

國立東華大學農業永續研究中心建置計畫—各院計畫申請一覽表（參考用）

※鼓勵各院進行計畫整合與跨院合作，本表所附內容後續另有異動。

105.12.20

執行單位	計畫項目	計畫名稱	系所	主持人
共教會	總計畫	友善農業示範平台	自資系	顧瑜君
共教會	子計畫一	校園實習農場	通識中心	顏嘉成
共教會	子計畫二	高山農業轉型示範	自資系	蔡建福
共教會	子計畫三	食農教育小聯盟	族文系	葉秀燕
共教會	子計畫四	農產加工研發平台	臺灣文化系	張瓊文
共教會	子計畫五	新農力與鄉村再結構	自資系	蔡建福
人社院	總計畫	六級化產業發展之整合規劃實踐與永續農業聚落再造	人文創新與社會實踐研究中心	王鴻濬
人社院	子計畫一	南富里社群支持型農業規劃與發展	人文創新與社會實踐研究中心	洪嘉瑜
人社院	子計畫二	南富里環境教育推動	人文創新與社會實踐研究中心	王鴻濬
人社院	子計畫三	南富里農民直銷所與食材情報誌	人文創新與社會實踐研究中心	呂傑華
人社院	子計畫四	慢城:鳳林與永續的農業聚落再造	台灣文化系	黃雯娟、陳涵秀
管理學院	總計畫	東部有機農業產銷巨量資料管理暨食安認證輔導	管理學院	林穎芬
管理學院	子計畫一	東部農業物流運籌系統之發展策略	企業管理學系暨運籌管理研究所	褚志鵬、陳正杰
管理學院	子計畫二	整合農作物生產技術資料庫與專家系統及開發農民使用導向APP	國際企業學系	洪新民
管理學院	子計畫三	農業食品安全認證及食品CSR報告輔導	會計學系	周雅英
管理學院	子計畫四	農業資訊安全認證輔導	會計學系	張益誠
管理學院	子計畫五	東部農業巨量資料管理中心	資訊管理學系	許芳銘
管理學院	子計畫六	有機農業巨量資料分析	資訊管理學系	劉英和
管理學院	子計畫七	有機農業物聯網智慧監控平台	資訊管理學系	葉國暉
管理學院	子計畫八	東部有機農業雲	資訊管理學系	侯佳利
管理學院	子計畫九	太平洋左岸有機農產中心在花東—國際認證、品牌建立、市場行銷計劃	國際企業學系	王廷升
教育學院	總計畫	「再現風華」-壽豐地區農村活化與發展	教育學院	范熾文
教育學院	子計畫一	身心健康風華壽豐	幼兒教育學系	石明英
教育學院	子計畫二	農的傳人、親子共構	幼兒教育學系	陳慧華
教育學院	子計畫三	以音樂與休閒遊憩產業振興壽豐地區農村發展	幼兒教育學系	蘇育代
教育學院	子計畫四	以民俗藝文活動促進壽豐地區農村發展	幼兒教育學系	傅建益
教育學院	子計畫五	農村再生：促進原住民族部落農民健康梯度	原住民族教育中心	洪清一
理工學院	總計畫	農業生產參數之智慧監控及分析服務系統的研究與發展	理工學院	郭永綱、孫宗瀛
理工學院	子計畫一	木黴菌生成生物肥料及生物農藥於生物永續農業經營之應用	生命科學系	彭國証

執行單位	計畫項目	計畫名稱	系所	主持人
理工學院	子計畫二	木黴菌生物防治抗病蛋白質於生物永續農業經營之應用	生命科學系	林國知
理工學院	子計畫三	養殖漁業智慧生產與養殖參數智慧監測及分析服務系統	電機工程學系、資訊工程學系	孫宗瀛、吳秀陽
理工學院	子計畫四	整合性物聯網應用於環境參數監測及智慧分析	電機工程學系、資訊工程學系	陳震宇、顏士淨
理工學院	子計畫五	無人機在農業生產場域之監測與植保的應用	電機工程學系	蘇仲鵬、謝欣然
理工學院	子計畫六	農業適用的低耗能智慧感測器的發展	電機工程學系、材料工程學系	何盈杰、林群傑、陳怡嘉
理工學院	子計畫七	農業環境因子探討計畫-昆蟲植物防治與水質監控	物理學系、光電工程學系	馬遠榮、莊沁融
理工學院	子計畫八	開發適合田野農藥與基改作物快速檢測之儀器分析方法	化學系	何彥鵬
理工學院	子計畫九	微型化線性離子阱質譜儀的研發與建置	物理系	彭文平
環境學院	總計畫	氣候調適之東部環境友善農業	環境學院	裴家騏
環境學院	分項總計畫一	東部農村再結構	自然資源與環境學系	蔡建福
環境學院	1.1子計畫一	花蓮地區農業女子與鄉村再結構	自然資源與環境學系	蔡建福
環境學院	1.2子計畫二	生態鄉村的規劃與經營	自然資源與環境學系	蔡建福
環境學院	1.3子計畫三	里山倡議在東部鄉村的推動策略	自然資源與環境學系	李光中
環境學院	分項總計畫二	東部特色作物農法之環境影響	自然資源與環境學系	宋秉明
環境學院	2.1子計畫一	從慣行與友善農法施作之差異性研究探索其對環境可能造成的影響計畫	自然資源與環境學系	宋秉明
環境學院	2.2子計畫二	氣候變遷下的水稻田管理及溫室氣體收支	自然資源與環境學系	張世杰
環境學院	2.3子計畫三	慢食生活：氮標籤	自然資源與環境學系	蘇銘千、張世杰、Hideaki Shibata
環境學院	2.4子計畫四	在地飲食改造計畫	族群關係與文化學系	李宜澤
環境學院	分項總計畫三	農業資源循環	自然資源與環境學系	蘇銘千
環境學院	3.1子計畫一	東部氣候智慧農業之區域營養循環與再生能源發展方案	自然資源與環境學系	蘇銘千
環境學院	3.2子計畫二	花蓮縣縱谷與海岸生態旅遊模式建構及其管理策略探討	自然資源與環境學系	李俊鴻
環境學院	3.3子計畫三	東部生態式休閒農業及綠色旅遊之整體規劃	自然資源與環境學系	宋秉明
環境學院	3.4子計畫四	建立農村生態認證與創意經濟資源平台	族群關係與文化學系	李宜澤
環境學院	分項總計畫四	農業生態監測與認證	自然資源與環境學系	楊懿如
環境學院	4.1子計畫一	農業生態監測與認證	自然資源與環境學系	楊懿如
環境學院	4.2子計畫二	氣候變遷下之農業生物多樣性	自然資源與環境學系	吳海音、許育誠
環境學院	分項總計畫五	東部友善農業教育	自然資源與環境學系	梁明煌
環境學院	5.1子計畫一	東部農村環境教育	自然資源與環境學系	許世璋
環境學院	5.2子計畫二	東部農民市集的環境教育	自然資源與環境學系	蔡建福
環境學院	5.3子計畫三	東部友善農業結合民宿推動環境教育	自然資源與環境學系	蔡建福
環境學院	5.4子計畫四	東部農村假日志工教育活動	自然資源與環境學系	顧瑜君
環境學院	5.5子計畫五	東部農會與產銷班教育活動	自然資源與環境學系	梁明煌
環境學院	5.6子計畫六	東部大學推動永續農村環境通識教育課程	自然資源與環境學系	楊悠娟

執行單位	計畫項目	計畫名稱	系所	主持人
環境學院	5.7子計畫七	食農教育之推廣規劃與執行	自然資源與環境學系	宋秉明
環境學院	5.8子計畫八	「校園可食地景」(Edible Campus and Food Landscape) 操作計畫	族群關係與文化學系	李宜澤
藝術學院	總計畫	農業經濟美感加值計畫	藝術學院	劉惠芝
藝術學院	子計畫一	美在秋收冬藏間	藝術與設計學系、音樂學系	廖慶華
藝術學院	子計畫二	農產品包裝設計與網路社群行銷	藝術與設計學系、藝術產業學系	黃珣雅(待確認)
原民院	總計畫	東華大學原住民族部落農園開墾計畫	語傳系	童春發
原民院	子計畫一	原住民族部落農園紅藜實作及產業發展計畫	語傳系	戴明雄
原民院	子計畫二	原住民族傳統農業語彙與神話歌謠研究計畫	語傳系	童春發
原民院	子計畫一	原住民族部落農園數位學習及傳播平台建置計畫	語傳系	董克景
東臺灣中心	總計畫	花東友善農業起飛：產官學合作創新實作人才培育典範計畫	東臺灣人文與環境研究及社會實踐中心	裴家騏