

修改處標題	具體例子補充(說明)	頁數
農業科學家	藤根吉春(1865-1941)，他是台北農業試驗所第一任場長，引進蜘蛛百合、白千層、古柯、洛神花等植物皆是由他主導，接著因為當時豬種食量過大農民不願飼養而他配種出巴克夏豬解決此一問題，他對台灣日治初期的農業發展影響重大，但最終因染上瘧疾而辭官	28-37
醫學科學家	三宅勉(1880-1972)他來到台灣時，發現總督府大量引進外來動、植物導致各種病蟲害的發生，所以他推動台灣的植物檢疫政策，成立植物檢查所並成為其第一任所長直到一九三三年，他的政策推動進一步保護台灣的農作物產量	62-71
技術與教育貢獻	大島金太郎(1871-1935)，當時的台灣充滿霍亂、流感等疫情，但他一無反顧地來到這座島的農林學校講課，接著進入新成立的台北帝國大學農林專業部當主任，他不顧健康位剛成立的台北帝國大學爭取師資，最終因心臟病發作在任內病逝，他奠定了台灣農林教育的基礎也為台北帝國大學提升研究水平。	104-111
跨文化的科學交流	當時的涉谷紀三郎(1883-?)利用他在北海道開墾的經驗與方法來台灣開墾荒地以及協助墾荒者，也因為這樣他決定在台灣建造水利系統，如見奠定後續農業發展的基礎	54-61
科學與台灣的現代化	山根甚信(1889-1972)他教導當地農民使用大豆粉來飼育豬隻令豬可以長得更胖，他也建立嚴格的檢疫制度奠定日後台灣養豬王國的基礎，也培植第一批台灣乳製品加工製造的企業	158-169
人文與文化的交流	藤根吉春(1865-1941)曾說他去到宜蘭一個多月同事都以為他被原住民吃了，但他其實在跟當地的民眾吃肉、喝酒，雖然語言不通但透過比手畫腳他與台灣在地的文化交流了一番，有助於他之後在台推廣動植物的配種與進口更貼近民意	28-37