

國立東華大學與亞太電信產學合作計畫
亞太智動化與物聯網中心企劃書

學校承辦單位：國立東華大學研究發展處

承辦單位聯絡電話(含分機)：

聯絡人：

傳真號碼：

電子郵件：

中華民國 105 年 5 月 6 日

目錄

壹、計畫摘要.....	3
貳、物聯網與智動化趨勢分析.....	3
參、亞太智動化與物聯網中心.....	3
一、設置宗旨.....	3
二、任務願景.....	3
三、組織架構.....	3
四、東華大學美崙校區設置地點優勢分析.....	3
肆、任務規劃.....	3
一、技術研發.....	3
二、實驗場域.....	3
三、成果展示.....	3
四、人才培育.....	3
伍、預期效益.....	4
陸、經費預估.....	4
柒、附錄.....	4
附錄 1、國立東華大學美崙校區概況.....	4
附錄 2、國立東華大學相關專長師資.....	4

壹、計畫摘要

貳、物聯網與智動化趨勢分析

參、亞太智動化與物聯網中心

一、設置宗旨

二、任務願景

三、組織架構

四、東華大學美崙校區設置地點優勢分析

肆、任務規劃

一、技術研發

1. 雲端智動化與物聯網核心技術架構
2. 智慧農業應用
3. 智慧觀光應用

二、實驗場域

三、成果展示

四、人才培育

伍、預期效益

陸、經費預估

柒、附錄

附錄 1、 國立東華大學美崙校區概況

附錄 2、 國立東華大學相關專長師資