

附件 1、2014 創業小聚暨 AAMA 臺北搖籃計畫年會-論壇議程

| 時 間 | 議 程 | 講 者 |
|-------------|-----------------|---|
| 09:00-09:30 | | 報到 |
| 09:30-09:50 | 主辦單位致詞 | 何飛鵬／《數位時代》榮譽社長 顏漏有／AAMA 臺北搖籃計畫共同發起人 |
| | 貴賓致詞 | 陳建良／行政院國家發展委員會副主委 楊鎮華／教育部資訊及科技教育司司長 葉雲龍／經濟部中小企業處處長 |
| 09:50-10:10 | 發揮優勢，啟動典範轉移 | 簡立峰／Google Taiwan 董事總經理 |
| 10:10-10:30 | 從軟體角度，思考軟硬整合的挑戰 | 申元慶／微軟亞太研發集團首席營運長 |
| 10:30-10:50 | 穿戴及物聯網時代的創新與想像 | 楊裕全／聯發科技新事業發展部特別助理 |
| 10:50-11:10 | | Break |
| 11:10-11:30 | 萬物互聯，打造數位匯流新生活 | 吳漢章／華碩雲端總經理 |
| 11:30-11:50 | 軟硬結合，提升品牌價值 | 朴成杰／海爾集團技術研發中心亞太區總監 |
| 11:50-12:10 | 如何從「免費」創造商業模式 | 陳 勇／獵豹移動公司副總裁 |
| 12:10-13:30 | | Lunch |
| 13:30-13:45 | 【創新應用】YouBike | 吳騰彥／微程式資訊總經理 |
| 13:45-14:00 | 【創新應用】智慧路由器 | 王楚云／極科極客科技執行長 |
| 14:00-14:15 | 【創新應用】智慧體重計 | 張 悅／北京 PICOOC 執行長 |
| 14:15-14:30 | 【創新應用】影像辨識 | 黃俊傑／創意引晴執行長 |
| 14:30-14:50 | 我看智慧應用的未來潛力 | Maarten 't Hooft／Quest Venture Partners 經營合夥人 |
| 14:50-15:20 | | Break |
| 15:20-15:40 | 軟和硬的對話－如何展開整合？ | 王仁中／HWTrek 硬體加速平臺、臺灣 TMI 創意工場執行長 |
| 15:40-16:00 | 智慧產品之路－如何抵達市場？ | 那 昕／京東硬體平臺 JD+ 計畫負責人、京東商城發展戰略高級總監 |
| 16:00-16:30 | 【創新應用】Demo Show | 史承幼／太和光產品經理(iBeacon 應用) 洪錦輝／臺灣智慧服務總經理(智慧插座應用) 張景富／FlyFit 共同創辦人(智慧腳環應用) 蔡宗岳／英諾奧茲創辦人(Smart Ebike 應用) 郭旻奇／點睛科技產品總監(健身管理應用) |

| | |
|-------------|------------|
| 16:30-17:00 | Networking |
| 17:00 | 明年見～ |

附件 2、推動策略簡介



加強科技人才創新創業實力，打造生產力新願景

教育部資訊及科技教育司因應科技人才培育願景，以目標導向，推動前瞻、先導的重點領域或跨領域教育，自基礎扎根，致力改善科技人才培育環境，強調科技與服務導入及創新，鼓勵大學校院推動發展創新創業人才培育機制，期增加學生在相關重點領域或跨領域之專業知識、實作及創新應用能力，以培育科技人才，並厚植科技人力素質。重點計畫介紹如下：



透過創新雙層三明治式課程模式，導入智慧生活科技，鼓勵創新教學方法，推動大學校院發展微型企業與社會企業的人才培育機制，進而提升在地創新創業的潛力與量能。計畫網址 <http://www.smartliving.org.tw/>



教育部資訊軟體人才培育計畫

發展軟體人才創新教學模式，優化學習資源，以激勵學生進行軟體創作，統整其知識及技能學習歷程，並重視學習成就評量及創作成果之價值創造，完備軟體人才培育機制。

計畫網址 <http://www.itsa.org.tw/>

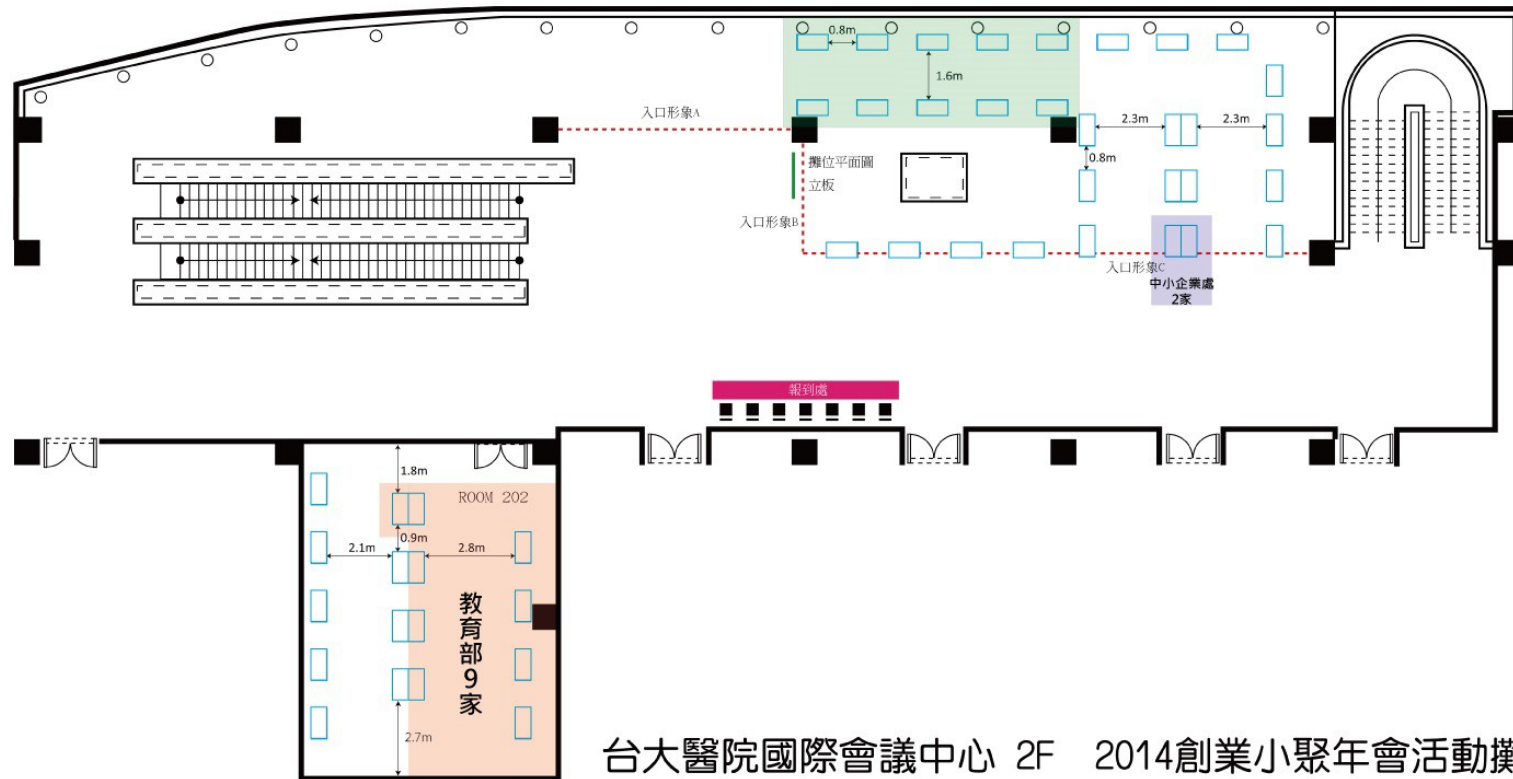


教育部智慧電子整合性人才培育計畫

下世代科技領域創新主要來自多領域技術整合突破，多重技術與跨領域人才將成主流，以智慧電子關鍵技術為本，注入創意、跨領域系統設計觀點，運用跨領域應用教學與實作之機制，培育未來人才。

計畫網址 <http://npie-moe.ee.ntu.edu.tw/>

附件 3、作品攤位示意圖及簡介





台大醫院國際會議中心 2F 2014創業小聚年會活動攤位配置圖


| 序號 | 計畫別 | 參展團隊 | 展示作品簡介 | 作品照片 |
|----|---|--|--|--|
| 1 | 資訊軟體 人才培育 計畫  | 守護神 S 經營團 隊 聯絡人：修平科 技大學資訊管理 系助理教授程裕 繁 0931-409899 | <p><守護神 S 乘客安全服務></p> <p>守護神 S 乘客安全服務，是由三支 App 所組成，是獨創的乘客安全服務，以司機異常駕駛行為的偵測與警示為基礎，可以有效減少乘客受到司機傷害的情形發生，進而具有創業獲利的商機。守護神 S 目前已經能夠正確研判出司機異常、設備異常等功能。這些異常的偵測，對於女性乘客，通勤的中小學生陌生城市的旅行者，搭車慣性睡覺者，深夜搭車者特別有助益。</p> |  |

| | | | | |
|----------|---|---|--|--|
| <p>2</p> | <p>資訊軟體 人才培育 計畫</p>  | <p>PrimeSight</p> <p>聯絡人：國立臺北科技大學資工所學生黃翊庭 0989-435579</p> | <p><科技可魯-穿戴式視覺輔具></p> <p>致力於開發能為視覺障礙族群帶來生活便利與輔助行走時避免危險的智慧型穿戴視覺輔具，提供路況分析、物品辨識、雲端協助等服務，將3D感測裝置配戴於身上，透過3D深度影像技術、影像訊號分析技術，進行特徵分析與建置，設計一套視覺輔助系統配戴於使用者身上，藉由語音方式告知視障者相關資訊，提升生活便利性，降低意外發生，提供視覺障礙者「安全導引」、「便利」與「創新」的服務。</p> |  <p>The image shows a red backpack-like device with a camera and sensors. A person is wearing it and using a white cane. To the right, there are diagrams illustrating the device's functions: '日常行走之不便' (inconvenience of daily walking), '物品辨識之不便' (inconvenience of object recognition), and '步行走模式' (walking mode). The device is labeled 'Pal 智慧視覺導引輔具'.</p> |
| <p>3</p> | <p>資訊軟體 人才培育 計畫</p>  | <p>EUC</p> <p>聯絡人：國立中興大學資管系技術顧問賴明宗 0972-198405</p> | <p><我的自由年代></p> <p>本團隊成立以來開發多項旅遊相關APP，獲得多種競賽肯定，我們將這些系列作品整合提供更多元的旅遊服務。在行人導航方面，可將規劃路線儲存離線模式瀏覽，使用者到外地旅遊也能看著街景畫面輕鬆到達目的地。同時支援政府開放平臺資料，提供720度環景導覽功能，讓使用者與文化產業能有更深入的認識與互動，還能將拍攝的720度全景照片套入Google街景；超越以往旅遊景點APP只做簡單圖文介紹的侷限。</p> | |
| <p>4</p> | <p>智慧電子 整合性人</p> | <p>RFLab</p> | <p><植入式膠囊></p> <p>近幾年許多生醫科技發展出侵入式的電子元</p> | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | <p>才培育計畫</p>  | <p>聯絡人：國立台北科技大學電子工程系副教授邱弘緯 0935886225</p> | <p>件以治療人體各式疾病。如：心率調節器，吞入式內視鏡，植入式止痛晶片，植入式腦刺激器，植入式神經刺激器。以上發明都將為人類帶來巨大的福祉，不過以上器材都面臨電力的問題，因此本團隊以多年累積無線電力的技術，並結合生物封裝，而實現了高效能的無線電力傳輸給微型的植入元件，將與以上發明整合，成為最關鍵的零組件解決方案。</p> | |
| 5 | <p>智慧電子整合性人才培育計畫</p>  | <p>EMELab</p> | <p><團體心率監測系統> 團體心率系統能應用於各式運動場域，透過無線和團體量測的概念，將所有使用者運動心率資訊傳輸至終端，並投影至大型螢幕，即時顯示運動強度、消耗卡路里，增加學生和教練互動，同時提高運動動機、促進運動安全與效率。</p> | |
| 6 | <p>智慧生活整合性人才培育計畫</p>  | <p>Little Trip 聯絡人：靜宜大學高婉如 0921147006</p> | <p><LittleTrip> 透過田野調查與媒合地方文史單位，以地方生活輕旅行為主軸，推出主題故事展、古今劇場、地方旅行文學作品的出版，並將地方生活脈絡的資訊轉化為旅遊服務，透過APP的平臺進行社群連結與推廣，經由社群的知識、經驗累積能量、結合地方人士、文史工作室、文創團隊、中小企業等資源，發展屬</p> | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | | 於地方產業與文化藝術鏈結的文化輕旅行服務。 | |
| 7 | <p>智慧生活整合性人才培育計畫</p>  | <p>智慧工藝</p> <p>聯絡人：南開科技大學數位生活創意系教授林正敏 0928-931103</p> | <p><智慧工藝軟硬體整合與虛實應用></p> <p>運用智慧生活科技與傳統工藝的結合，導入生活照明美學的應用，運用智慧型裝置遙控燈光的顏色及明暗度，更添增生活上樂趣和便利性。在工藝創意上，運用水煮竹及煙燻竹兩種不同顏色竹材，動手編織 QR Code；運用智慧裝置創作情境燈，讓使用者用指尖輕觸智慧平板的螢幕，來改變燈光的顏色營造不同生活情境；並運用擴增實境技術與押花、撕畫創作進行文化創意的加值，展現虛實應用的創作境界。</p> |   <p>押花情境燈</p> <p>竹編</p>  <p>撕畫藝術燈</p> |
| 8 | <p>智慧生活整合性人才培育計畫</p>  | <p>超級T型聯盟</p> <p>聯絡人：長庚大學工業設計系王明旭老師 0939791831</p> | <p><甲你攬牢牢></p> <p>創新的居家“主動防跌”設計，有別傳統固定式扶手的定點限制，可讓長者於有軌道的地方移動使用，且不論單手或雙手皆可便利操作，在使用馬桶時，亦具有自動上下伸縮的輔助功能，是幫助長者於浴廁移動時非常安全且便利的輔助用具。同時透過內建科技</p> |   |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| | | | <p>記錄功能，針對使用位置、移動路線、移動速度、行動時間、使用次數與力量分析，讓家人透過專屬 APP 可隨時了解家中長者狀況與安全，是兼具安全支撐、情感關懷與健康追蹤的創新防跌設計裝置。</p> | |
| 9 | <p>智慧生活 整合性人 才培育計 畫</p>  | <p>中教數位文創設計</p> <p>聯絡人：國立台中教育大學助理教授吳育龍 0920137456</p> | <p><互動文創媒體與商品設計></p> <p>作品結合文創設計與互動科技元素。在互動文創媒體部分，將大甲媽祖文物館館藏之 50 幅由大陸畫師所畫之媽祖一生的故事，以數位技術保存後，再將畫作內容予以元件化，繼而製作成 50 幅動畫故事內容。在文創商品設計部分，運用電腦輔助設計 CAD 科技建置精緻、複雜又兼具美感的數位模型，經嘗試虛擬組裝及簡易測試，再導入 3D 列印技術實品打樣，裝飾上色美化，完成融合科技與藝術剛柔並濟兼具科技美感的宗教文化藝術品。</p> |  <p>媽祖的故事互動電子書動畫版</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | |  <p>結合文化創意設計與數位互動科技之平安燈設計</p> |
|--|--|--|--|--|