

系所願景 紮根實務、放眼全球—與國內外產業界建立夥伴關係計畫

因應數位學習產業需要具備人際溝通能力與國際化視野的人才，本系所規劃加強實際專題的經驗。今年本系所獲得教育部 120 萬元經費的補助，將用於充實現有的資訊設備，並引領學生參與國內外專業活動。此外，將邀請國外既有領域的人才至本系交流，並建立國外專題合作的機會。本學年中將完成以下活動：

- 一、更新電腦教室之電腦設備，提昇教學品質
- 二、加強與業界互動，培養兼顧理論與實務能力
為培育學生具備跨領域的知能，本系將協助學生擴展視野與多元專業能力，以提昇其自主學習的能力。因此，本系將爭取相關業界的實習或專題的合作機會，讓學生與業界合作開發員工訓練教材，從實際開發數位學習教材中融合理論與實務知識。實際的措施包括舉辦工作坊、前往相關企業參訪並建立夥伴關係、共同開發產學合作案等。
- 三、提供與國外業者互動機會，擴展學生之國際視野與溝通能力
目前數位學習的製作銷售以國內為主，業者正積極在海外增設辦事處以拓展海外市場。國際化人才為此產業目前所最亟需的，因此，為擴展學生之國際視野與溝通能力，本系將規劃補助學生至海外專業機構或業界參訪與實習、邀請國外學者專家至本系所演講及建立合作關係、與海外機構洽談合作機會並簽署合作約定。

系所資訊

- ◎賀！本系 99 學年度大學考試入學分發第一類組最低錄取分數增幅達 50 分以上。
- ◎恭賀！本系所劉漢欽老師榮升副教授！

系會活動

- 暑假 分區迎新
- 09 月 迎新茶會
- 10 月 迎新盃
- 11 月 傳情 & 系 K
- 12 月 耶誕晚會

研究計畫 本年度系上老師獲得多件國科會研究計畫補助

林 菁老師	國科會：國小資訊素養教育課程探究之協同行動研究
	國科會：閱讀研究議題七：以探究式學習架構來提升學生閱讀理解能力
劉漢欽老師	國科會：基於情境式認知觀點下的牛頓運動定律電腦模擬學習環境之建構與評估
黃國鴻老師	國科會：運用數位典藏資源研發適用於電子白板之教材教法
王思齊老師	國科會：以電腦久坐族為對象之健康資訊及運動動畫定時播放軟體之開發及成效評估
朱彩馨老師	國科會：脈絡與科技：學習科技使用的社會鑲嵌性之詮釋研究
張立杰老師	國科會：教室中多人共用一機之競爭學習情境設計及學生喜好性分析

系所活動

- ◎配合遊戲學程，本系將於 10 月 22 日前往台北參觀機器人展，並參與教育機器人體驗活動。
- ◎由於教育部補助，本系將於明年 1 月 17 日至 1 月 21 日舉辦「數位人文營」。將教導學員拍攝民間古蹟建築，並製作成 Google Earth 的 3D 物件。
- ◎本學期黃國鴻老師指導的樂高營隊在嘉北國小及港平國小舉辦為期八周的樂高營隊。
- ◎配合教卓計畫，本系陳秋榮老師邀請校外專家舉辦 Microsoft 證照考試研習。

志工活動

◎本系數位學習志工隊於 7 月 4 日至 8 日前往嘉義縣中埔鄉灣潭國小舉辦夏令營，運用所學讓偏遠地區的學童接觸數位教學軟體及用具；施展我們的熱情與活力，希望可以讓參加的學員在這個暑假都可以有成長有歡樂，帶著美好的心情去迎接暑假生活。



◎由本系師生在暑假一同舉辦了「暑期縮短城鄉數位落差的樂高電腦營」分別在 7 月 12 日至 16 日於台南縣佳里鎮延平國小、7 月 26 日至 30 日於南投縣鹿谷鄉內湖國小及 8 月 23 日至 27 日嘉義市港坪國小，此營隊設計結合電腦知識及電腦樂高積木程式的課程，協助弱勢學生使用學校內既有電腦設備以縮短數位落差。

專業實習

實習單位	成員
台灣知識庫	黃鈺婷 彭智建
IQ Technology	洪靜宜 陳美涵
IQ Chinese	黃筠菱 何靖雯
大林慈濟醫院	楊旻容 葉玫君
希望之書	李馨如
勝典科技	王品卿 郭書伶
哈馬星科技	施柏岑