

中國科技大學 函

機關地址：(台北) 116 台北市文山區興隆路三段 56 號
(新竹) 303 新竹縣湖口鄉中山路三段 530 號

傳 真：(02)2935-2077

承 辦 人：黃鈺鈞

電子信箱：astrid@cute.edu.tw

連絡電話：(02)2931-3416#2608

受文者：中華民國土木技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國 103 年 10 月 7 日

發文字號：中科大研字第 1030009427 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：



主旨：公告本校執行經濟部學界開發產業技術計畫非獨家授權技術移轉相關事宜，請 查照。

說明：

- 一、計畫名稱：智慧環境安全與防災物聯網，計畫期程：100 年 12 月至 103 年 11 月。
- 二、公告本計畫技術研發成果及專利項目，以辦理技術移轉及授權，期供業界廠商落實應用，並帶動國內安全防災產業與進軍國際市場。
- 三、請有意願之廠商，自行至本校網站
(<http://ccnt4.cute.edu.tw/carr/iac/notice.html>) 查詢。

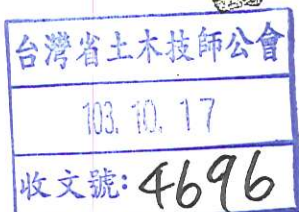
正本：台灣區電機電子工業同業公會、中華民國產物保險商業同業公會、中華民國不動產仲介經紀商業同業公會、中華民國全國商業總會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國保全商業同業公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、中華民國電機技師公會 擬

副本：

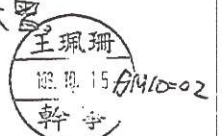
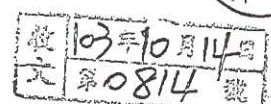
如擬 楊芳 10/15A

校長 谷家恆

擬辦 = e-mail 轉知各地方公會



第一頁 共一頁



中國科技大學 函

機關地址：(台北) 116 台北市文山區興隆路三段 56 號
(新竹) 303 新竹縣湖口鄉中山路三段 530 號

傳 真：(02)2935-2077

承 辦 人：黃鈺鈞

電子信箱：astrid@cute.edu.tw

連絡電話：(02)2931-3416#2608

受文者：中華民國土木技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國 103 年 10 月 7 日

發文字號：中科大研字第 1030009427 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：公告本校執行經濟部學界開發產業技術計畫非獨家授權技術移轉相關事宜，請 查照。

說明：

- 一、計畫名稱：智慧環境安全與防災物聯網，計畫期程：100 年 12 月至 103 年 11 月。
- 二、公告本計畫技術研發成果及專利項目，以辦理技術移轉及授權，期供業界廠商落實應用，並帶動國內安全防災產業與進軍國際市場。
- 三、請有意願之廠商，自行至本校網站
(<http://ccnt4.cute.edu.tw/carr/iac/notice.html>) 查詢。

正本：台灣區電機電子工業同業公會、中華民國產物保險商業同業公會、中華民國不動產仲介經紀商業同業公會、中華民國全國商業總會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國保全商業同業公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、中華民國電機技師公會

副本：

校長 谷家恆

[回首頁](#)[單位簡介](#)[規章辦法](#)[表單下載](#)[技轉公告](#)[問與答](#)[連絡我們](#)[技轉公告](#)

防災物聯網 技轉公告

本校(中國科技大學)執行經濟部學界開發產業技術計畫(100/12~103/11)，計畫名稱：「智慧環境安全與防災物聯網」研發3年計畫，茲公告技術研發成果及專利項目以辦理技術移轉及授權，期供業界廠商落實應用，以帶動國內安全防災產業並進軍國際市場。

壹、可移轉技術項目：

一. 防災服務部份：(Domain)

- 1.1 安全特徵研判技術
- 1.2 防災服務操作技術
- 1.3 技師分析研判技術
- 1.4 客制化服務技術(坡地、淹水、耐震詳評、修復補強等)

二. 防災監控系統部份：(ICT)

- 2.1 客戶展示平台系統
- 2.2 事件管制平台系統
- 2.3 技師報告簽核系統
- 2.4 行動災情查報系統
- 2.5 行動健康檢測系統
- 2.6 監測資料查詢系統

三. 防災監測技術部份：(Monitoring)

- 3.1 高精度GPS防災監測技術、
- 3.2 高精度傾斜計防災監測技術、
- 3.3 環境監測: 雨量、風向速、溫濕度
- 3.4 淹水監測、空氣品質

貳、可移轉專利項目：

一. 受災人員搜救裝置

(中華民國新型專利M452779,2013/05~2022/10)

二. 受災人員搜救裝置

(中國大陸新型專利ZL20130005421.4,2013/10~2023/09)

三. 高精度GPS二階參考站定位技術裝置

(中華民國新型專利M473521,2014/03~2023/10)

四. 三維防災監控系統整合裝置

(中華民國新型專利M477644,2014/05~2023/09)

對於授權內容，若有疑問，請逕洽本校

防災中心莊昀副研究員（02-29313416轉2472）

