

國立雲林科技大學

2007 年首屆兩岸青年學生職業技能競賽 與學術研討會 ~~成果報告~~

服務機關：國立雲林科技大學 技職教育研究所

姓名職稱：莊貴枝 助理教授

派赴國家：中國大陸 天津市

報告日期：11/30/96

出國時間：10/22/96~10/30/96

摘要

本計畫之規劃主要以促進兩岸技術與職業教育的交流與認識，藉由辦理兩岸青年學生友誼交流競賽，以及兩岸技職教育學術研討會，並於中國大陸天津市舉辦此項交流活動。邀請台灣技職校院前往天津市與天津交通職業學院、天津市勞動保護學校建立友誼交流。本次為兩岸首屆技職教育交流活動由天津市人民政府臺灣事務辦公室、天津市教育委員會、與臺灣建國科技大學辦理，除了天津市相關職業校院學生參加 50 人，與師長指導協助達 100 人，並由交通職業學院師生辦理聯歡友誼會。

競賽結果：競賽類別包含大專組與高職組共 10 職類，共獲得 4 項一等獎、5 項二等獎、及 11 項三等獎。

研討會結果：由天津交通職業學院、天津中德職業學院、天津市第一商業職業學校等三校校長發表論文三篇。同時也由臺灣建國科技大學副校長-江金山教授、以及國立雲林科技大學技職教育研究所-莊貴枝教授等二人發表論文二篇。

關鍵字：技職教育，技能競賽，工學結合，產學合作，雙師制度

2007 年首屆兩岸青年學生職業技能友誼交流競賽及學術研討會成果報告			
活動名稱	1. 2007 年首屆兩岸青年學生職業技能競賽(天津-台灣) 2. 2007 年首屆兩岸技職教育學術研討會(天津-台灣)		
主辦單位	天津市人民政府臺灣事務辦公室 天津市教育委員會 臺灣建國科技大學 中華民國技職教育學會		
承辦單位	天津市職業教育與成人教育學會 天津交通職業學院 天津市勞動保護學校		
辦理地點	中國大陸天津市： 天津交通職業學院 天津市勞動保護學校		
執行日期	96 年 10 月 22 日 ~ 96 年 10 月 30 日 (包括 3 天競賽期程與參訪觀摩等)		
參加人數	台灣技職校院師生等 9 校共 36 人	參與學校	1. 建國科技大學師生共 10 人 2. 國立雲林科技大學教師共 2 人 3. 國立勤益科技大學師生共 4 人 4. 國立新竹高工師生共 5 人 5. 國立秀水高工學生共 2 人 6. 國立二林工商師生共 2 人 7. 國立台南高商師生共 6 人 8. 台中市光華高工學生共 2 人 9. 新竹縣立湖口高中學生共 3 人
計畫目標	<p>(一) 本計畫之規劃主要以促進兩岸技術與職業教育的交流與認識，藉由辦理兩岸青年學生友誼交流競賽，以及兩岸技職教育學術研討會，並於中國大陸天津市舉辦此項交流活動。邀請台灣技職校院前往天津市與天津交通職業學院、天津市勞動保護學校建立友誼交流。本次為兩岸首屆技職教育交流活動由天津市人民政府臺灣事務辦公室、天津市教育委員會、與臺灣建國科技大學辦理，除了天津市相關職業校院學生參加 50 人，與師長指導協助達 100 人，並由交通職業學院師生辦理聯歡友誼會。台灣由建國科技大學邀請技職校院師生等 9 校共 36 人出席參加，學生競能競賽與學術研討會。本活動執行以達成下列目的：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 增進兩岸職校對雙方執行技職教育實施成效的認識與瞭解。 2. 促進兩岸青年學生對專業技能、職業認知、技術證照、以及就業市場之認知與體驗。 3. 促進兩岸青年學生情感交流，建立互信互助，追求雙贏的未來。 4. 奠定未來擴展兩岸技職教育合作發展版圖與建立雙方平等合作模式。 <p>(二) 本次「技能競賽與學術研討會」，邀請兩岸學者專家，藉由競賽活</p>		

	<p>動、學術論文討論與參訪觀摩之對話等，引導新進科技與嶄新技術，可以激盪兩岸學生新思維並邁向現代化的新境界。</p> <p>(三) 藉由兩岸技職教育各類領域專家學者之對話，可將雙方互信、互助的理念，追求攜手合作，對未來技職教育具有實質助益。</p>
活動情形	<p>本活動主要分為兩部份進行：</p> <p>(一) 2007 年首屆兩岸青年學生職業技能競賽(天津-台灣)</p> <p>本次競賽活動共分為大專組與高職組之競賽職業類別：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大專組職類：數控車床、數控銑床、汽車修護、平面設計、網站設計與製作等。 2. 高職組職類：數控車床、鉗工、文字輸入與辦公軟體應用、圖型圖像處理、網頁設計與製作等 3. 競賽結果： 競賽類別包含大專組與高職組共 10 職類，共獲得 4 項一等獎、5 項二等獎、及 11 項三等獎。 <p>本次參與大專組與高職組的學生及指導老師們，都很用心傾聽講各項競賽的規則，並專注於競賽中優越的作品呈現，也熱烈地參與討論與分享。</p> <p>(二) 2007 年首屆兩岸技職教育學術研討會(天津-台灣)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研討會中，由天津交通職業學院、天津中德職業學院、天津市第一商業職業學校等三校校長發表論文三篇。 2. 本研討會中，同時也由臺灣建國科技大學副校長-江金山教授、以及國立雲林科技大學技職教育研究所-莊貴枝教授等二人發表論文二篇。 <p>本次研討會主要以介紹兩案現階段所進行並推動技職教育的方針，其中天津市職業教育以就業市場地需求為導向，以培育師資、課程改革與統整、並推動「工學結合」之人才培育模式。其與臺灣正以推動「產學合作」增進提昇學生就業能力的「就業學程」、「最後一哩」等課程學習，具有相同的技職教育之目標。本次研討會論文發表討論之內容，讓與會人員無不感受到兩岸技職教育均集力推動改革發展創新整合課程，以落實學生專業能力。</p>

	<p>(三) 本次活動邀請兩岸學術專家帶領青年學生進行技能競賽，以及兩岸學術研討會，提供雙邊學習多元化之優質教育，深獲所有人員一致好評。</p> <p>(四) 參與師生積極熱烈參與討論，增進對兩岸技職教育之深度與廣度瞭解，兩岸參與師生均表示對未來技職教育及相關技職教育研究獲益良多。</p> <p>◆ 優點:</p> <p>(1) 本活動具有深遠意涵，足以使兩岸青年建立良好的互信與互助之心。</p> <p>(2) 以實際經驗的技能競賽為先導性接觸，從競爭中建立友情，乃延伸至「情緣兩岸」，以達「攜手合作」為目標。</p> <p>(3) 配合各項參訪觀摩等活動，能夠深入瞭解自我，以及努力的方向，也可提昇學習的興趣。</p> <p>◆ 缺點:</p> <p>(1) 由於競賽使用相關機器設備之規範不同，讓臺灣代表之選手們面對多元化的學習機會。</p>
心得	<p>(一) 參與本次首屆兩岸青年學生交流與學術研討會，台灣代表參與者均來自三所技職院校，及六所高職學校，師生共有 9 校 36 人參加。從參加學校除了私立科技大學與私立高職各自一校外，其它大部份都是公立科技大學與公立高中職學校派選手及指導老師領隊參加，由此可見台灣技職教育公立學校的師生都具熱忱興奮的心態參與兩岸技職教育交流活動。</p> <p>(二) 本次活動透過兩岸青年參加十項職類競賽活動，台灣各校代表選手努力用心參與各項競賽，並獲得 4 項一等獎、5 項二等獎、及 11 項三等獎，表現成果優秀。</p> <p>(三) 本次參賽過程嚴謹與周詳，足以讓臺灣技職教育之師生參考，並以激發教師對多元化教學之省思，也可引領臺灣邁向世界關的未來趨勢，達到本次活動之預期目標。</p>
建議事項	<p>本次兩岸技職教育交流活動，雖為首屆由天津市人民政府等單位辦理，參與學校為天津市推動職業教育的辦學績效良好學校，將來可逐年擴大延伸至其他臨近地區相關職校參與交流，而且臺灣各級技職校院也能響應並號召更多職校師生參與。未來更能邀請大陸各地區之台商企業領袖共商建立「產學合作」的模式，兩岸之間取得共識，並共同研商規劃相關技職教育的一貫系列課程，共同培育產業市場需求為導向的目標。</p>



兩岸技職教育師長訪視競賽會場



兩岸競賽前協商議討論會



兩岸競賽裁判協商會議



兩岸競賽師生會商交流

活動照片
(24張)



兩岸競賽選手宣誓



兩岸技能競賽計算機賽場



兩岸競賽選手專注操作數控車床



兩岸競賽選手專注鉗工



兩岸競賽選手交流心得



臺灣選手接受親善背郭



兩岸技職教育師長攜手合作



兩岸技能競賽師生大合照



兩岸技能競賽頒獎典禮



雲林、建國科大榮獲最佳組織獎



兩岸競賽選手獲獎



莊貴枝教授敬贈雲科大禮物



天津交通學院-歌舞表演



天津交通學院-樂團演奏



台灣青年-台客舞表演



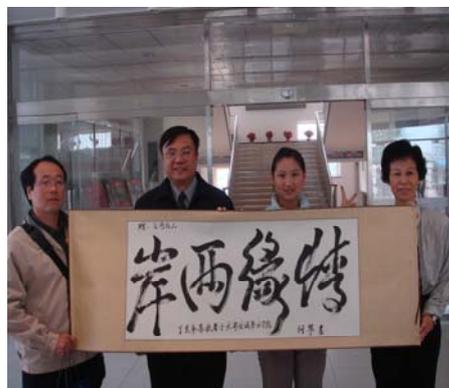
台灣青年-大合唱



天津交通學院-四大歌王



雲南少數民族音樂演奏



情緣兩岸



兩岸師生聯歡友誼大合照