

## 成果表單

主軸名稱		B 主軸：發展學校特色			
成果類別		<input type="checkbox"/> 活動 <input checked="" type="checkbox"/> 演講 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 課程 <input type="checkbox"/> 會議 <input type="checkbox"/> 創作 <input type="checkbox"/> _____			
分項計畫名稱		Bb 特色研究團隊			
成果名稱		5G 毫米波網路之用戶連線設計			
舉辦日期		2019/10/23	舉辦時間	13:20-14:50	
主辦單位		電機工程學系	舉辦地點	理工大樓 A16-204	
參加對象	(校內) 主辦單位 參加人數	16	(校內) 參加人數	0	其他 參加人數 0
執行重點及具體作法		<p>本演講是由本特色團隊(林士程、梁耀仁、謝奇文三位老師)所組成，主要連結新世代網路技術(如: 5G)，微波通訊應用，微波與醫學感測整合。其中一項重點就是藉由外部專家演講，提升本團隊和團隊學生的整合知識。本演講邀請台灣師範大學電機系黃政吉教授擔任講者，除了演講外，也開放約半小時的座談與討論。</p>			
執行成果		<p>活動主要有三部分，第一為傳統演講，第二、為講者和老師與學生的座談，並針對實際研究問題交換意見。第三、團隊老師也邀請黃教授參觀相關實驗室，含微波實驗室與訊號處理實驗室等。</p> <p>本演講從通訊世代演進出發，結合數學與物理的概念，加以闡述新世代 5G 通訊的突破點和應用。除了投影片外，黃教授也展示的部分影片與多媒體的示範。此外，黃教授也介紹目前國際間的 5G 發展和急需突破的技術缺口，也介紹世界發展 5G 的國家技術，並加以闡述優缺點。在第二段的發問與討論，更是熱烈。除了技術性問題外，也討論目前業界現況、待遇與發展還有未來就業的大方向，提供了碩士班學生方向指引。老師和同學都非常有收穫，也感謝學校經費補助。</p>			
活動剪影					
		演講一景		開場白	



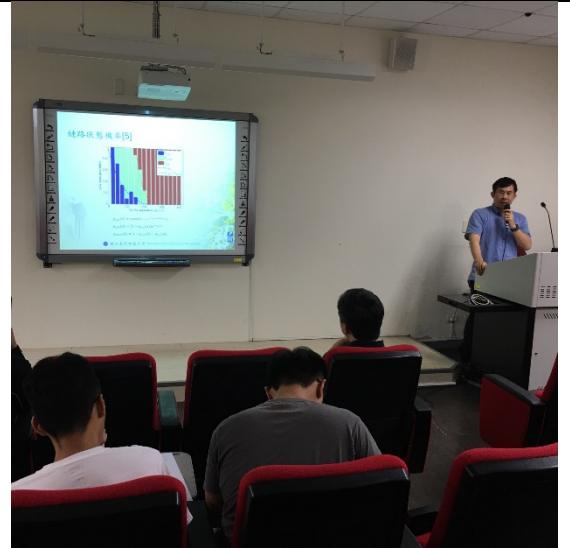
黃教授以通訊世代介紹 5G



學生聽講一景



梁耀仁老師-介紹講者



介紹網路鏈結與機率關係

自評（成效或優點、待改進之處）與改進建議：

活動本身應該沒有太大問題，對學生和老師而言，都很有助益。但是因為老師們報帳的程序不是很清楚，以至於核銷上常常做錯。我們希望可以向系上助理多詢問，以解決報帳問題。

