

農業部林業及自然保育署113年度一般農業科技補助計畫公開徵求計畫項目及其研究重點

施政項目名稱	施政項目編號	計畫編號主辦單位	補助計畫需公開徵求計畫說明書之研究重點	主辦專家
七、林業科技發展				
智慧科技導入竹林收穫與輔具作業技術開發計畫(1/3)	113農科-7.4.4-務-e2	林業及自然保育署	(一)智慧科技引入竹林收穫之模組化生產技術建置 透過智慧科技改善竹林地現況調查，減少進行竹林收穫前置規劃時需耗費之竹林調查時間，並提升資訊準確性，搭配高效率竹材收穫機具與技術引入，從竹材收穫之調查規劃到採伐集運，建置叢生竹與散生竹之智慧科技生產模式。 (二)省力採伐輔具及人員安全裝置開發 規劃不同省工有效率之輔具與採伐人員安全維護裝置開發。依不同目標採集竹種(通常分為散生竹、叢生竹)，設計伐竹輔具樣式(包含作動模式，外觀，生理監控裝置等，製作雛型品製作以及進行伐竹人員穿戴測試與修正。	蔡孜奕 0223515441#247 m2080@forest.gov.tw