An Chiu, Wei-Chien Lin
Fostering Teacher Agency for Scaling up an iMVT Innovative Pedagogy for Science Learning ...	679
	Pei Chun, Chia, Baohui, Zhang, Xiao Xuan Ye
以科技接受模式探討高等教育學生使用學習管理系統進行數位學習之態度和意圖.....	683
	林信志、湯凱雯

Construction of Innovative Teacher Education Community towards Pre-service and In-service Teachers .....	687
	Chaohua Gong, Ronghuai Huang
基於 Web2.0 概念之學校組織知識管理系統建構.....	690
	莊志明、賴阿福、楊政穎、洪茂盛
台灣大專院校教師參與數位學習人才訓練評鑑之研究.....	694
	洪敏玲、周倩
數位學習品質發展國際趨勢探討.....	696
	邱文心、張國恩
影響國小教師使用電子白板效能因素之研究.....	698
	鄭仔珊、周倩
Knowledge Management in School Education: Reflections from a case study .....	700
	KWOK Lai Yin Percy, Simon LI Tsz Kin
Development and Validation of Online Knowledge-Sharing Motivation (KSM) Questionnaire ....	704
	Yun-Yin Huang, Yu-Hung Hsia
線上運動討論區非正式學習型態量表之驗證性分析.....	706
	吳歡鵠、陳羿介
<b>C8: 教师论坛 (K-12 Teachers' Forum)</b>	
学校情境中三名生物教师应用信息技术进行教学变革的过程研究.....	708
	林秀钦、张宝辉
构建一个可持续发展的区域信息技术应用环境.....	717
	李学刚、王永丹
应用网络技术，开创学区建设新领域.....	722
	陈伯良、邝伟玲、张淑蕴
绩效技术促进学科教学质量提高的行动研究.....	729
	方小莹、黎文苑
网络环境下协作知识建构的概念教学模式研究.....	739
	卜晓薇
利用教育博客，促教师专业发展.....	752
	曾丽红
交互式电子白板在高中语文教学应用中的问题与思考.....	757
	熊燕
交互式电子白板数学教学资源库的开发.....	762
	夏美琳

交互式电子白板教学促进教师专业发展.....	765	姜天
信息技术在小学科学教师教学中的应用.....	769	王凌诗
历史课程中交互式电子白板教学的设计理念及反思.....	773	古犁
基于交互白板的初中语文合作学习策略.....	777	杨家学
基于交互白板的数学实验学习策略初探.....	781	牟林
数字化背景下的小班教学.....	785	曾越
新媒体技术下教师业务水平的提高.....	789	郭晓丹
机器人伦理模组——机器人课程的重要组成部分.....	793	吴俊傑、沙有威
教师教育技术能力培训的三要素模式.....	798	繆蓉、施枫
信息技术与语文阅读教学整合促学生阅读能力发展.....	804	易佳
信息技术支持的教学评价模式的探索.....	813	敖敏儿
有效整合课程与网络资源，优化小学英语教学.....	819	黄颂平
区域教育信息化进程中的校本工作模式探讨.....	825	郭建军、常青
基于 Moodle 的校本课程应用策略研究.....	830	梁丽文、袁君
基于网络环境下教师学习文化的建设.....	835	杨文勇
网络环境下语文创新思维培养的策略研究.....	840	黄晖

区域调整下合并学校教育信息化的应用与管理 -- 广州东风西路小学教育信息化管理调研报告.....	849	夏健君
开展研究型校本研修，促进教师的专业成长.....	859	常华
微博客及其教育应用探析.....	862	林书兵
思维导图作为教学工具在小学英语课堂教学中的运用探究.....	868	王相瑞、袁华莉
教育信息资源在家校联系应用中的动态管理与绩效分析.....	874	曹慧萍、梁爱民
浅谈《物理学科与信息技术整合》实践体会.....	879	葛源庆、朱朝帅
筑笼引鸟，善用 WebQuest 构建中小学英语“话题式”资源库.....	889	刘凤霞
网络环境下以言语交际为中心的小学英语教学策略研究.....	894	李晓清
网络环境下优化小学英语课堂教学的实践与探索.....	901	郭纯
小学语文童话略读课信息资源应用教学模式的研究.....	909	陈小梅、伦洁湘
网络环境下提高小学生英语阅读能力的研究与实践.....	919	陈新燕
网络环境下的教师校本培训新模式的研究与应用.....	924	朱健婷
区域基础教育信息环境建设.....	928	王永丹、李学刚
运用交互式电子白板提高课堂教学效果的研究.....	935	梁爱民、曹慧萍
运用数学交互学习工具促进学生数学思维可视化.....	942	刘伟
建设校园网平台推进学校信息化进程的研究.....	948	曹慧萍、涂俊强

网络、合作——张开语文教学的双翼.....	951	陈蓉
面向信息化的中小学教师专业发展.....	956	刘正富
香港資訊素養架構發展檢視.....	960	陳淳泉、文可為、余鴻展、葉笑嫻、葉詩韻、李芳樂、周玉霞、莊紹勇
利用 DM-Lab 邁向建構數學.....	967	金鑫
Conceptual learning through learning object: application in mathematics classrooms in secondary schools.....	975	Chiu Kin Fung Thomas
從課室內到課室外的移動學習經驗分享.....	979	莊護林
創新意念融入傳統教學 — 以網誌教學推動學生進行反思活動.....	983	朱嘉添
用作通識教育科教與學的互聯網絡資源網站的適用性：一個香港的個案研究.....	987	洪松勳
活用教城網誌 - 提升學與教效能.....	992	劉國良、黃寶玲、鄭志豪
深化遠程教學—運用視像會議系統進行閱讀課.....	995	劉蕙薇
程序編寫在新高中學制香港中學文憑資訊及通訊科中的價值反思.....	1000	余鴻展、文可為、陳淳泉、葉笑嫻、葉詩韻、李芳樂、周玉霞、莊紹勇
如何在中學階段提供優質的電腦教育.....	1004	鍾偉東、梁文傑、葉賜添
Creating a Learning Management System with Joomla! to Facilitate Knowledge Building in Mathematics.....	1010	Josephine Ho
整合 3D 數位設計應用的教學法建構—以玩偶機構設計為例.....	1014	汪殿杰
視覺密碼應用於創新教學 - 以英語教學為例.....	1023	林筱旋、徐熊健、楊政穎

應用行動多媒體科技於高職資訊教學上之學習動機與成效分析.....	1032
	許靜坤
國小高年級學生對電腦遊戲之感知.....	1041
	蔡孟憲、賴阿福
國小 e 化校園數位教學與學習規劃研究—以臺北市蓬萊國小為例.....	1050
	鐘鎮郎、吳宗哲、潘婉茹
從課程設計觀點談數位教材設計實務：以臺北市高中職版資訊素養與倫理教材改版為例	1059
	黃世隆、林宜隆
E 起做實驗—資訊科技與生物實驗的結合.....	1064
	黃淑貞
概念圖融入高中學生專題研究教學成效之探討.....	1069
	劉士華
透過主題式學習發展學校本位社會領域教學活動.....	1074
	梁方玲
「快樂玩瑜珈」多媒體教材之設計與應用.....	1079
	方美霞
運用網路社群促進華文寫作教學之研究：以臺北市國小五年級乙班學童為例.....	1084
	張如婷、李昆翰
國中小教師在職專業成長線上課程內容分析~以台灣桃園縣 K12 數位學校為例.....	1088
	張志銘、周倩
互動式電子白板運用於數學領域圓與角單元教學策略與學生感知之研究.....	1092
	李曉萍、賴阿福、楊政穎
臺北市中小學教師資訊研習之研究.....	1097
	李柏園
以 PBL 模式的探索活動為導向的生態數位學習網站建置 - 以教育部自然生態學習網為例	1102
	許民陽
「羽球即時通」多媒體教材之設計與開發.....	1106
	洪祥偉
Web2.0 學校組織知識管理系統應用研究—以臺北市新生國小為例.....	1110
	莊志明、賴阿福、楊政穎
如何運用數位典藏資源創新教學—以「部落傳說原藝再現」為例.....	1114
	邱敏芳

網路動態評量系統及多媒體中介教材之發展-以國小小數概念為例 .....	1118
	賴阿福、楊正宇、陳俊憲
Two Heads Are Better than One—以合作學習提升八年級學生英語學習成效 .....	1122
	劉又禎
數位化教材在國民小學四年級視覺藝術課程之學習效果研究.....	1126
	劉香君
數位世代的 Q&A.....	1134
	楊昌珣
資深教師也有網路春天.....	1138
	鄭玉玲
臺灣高中生物科資訊科技融入教學教材之設計與應用.....	1142
	林利貞、蔡志敏
通过协作学习提升创作多媒体故事的语言技能.....	1147
	黃嫦凤、温莉莉、李秀亭
资讯科技环境下的华文教学对小二学生听说读写唱的影响.....	1153
	林丽惠、张宝心、陈芊芸
“成语，动起来！” -- 通过流动科技辅助成语教学之研究.....	1159
	丁芝慧、钱萌萌、胡蓉、邢玮珊、王烈佳、林吉祥、黄龙翔
Leveraging on Smartphones for Seamless Self-directed Learning.....	1166
	Lim Yong Seng Gene, Lee Yen Lin Jenny
有效的教师专业发展培训配套：以一个数码化教学为例.....	1176
	刘丹楹
Computer-Assisted Multimedia Language Learning Approach for Heritage Chinese Schools ....	1183
	Ching-Yu (Austin) Huang, Jing-Chiou Liou
运用闪烁卡闪出学生所需的对外汉语词汇.....	1189
	吴荣顺、莫泽明
Chinese is Fun.....	1191
	Xiao Min
The Use of Forum and Blog in Chinese Language teaching .....	1193
	Soh Yi Ping, Yang Silin

## C9: 博士生论坛 (Doctoral Forum)

以社會文化觀點探討行動學習在教育上的應用.....	1195
	Jhong Yi-jing
雲端運算與學習心理學.....	1204
	林義順、梁峻哲
网络课程可用性启发式评估与分析：以中国大陆高校评选的精品课程为样本.....	1212
	刘名卓、祝智庭