

108年度本校執行中部地區產學合作委辦計畫(中彰投)

No.	院別	執行期限(西元)	執行期限	計畫名稱	廠商所屬縣市
1	農業暨自然資源學院	2019/01/01	2020/12/31	開發長壽花、聖誕紅以及麒麟花之種間雜交倍數體品種及其優質種苗生產系統	南投縣
2	電機資訊學院	2019/01/01	2019/12/31	開發人工智慧光達雷射車燈應用於自動駕駛系統	台中市
3	生命科學院	2018/11/01	2019/10/31	鯊魚軟骨生物活性化合物之篩選與純化	台中市
4	獸醫學院	2019/01/01	2019/06/30	SSC抗菌護膚露及精萃修護霜於皮膚炎之效用評估	台中市
5	管理學院	2019/01/01	2019/12/31	波力中國大型運動館經營管理人才培訓產學計畫	台中市
6	農業暨自然資源學院	2019/01/01	2019/12/31	鋁合金組合式防水閘門(天水牌)擋水試驗	台中市
7	理學院	2019/03/01	2020/02/29	圖形化石英基板之薄化製程研製與表面分析	台中市
8	農業暨自然資源學院	2019/02/20	2020/12/31	以小鼠模式探討保健配方及產品對腸道功能改善之評估	台中市
9	理學院	2019/02/20	2019/12/31	多重複方微膠囊條件最佳化技術	台中市
10	工學院	2019/02/20	2019/12/31	多重複方微膠囊條件最佳化技術	台中市
11	管理學院	2019/03/01	2020/03/31	108年晉椿工業股份有限公司經營管理專案輔導	台中市
12	農業暨自然資源學院	2019/01/25	2019/12/31	108年度中港溪集水區農塘盤點調查評估與初步規劃	台中市
13	電機資訊學院	2019/02/27	2019/12/31	電動車改造與系統整合研究計畫	台中市
14	工學院	2019/01/01	2019/12/31	台61線西湖溪橋數值模型分析與安全監測管理值訂定	台中市
15	永續能源與奈米科技研究中心	2019/01/01	2019/12/31	產學合作及樣品檢測工作	台中市
16	永續能源與奈米科技研究中心	2018/11/01	2020/10/31	產學合作及樣品檢測工作	台中市
17	工學院	2019/04/01	2020/03/31	擺線減速機動力學及振動改善研究	台中市
18	農業暨自然資源學院	2018/12/01	2019/11/30	利用半連續式法培養矽藻以生產褐藻醣膠與褐藻黃素及其高值化之研究(1/2)	台中市
19	電機資訊學院	2019/01/01	2019/12/31	機械手臂自動手眼校正重要技術之開發	台中市
20	工學院	2019/04/01	2019/11/30	Robot診斷技術開發	台中市
21	工學院	2019/01/23	2019/12/31	營建工程施工機具排氣檢測	台中市
22	工學院	2019/04/22	2019/08/22	輕質粒料混凝土之配比設計	台中市
23	管理學院	2019/05/07	2019/10/31	物聯網系統整合創新服務構想徵求	台中市
24	工學院	2019/05/10	2019/08/31	渦輪增壓器實車性能測試報告	南投縣
25	管理學院	2019/05/01	2020/06/30	108年公勝保險經紀人主管能力提升研究案	台中市
26	工學院	2019/03/01	2020/02/28	台61線玄寶大橋及後龍觀海大橋數值模型分析與安全監測管理值訂定	台中市
27	農業暨自然資源學院	2019/01/01	2020/12/31	益生菌與酵素代謝物配合植生劑於鴨隻飼糧之應用	彰化縣
28	工學院	2019/04/01	2020/03/31	傳動機構動態性能優化設計	彰化縣
29	工學院	2019/06/01	2020/01/31	高分子材料基礎研究	台中市
30	農業暨自然資源學院	2019/05/01	2021/04/30	協助酵素功能之現場示範測試	台中市
31	永續能源與奈米科技研究中心	2019/04/11	2021/04/10	產學合作及樣品檢測工作	台中市
32	工學院	2019/07/01	2019/12/31	新穎農業殘留檢測儀操作修正和穩定性測試	台中市
33	工學院	2019/06/01	2020/05/31	基於視覺即時定位與地圖構建技術之智慧型機器人導航模組	台中市
34	管理學院	2019/06/01	2020/05/31	POS數位錢包安全技術開發	台中市
35	電機資訊學院	2019/08/01	2020/07/31	中小型自動駕駛巴士之電子控制轉向與剎車系統開發	台中市
36	電機資訊學院	2019/07/15	2020/06/14	大型自動駕駛巴士之車子控制轉向與剎車系統開發	台中市
37	工學院	2019/06/01	2020/05/31	材料檢驗技術	台中市
38	獸醫學院	2019/07/01	2020/06/30	連續式血糖偵測系統實驗動物模型之服務	台中市
39	工學院	2019/07/16	2019/12/31	台16線道路清洗之細懸浮微粒研究	台中市
40	工學院	2019/04/01	2020/03/31	具多光束雷射熔覆之高溫合金加減法五軸加工技術暨設備開發計畫-熔覆品質智慧監測技術研發	台中市
41	工學院	2019/07/01	2024/06/30	金屬化特用化學品開發	台中市
42	生命科學院	2019/08/01	2020/07/31	人類幹細胞培養基測試	台中市

43	農業暨自然資源學院	2019/07/01	2020/12/31	酵素及益生菌之檢測與動物飼料之應用	南投縣
44	工學院	2019/05/01	2022/04/30	RAS-400雙軸迴轉工作台設計及品質管理優化	台中市
45	工學院	2019/09/01	2020/12/31	108-1華揚VOC污染物分析	台中市
46	電機資訊學院	2019/08/01	2020/05/31	機器視覺品檢機之開發於烘烤食品加工品質提升計畫	台中市
47	管理學院	2019/07/15	2020/02/15	資安技術服務計畫	南投縣
48	農業暨自然資源學院	2019/09/16	2019/11/15	馬來西亞國際綠色科技及環保產品市場調查	台中市
49	農業暨自然資源學院	2019/04/23	2019/12/20	德基水庫集水區永久性沉砂設施調查與可行性評估	台中市
50	工學院	2019/10/01	2020/09/30	以活性聚合方式進行含矽嵌段共聚物之製備	台中市
51	理學院	2019/10/14	2019/10/31	薑黃素水溶性檢測與方法	台中市
52	理學院	2019/09/20	2020/03/20	冰機運轉Phase II最佳化	台中市
53	工學院	2019/09/01	2021/08/31	馬達設計與主軸動態特性關係研究	台中市
54	學生事務處	2019/11/01	2020/06/30	2020世界機關王大賽-台灣賽	台中市
55	農業暨自然資源學院	2019/10/01	2021/03/31	伽美肽-S產品品質提升	台中市
56	農業暨自然資源學院	2019/11/04	2020/01/22	化妝品替代動物實驗安全性測試計畫	彰化縣
57	管理學院	2019/10/01	2020/09/30	林口動健康-汗幣動起來行銷策略分析	台中市
58	工學院	2019/11/16	2020/10/15	Fly Cutting Machine測試模擬分析	台中市
59	工學院	2019/11/01	2020/03/31	消防減壓閥內部流場與壓損分析	彰化縣
60	農業暨自然資源學院	2019/10/01	2021/01/31	益生菌及酵素之檢測於飼料添加物之應用	南投縣
61	電機資訊學院	2019/12/01	2020/11/30	立綺創新研發中心的諮詢教育訓練	台中市
62	農業暨自然資源學院	2019/12/01	2020/05/31	應用黑水虻加速食用全龜產品製程技術開發	台中市
63	理學院	2019/09/01	2020/05/31	智慧化真空乾燥與烘焙技術	台中市
64	農業暨自然資源學院	2019/12/01	2020/11/30	利用半連續式法培養矽藻以生產褐藻糖膠與褐藻黃素及其高值化之研究 (2/2)	台中市
65	工學院	2019/12/16	2021/12/15	二氧化碳生產環保材料	台中市
				計畫金額總計50,456,660元	

107年度本校執行中部地區產學合作委辦計畫(中彰投)					
No.	院別	執行期限(西元)	執行期限	計畫名稱	廠商所屬縣市
1	農業暨自然資源學院	2018/01/01	2018/12/31	台中發電廠運轉期間環境調查評析計畫	台中市
2	獸醫學院	2018/07/01	2019/06/30	連續式血糖偵測系統實驗動物模型	台中市
3	農業暨自然資源學院	2018/11/20	2019/11/19	食品基因毒性引發性早熟之研究	台中市
4	理學院	2018/10/01	2019/09/30	全自動細胞培養系統軟體開發	台中市
5	學生事務處	2018/11/01	2019/08/31	2019世界機關王大賽	台中市
6	工學院	2018/11/01	2019/08/31	早強無收縮混凝土配比研究	台中市
7	工學院	2018/01/01	2018/12/31	余甘子萃取物對抗發炎效果測試	台中市
8	工學院	2018/07/01	2019/12/31	107-1峰將VOC汙染物分析	台中市
9	工學院	2018/01/01	2018/07/31	中研國際柴油處理評估試驗	台中市
10	工學院	2018/07/01	2018/09/30	面板用功能性玻璃加工	台中市
11	農業暨自然資源學院	2018/03/01	2019/02/28	多功能微生物植物保健製劑商品化技術開發計畫	台中市
12	電機資訊學院	2018/06/01	2018/12/31	AR眼鏡應用之技術設計與開發	台中市
13	農業暨自然資源學院	2018/09/01	2018/12/31	海洋活性粘多醣-胜肽液產品之(一)28天餵食毒性試驗(二)抑菌性試驗	台中市
14	理學院	2018/05/01	2018/12/31	生產試藥殘留檢測	台中市
15	農業暨自然資源學院	2018/11/01	2018/12/31	驗證POCKIT Central在檢測『毒素型金黃色葡萄球菌』的表現	台中市
16	工學院	2018/04/01	2018/10/31	營建工程施工機具排氣檢測	台中市
17	獸醫學院	2018/02/01	2019/01/31	動物用藥品委託試驗分析	台中市
18	管理學院	2018/12/01	2019/11/30	企業財務績效與評價管理即時診斷系統	台中市
19	管理學院	2018/10/01	2019/09/30	大數據安全團隊建置	台中市
20	工學院	2018/09/01	2019/04/30	AI加工專家系統於工具機之整合應用研究計畫	台中市
21	工學院	2018/05/01	2018/09/30	仁義潭水庫氣候變遷下之降雨分析	台中市
22	工學院	2018/08/20	2019/08/19	溶液中特定成分定量分析	台中市
23	工學院	2018/06/01	2018/12/31	營建工程施工機具排氣檢測	台中市
24	工學院	2018/07/01	2019/03/31	營建工程施工機具排氣檢測	台中市
25	工學院	2018/08/01	2018/12/31	南投縣疏濬工程柴油施工機具污染檢測	台中市
26	動物醫學研究中心	2018/02/01	2018/12/31	“鄭杏泰”金牌救肺散濃縮顆粒(Chin Pai Chiu Fei Powder Extract Granule“C.S.T.”) 28天重複劑量大鼠口服投予毒性試驗	台中市
27	電機資訊學院	2018/05/01	2018/11/30	前瞻性高分子奈米結構光子纖維製程技術開發	台中市
28	電機資訊學院	2018/09/01	2019/02/28	智慧鋸床-刀具殘屑影像即時辨識技術研發計畫-即時影像辨識技術研發	台中市
29	理學院	2018/02/01	2018/12/31	動物先期功效性試驗	台中市
30	生命科學院	2018/10/01	2019/05/31	無血清萬能幹細胞培養基之原料在地化	台中市
31	生命科學院	2018/07/01	2019/05/30	萬能幹細胞培養基測試	台中市
32	農業暨自然資源學院	2018/01/01	2018/06/30	小型企業創新研發計畫(SBIR)	台中市
33	農業暨自然資源學院	2018/12/01	2019/06/30	工廠品質管制系統升級計畫	台中市
34	農業暨自然資源學院	2018/10/30	2020/10/29	蘇力菌防製十字花科蔬菜小菜蛾害蟲田間試驗	台中市
35	工學院	2018/01/01	2018/09/30	助鐸劑殘留物分析、清除與快速檢測研究計畫	台中市
36	永續能源與奈米科技研究中心	2018/05/01	2018/10/31	鎳鈹金PPF預鍍導線架封裝可靠度最佳化研究	台中市
37	理學院	2018/10/01	2019/12/31	生物樣品檢測分析	台中市
38	電機資訊學院	2018/04/01	2019/03/31	熱水器自動調測分析整合系統先期研究	台中市

39	工學院	2018/01/01	2018/05/31	Compact五軸機熱平衡優化設計與實機驗證精進計畫	台中市
40	工學院	2018/09/20	2018/12/28	廢棄物再利用於高壓混凝土地磚之檢測分析	台中市
41	工學院	2018/11/01	2019/10/31	圍堤造地新型瀘層材料研究	台中市
42	農業暨自然資源學院	2018/07/07	2019/07/06	107年度CITD計畫「利用食品用黴菌菌絲體生產幾丁聚醣及應用開發計畫」食品用微生物生產幾丁聚醣	台中市
43	農業暨自然資源學院	2018/04/01	2019/03/31	造紙技術諮詢及服務	台中市
44	獸醫學院	2018/10/01	2019/09/30	以氣冷式製程提升國產雞肉品質及衛生安全計畫	台中市
45	工學院	2018/11/01	2019/10/31	煉鋼爐氣泡動態模擬技術	彰化縣
46	農業暨自然資源學院	2018/07/01	2019/06/30	山苦瓜產品開發研究計畫	彰化縣
47	工學院	2018/02/01	2018/08/31	氯離子濃度對廢水處理系統中活性污泥曝氣池生物活性的影響	彰化縣
48	工學院	2018/08/01	2018/10/31	高鹵廢水對廢水處理系統中活性污泥曝氣池生物活性的影響	彰化縣
49	工學院	2018/08/01	2019/07/31	3D材料開發計畫	彰化縣
50	獸醫學院	2018/05/18	2018/11/18	新城病疫苗病毒在雞隻體內分布試驗	彰化縣
51	管理學院	2018/08/01	2018/08/01	企業員工投入之量表編制	南投縣
52	工學院	2018/11/01	2019/05/31	抗氧化分析技術	南投縣
53	農業暨自然資源學院	2018/01/01	2018/12/31	開發長壽花、聖誕紅以及麒麟花之種間雜交倍數體品種及其優質種苗生產系統	南投縣
54	獸醫學院	2018/11/15	2019/12/31	鄧益輝鱒魚養殖場生產醫學輔導計畫	南投縣
55	農業暨自然資源學院	2018/01/01	2018/12/31	MIT興大驗證農產品市集生產與消費者交集活動	台中市
56	電機資訊學院	2018/09/01	2019/04/30	光達智慧建圖系統的架構與研究	台中市
57	管理學院	2018/06/22	2018/09/22	智慧水表-遠端讀表無線網路系統	台中市