

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：曾紫玲
聯絡電話：03-5712121 分機：54599
電子郵件：tzuling@nycu.edu.tw

受文者：長榮大學

發文日期：中華民國114年1月20日
發文字號：陽明交大中電創研字第1140002710號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三 (A096M0000Q_1140002710_doc1_1_Attach1.pdf)

主旨：本校為推動教育部下世代行動通訊技術人才培育計畫「邁向永續智慧城市第六代行動通訊網路垂直應用示範基地」之發展，提供基地平台實驗模組精華版教材申請資訊，請查照。

說明：

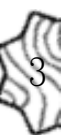
- 一、為促進衛星通訊與遙測技術、AI物聯網應用、AI無線傳輸及行動通訊開放架構等技術之推廣，本計畫基地平台提供相關課程，藉此提升相關技術應用能力與實踐效果。
- 二、基地課程包含：
 - (一)衛星通訊與遙測技術：針對立方衛星、雷射光通訊與高精度遙測應用，提供理論與實作結合之課程。
 - (二)AI物聯網應用：聚焦5G IoT智慧農業，涵蓋感測設備整合、資料蒐集與遠端控制技術。
 - (三)AI無線傳輸：介紹AI於無線通訊中的應用，如網路優化、自動化管理與異常檢測。
 - (四)行動通訊開放架構：解析開放架構於核心網路與基地的實現，並探討O-RAN與ONAP平台應用。

長榮大學



教務處

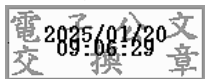
1140000984



三、課程申請相關資訊及細節，請詳附件申請文宣，敬請參閱
並踴躍申請。

正本：各公私立大專校院、財團法人資訊工業策進會、財團法人工業技術研究院資訊與
通訊研究所、台灣區電機電子工業同業公會、電機學院、資訊學院、智慧科學暨
綠能學院

副本：



裝

訂

線

