

科技部
109年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：大同大學

序號	計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	年級	就讀學校及科系	專題計畫名稱	歸屬司處	補助經費(元)
1	109-2813-C-036-001-E	林銘澤	副教授	大同大學化學工程與生物科技學系	劉凱綸	3	大同大學化學工程與生物科技學系	含紫草素的細菌纖維素敷料以促進傷口癒合之研究	工程司	48,000
2	109-2813-C-036-002-E	林正裕	教授且兼任環安衛中心主任	大同大學化學工程與生物科技學系	陳妍蓓	3	大同大學化學工程與生物科技學系	合成具官能團修飾之石墨烯於高電壓水系超級電容器之研究	工程司	48,000
3	109-2813-C-036-003-E	魏哲弘	教授且兼任系主任	大同大學機械工程學系	吳柏澄	3	大同大學機械工程學系	類鑽碳薄膜經表面改質、熱退火後之生物相容性探討	工程司	48,000
4	109-2813-C-036-004-E	曾信雄	教授	大同大學材料工程學系	陳瑋萱	3	大同大學材料工程學系	奈米碳管的添加比例對於奈米碳管/碳纖維/酚醛樹脂三相複合材料中石墨柱結構的變化與複材性能的影響	工程司	48,000
5	109-2813-C-036-005-E	許正勳	教授且兼任系主任所長	大同大學材料工程學系	蕭偉倫	3	大同大學材料工程學系	不同中介層對ADI披覆CrAlSiN鍍膜耐候性及磨耗性之影響	工程司	48,000
6	109-2813-C-036-006-E	楊木榮	教授	大同大學材料工程學系	林峻誼	3	大同大學材料工程學系	6061鋁合金微弧氧化表面處理耐疲勞和耐磨耗研究	工程司	48,000
7	109-2813-C-036-007-E	高有成	教授	大同大學資訊經營學系	廖心妤	3	大同大學資訊經營學系	以區塊鏈為基礎的智能合約實現群眾募資當事人之權利義務	工程司	48,000
8	109-2813-C-036-008-E	黃國軒	助理教授	大同大學資訊工程學系	顧恆瑞	3	大同大學資訊工程學系	應用於賣場之室內定位避障導覽機器人	工程司	48,000
9	109-2813-C-036-009-E	黃俊誠	副教授	大同大學化學工程與生物科技學系	許育瑄	3	大同大學化學工程與生物科技學系	合成與探討彎曲型分子對於含氟之席夫鹼藍相液晶穩定之研究	工程司	48,000
10	109-2813-C-036-011-H	趙琇芬	講師(滿三年)	大同大學應用外語系	江叡彥	3	大同大學應用外語系	The Implementation of the CBLT to Achieve the Goals of 2019 Curriculum Guidelines	人文司	48,000
11	109-2813-C-036-014-H	成力庚	專案助理教授	大同大學事業經營學系	賴品樺	3	大同大學事業經營學系	遊戲化促銷活動對娛樂性及消費者購買意願的影響：消費者喚醒的調節效果	人文司	48,000
12	109-2813-C-036-015-H	陳明賢	助理教授	大同大學資訊經營學系	李昕宸	3	大同大學資訊經營學系	增加群體自行車活動騎士的參與感與愉悅度之即時群體位置應用程式開發	人文司	48,000
13	109-2813-C-036-021-H	陳立杰	副教授	大同大學工業設計學系	王子文	3	大同大學工業設計學系	公共運輸交通工具之親子座位區的包容性設計研究	人文司	48,000
14	109-2813-C-036-022-H	羅彩雲	副教授且兼任工業設計系主任	大同大學工業設計學系	楊雅淳	3	大同大學工業設計學系	台灣彩瓷於傢俱之設計應用研究	人文司	48,000

15	109-2813-C-036-023-H	朱柏穎	副教授且兼任推廣教育中心主任	大同大學工業設計學系	林靖詒	3	大同大學工業設計學系	應用TRIZ創新法則於透析治療患者握力訓練輔具之通用設計	人文司	48,000
16	109-2813-C-036-024-H	林家華	副教授	大同大學媒體設計學系	陳韻雅	3	大同大學工業設計學系	以五感策略探究九份的地域品牌研究	人文司	48,000
17	109-2813-C-036-025-H	林楷潔	助理教授	大同大學工業設計學系	吳宜蓁	3	大同大學工業設計學系	遊戲化概念導入代間學習課程之桌遊設計展開與驗證，以達到活躍老化目標之成效研究	人文司	48,000

合計：17 件