

國立勤益科技大學講座推薦表

申請日期：111 年 4 月 12 日

推薦單位 (校長推薦由秘書室辦理)		推薦層級	☒ 系(自薦) ☐ 院 ☐ 校長
被推薦(自薦)人 姓名	蔡明義	教授證號	教字第 0 一九一二三號
專長領域	切削加工、研磨 加工技術、機械 拋光技術、智能 化技術	教授年資起 算日	100 年 8 月 1 日
現職	特聘教授暨工程學院院長及精密製造科技研究所所長		
推薦講座種類	☒ 專任講座 ☐ 專職講座 ☐ 兼職講座 ☐ 榮譽講座	校長推薦時 擬設置單位	

資格條件（本校講座設置辦法第 3 條第 1 項所列 8 款，請勾選其中之一）：

☐一、諾貝爾獎得獎人。
獲獎年度：_____（西元）年，獲獎種類：☐物理 ☐化學
☐生理學或醫學 ☐文學 ☐和平。

☐二、中央研究院院士或國際知名之國家級院士。
名稱：_____，獲獎年度_____年（西元）。

☐三、曾獲總統科學獎或行政院傑出科技貢獻獎者。
獲獎年度：_____年（民國）。

☐四、曾獲得教育部學術獎或國家講座者。
名稱：_____，獲獎年度_____年（民國）。

☐五、曾獲國際著名大學之講座教授。
大學名稱：_____，獲聘年度_____（西元）。

☐六、曾獲得國內外重要學術獎勵者。
獎勵名稱：_____，獲獎年度_____年（西元）。

☐七、重要國際學會會(院)士。
重要學會名稱：_____，獲聘年度_____（西元）。

☒八、在學術上或專業領域上有傑出貢獻或聲望卓著者。

檢附資料：

一、符合上述資格條件一至二款其中之一者：

(一)學經歷(具5年以上合格教授證書) (二)近5年著作目錄(自行表列)

(三)具體學術成就證明(獲獎證明文件)

二、符合上述資格條件第三款至第八款其中之一者，除上述資料外，請依所推薦講座之種類，檢附下列資料，由推薦單位會辦研究發展處認定，其認定基準見附註。

(一)■專任講座：下列各款擇一提列並勾選

1. ☐前一年度以本校名義為第一作者或通訊作者發表 SCI 等級論文 12 篇以上(其中名列第 1 作者篇數應達 6 篇以上)。

2. ☒以產學合作計畫、中央各部會計畫(含有行政管理費)及以本校名義進行之技術移轉金(技轉金績效不得重複認列)任計畫主持人或共同主持人之計畫金額採計，其前一年度計畫金額累計至少應達新台幣 1,200 萬元以上。

(二)□專職講座：下列各款擇一提列並勾選

1. ☐前一年度為第一作者或通訊作者發表或接受 SCI 等級論文 12 篇以上(其中名列第 1 作者篇數應達 6 篇以上)。

2. ☐以產學合作計畫、中央各部會計畫(含有行政管理費)、技術移轉金(技轉金績效不得重複認列)任計畫主持人之計畫金額採計，其前一年度計畫金額累計至少應達新台幣 1,200 萬元以上。

(三)□兼任講座：

☐首次推薦：前一年度為第一作者或通訊作者發表或接受 SCI 等級論文 6 篇以上(其中名列第一作者篇數應達 4 篇以上)。

☐再次推薦：前一年度為第一作者或通訊作者發表或接受 SCI 等級論文 6 篇以上(其中名列第一作者篇數應達 4 篇以上且至少須有 2 篇以本校名義發表)。

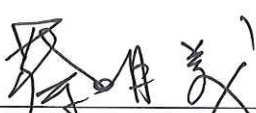
履行義務具體說明

(依講座設置辦法第 8 條規定，續聘時填列，新推薦者免填)

一、聘任期間：2021 年 8 月 1 日至 2022 年 7 月 31 日，每學年至少一次校內演講，聘期內共辦理 1 次，辦理日期列述如下，相關佐證如附件。

(一)2022 年 3 月 4 日「智慧製造應用與數位分身機電整合技術」論壇

二、兼任講座授除上述演講外，並輔導本校特色發展專案計畫，名稱及團隊參予成員如下：

申請推薦人簽名：  (※由推薦單位主動推薦者，免填)

推薦單位主管

研究發展處

經查被推薦人具講座設置辦法第 3 條所定積極資格且未具同條所定消極資格，被推薦案件審理期間如經檢舉查證有消極資格情事屬實願撤回推薦，絕無異議。

☒ 本案依講座設置辦法第 3 條之積極資格條件認定符合。
☐ 本案認定不符合。原因：

機械工程系
主任 陳聰嘉
111. 4. 15

工程學院
院長 蔡明義
111. 4. 15

技務基金運用
行政專員 蕭惠珍
111. 4. 18

技務基金運用
行政專員 王詩欣
111. 4. 18

技務基金運用
行政組員 魏立
111. 4. 19

(由系所推薦時，仍請送所屬學院院長核章)

研究發展處
學術發展組組長 陳凱榮
111. 4. 18

研究發展處
111. 4. 18

研究發展處
處長 蔡慶良
6.4.20

人事室		校長核示	
☐ 本案屬講座設置辦法第3條第1項第1款至第3款其中之一，奉核後聘任，並於校教評會列入工作報告備查。 ☒ 本案屬講座設置辦法第3條第1項第4款至第8款其中之一。		☐ 屬講座設置辦法第3條第1項第1款至第3款其中之一，逕行聘任，並送校教評會備查。 ☒ 屬講座設置辦法第3條第1項第4款至第8款其中之一，提相關會議審議。	
人事室 尹光明 秘書 人事室 鍾家政 主任		2022.04.21	
系教評會 (院、校級推薦，免填)	111年5月3日 110學年度 2學期 9次教評會審議通過(附會議紀錄)。 召集人核章： 機械工程系 陳聰嘉 主任 111.5.03		
學院教評會 (校級推薦，免填)	111年5月10日 110學年度 2學期 3次教評會審議通過(附會議紀錄)。 召集人核章： 機械工程系 陳聰嘉 主任 111.5.10		
校教評會	年 月 日 學年度 學期 次教評會審議通過(附會議紀錄)。 召集人核章：		
校長核定聘任			

附註. 依本校講座設置辦法第3條第4項、第5項規定如下：

第3條第4項：有關SCI論文與第一作者及通訊作者定義列述如下：

一、**SCI等級論文**：須發表論文於SSCI、SCI、SCIE、A&HCI收錄期刊(不含收錄於前述資料庫之研討會論文，如Conference article、Proceedings、Book series、Lecture notes及Editorial Material等)，且以申請表所附資料庫ISI查詢網址中明列之發表日期(須有完整期數與頁碼)為判斷依據，須符合該論文收錄至Web of Science(或該期刊持續收錄至Web of Science)且該期刊可於JCR資料庫檢索。

二、講座教授本人須為論文之第一作者或通訊作者；

(一)第一作者，以獨立創作發表或共同合著發表時依論文排版之作者群排序名列最上方、最左方算起第一名認列之。

(二)通訊作者，應符合：

1. 以名列作者群前三名為限。

2. 通訊作者二名以上，應為自左方算起第一位始得認列之。

(三)同篇期刊論文僅能由一位教師提出申請，且每篇期刊論文限申請一次，如通訊作者標示不清，請提供接受函或與編輯者通信證明。

第3條第5項：產學合作計畫、中央各部會計畫(含有行政管理費)及以本校名義進行之技術移轉金(技轉金績效不得重複認列)須任計畫主持人之計畫；若擔任他校之共同主持人，需有計畫經費(應含行政管理費)納入本校，其金額(依核定清單、核定公文或契約書金額)採計不含校補助款。產學合作計畫及中央各部會計畫以結案日期為主(依核定清單或契約書之期間規定，計畫展延期間不予採計)；技術移轉則以簽約日期為主。

申請續聘講座被推薦人履行義務內容佐證：

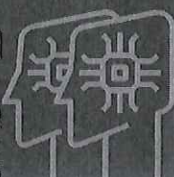
難削材加工技術與製程開發產學聯盟

「智慧製造應用與數位分身機電整合技術」

技術論壇



座位有限
額滿為止
儘早報名



後疫情時代，機械製造業的缺料與缺工問題日趨嚴重，致使機械元件及模組產能不足以應付製造業需求，其加工效率及品質要求亦日漸嚴苛。因此，全球機械業者均積極佈局智慧控制與製造相關的技術與產品。本論壇將針對加工品質中的精度誤差與金屬切削設備的智能化應用模組開發進行探討。主要以「工具機數位分身機電整合分析實務應用」及「智慧製造發展趨勢與金屬切削設備智慧應用模組」兩大主題切入，透過數位分身的概念找出最佳的機械結構設計形貌及金屬切削設備智慧加工輔助模組功能開發應用，利用精密機械產業製造優勢佈局未來製造業的智能化及APP技術應用，來因應世界產業的快速變化。

為了使業者之技術團隊或研究人員對於智慧控制與製造技術應用技術提升與認知，並促進參與業者間之交流，特舉辦此次論壇，歡迎對此智慧製造應用與數位分身機電整合技術應用議題有興趣之產業先進們，踴躍報名參與討論！！

參加對象：精密機械暨機械零組件產業相關技術主管及工程師，機械科系師生及對本領域有興趣之人士。

13:20-14:00	報到	
14:00-14:05	開場	勤益科大工程學院 蔡明義院長
14:05-15:05	智慧製造發展趨勢與 金屬切削設備智慧應用模組	工業技術研究院 黃成凱 研發經理
15:05-15:20	茶敘	
15:20-16:20	工具機數位分身機電整合分析 實務應用	工業技術研究院 廖建智 經理
16:20-17:20	先進材料應用技術分享	勤益科大工程學院 蔡明義院長
17:20-17:30	綜合座談 Q/A	
17:30	賦歸	

※主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項恕不另行通知。

2022
3月4日 五

國立勤益科技大學
工程館1樓E122室

報名方式：
線上報名網址：<https://reurl.cc/Lp2mxy>
報名期間：111年3月1日 17:00前報名截止
收費方式：
免費，人數限制50人。
若報名人數於報名截止前達50人，主辦單位可提前結束報名。

聯絡方式：
國立勤益科技大學工程學院
電話(04)23924505#5115 Ms. 洪
信箱ching0103@ncut.edu.tw

免費校內停車
請至線上報名表中
輸入車號



主辦單位 / 國立勤益科技大學

工程學院
難削材加工技術與製程開發產學聯盟

先進材料加工研究中心
學界推動在地產業科技加值創新專案計畫

協辦單位 / 工業技術研究院
智慧機械科技中心



申請績效內容表列(請檢附佐證)

一、SCI 期刊(若欄位不足，請自行增加)

編號	作者屬性	合著者依序詳列所有作者(通訊請以*1、*2加註)	發表年/月	論文名稱	期刊名稱	卷數 vol	期數 no	頁碼	論文屬性	研發處核符 註記	備註
1	☐ 第一作者 ☐ 通訊作者								☐ SSCI ☐ SCI ☐ SCIE ☐ A&HCI		
2	☐ 第一作者 ☐ 通訊作者								☐ SSCI ☐ SCI ☐ SCIE ☐ A&HCI		

二、產學合作計畫、中央各部會計畫(含有行政管理費)、以本校名義進行之技術移轉金(技轉金績效不得重複認列)任計畫主持人之計畫(若欄位不足，請自行增加。)

編號	計畫編號	計畫名稱	計畫期間 (yy/mm/dd-yy/mm/dd) 多年期計畫請分年度撰寫	出資單位	計畫金額(含 行政管理費； 不含校補助 款)	計畫結案 日期	研發處核 符註記	備註
1	NCUT20TEM011	單晶碳化矽化學 機械拋光製程技 術開發研究	2020/04/25~2021/04/24	英屬維京群 島商艾格生 科技股份有 限公司台灣 分公司	3,000,000	2021/04/24	核符	
2	NCUT20TEM053	平面磨床自動化 對刀系統開發研 究	2020/09/01~2021/08/31	普發工業股 份有限公司	500,000	2021/08/31	核符	

3	NCUT 21-T-EM-010	超硬鑄鐵合金切削特性研究開發	2021/02/01~2021/10/31	光隆精密工業股份有限公司	100,000	2021/10/31	核符	實收數100,000
4	NCUT 20-T-EM-007	難削材加工技術產學聯盟(2/3)-丸榮機械	2020/02/01~2021/01/31	丸榮機械股份有限公司	50,000	2021/01/31	核符	
5	NCUT 20-T-EM-022	難削材加工技術產學聯盟(2/3)-優蘆國際	2020/02/01~2021/01/31	優蘆國際有限公司	30,000	2021/01/31	核符	
6	NCUT 20-T-EM-014	難削材加工技術產學聯盟(2/3)-漢鼎智慧	2020/02/01~2021/01/31	漢鼎智慧科技股份有限公司	50,000	2021/01/31	核符	
7	NCUT 20-T-EM-015	難削材加工技術產學聯盟(2/3)-旭泰精密	2020/02/01~2021/01/31	旭泰精密機械股份有限公司	50,000	2021/01/31	核符	
8	NCUT 20-T-EM-016	難削材加工技術產學聯盟(2/3)-盈錫精密	2020/02/01~2021/01/31	盈錫精密工業股份有限公司	50,000	2021/01/31	核符	
9	NCUT 20-T-EM-017	難削材加工技術產學聯盟(2/3)-安淨生物	2020/02/01~2021/01/31	安淨生物科技股份有限公司	50,000	2021/01/31	核符	
10	NCUT 20-T-EM-018	難削材加工技術產學聯盟(2/3)-雷應科技	2020/02/01~2021/01/31	雷應科技股份有限公司	50,000	2021/01/31	核符	

11	NCUT 20-T-EM-019	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 玖鈺機械	2020/02/01~2021/01/31	玖鈺機械工業有限公司	50,000	2021/01/31	核符	
12	NCUT 20-T-EM-020	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 晶呈科技	2020/02/01~2021/01/31	晶呈科技股份有限公司	30,000	2021/01/31	核符	
13	NCUT 20-T-EM-023	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 福裕事業	2020/02/01~2021/01/31	福裕事業股份有限公司	30,000	2021/01/31	核符	
14	NCUT 20-T-EM-024	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 天工精密	2020/02/01~2021/01/31	天工精密股份有限公司	30,000	2021/01/31	核符	
15	NCUT 20-T-EM-025	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 久祐實業	2020/03/01~2021/02/28	久祐實業股份有限公司	30,000	2021/02/28	核符	
16	NCUT 20-T-EM-026	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 桂源科技	2020/02/01~2021/01/31	桂源科技股份有限公司	30,000	2021/01/31	核符	
17	NCUT 20-T-EM-027	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 詠基工業	2020/04/01~2021/03/31	詠基工業股份有限公司	30,000	2021/03/31	核符	
18	NCUT 20-T-EM-028	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 禾橙科技	2020/02/01~2021/01/31	禾橙科技股份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	

19	NCUT 20-T-EM-029	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 羅翌科技	2020/02/01~2021/01/31	羅翌科技股 份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
20	NCUT 20-T-EM-030	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 鴻記工業	2020/02/01~2021/01/31	鴻記工業股 份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
21	NCUT 20-T-EM-031	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 玫揚精密	2020/02/01~2021/01/31	玫揚精密工 業股份有限 公司	20,000	2021/01/31	核符	
22	NCUT 20-T-EM-032	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 嵩富機械	2020/02/01~2021/01/31	嵩富機械廠 股份有限公 司	20,000	2021/01/31	核符	
23	NCUT 20-T-EM-033	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 鉅業精機	2020/02/01~2021/01/31	鉅業精機股 份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
24	NCUT 20-T-EM-034	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 台灣中澤	2020/02/01~2021/01/31	台灣中澤股 份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
25	NCUT 20-T-EM-035	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 新勝板金	2020/02/01~2021/01/31	新勝板金股 份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
26	NCUT 20-T-EM-036	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 程泰機械	2020/02/01~2021/01/31	程泰機械股 份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	

27	NCUT 20-T-EM-054	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 普發工業	2020/02/01~2021/01/31	普發工業股份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
28	NCUT 20-T-EM-055	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 中國砂輪	2020/02/01~2021/01/31	中國砂輪企業股份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
29	NCUT 20-T-EM-057	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 千盟模具	2020/02/01~2021/01/31	千盟模具有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
30	NCUT 20-T-EM-058	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 凱柏精密	2020/02/01~2021/01/31	凱柏精密機械股份有限公司	20,000	2021/01/31	核符	
31	NCUT 20-T-EM-059	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 艾格生科技	2020/05/01~2021/04/30	英屬維京群島商艾格生科技股份有限公司台灣分公司	30,000	2021/04/30	核符	
32	NCUT 20-T-EM-060	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 光隆精密	2020/09/01~2021/08/31	光隆精密工業股份有限公司	20,000	2021/08/31	核符	
33	NCUT 20-T-EM-061	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 艾德康	2020/09/01~2021/08/31	艾德康科技有限公司	20,000	2021/08/31	核符	

34	NCUT 20-T-EM-062	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 台灣鑽石	2020/09/01~2021/08/31	台灣鑽石工業股份有限公司	20,000	2021/08/31	核符	
35	NCUT 20-T-EM-063	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 克特機械	2020/09/01~2021/08/31	克特機械有限公司	20,000	2021/08/31	核符	
36	NCUT 20-T-EM-064	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)- 友誠自動化	2020/10/01~2021/09/30	友誠自動化機械有限公司	30,000	2021/09/30	核符	4,560,000, -
37	109-2622-8-167-001-TE3	難削材加工技術 產學聯盟(2/3)	2020/02/01~2021/01/31	科技部	2,700,000	2021/01/31	核符	
38	109-2622-E-167-010-CC3	高速鑽石及 CBN 砂輪開發 研究-(2)	2020/06/01~2021/05/31	科技部	892,740	2021/05/31	核符	
39	109-2218-E-005-002	半導體與電子產業 先進材料的智慧 多軸複合加工 高階裝備技術 (3/3)	2020/11/01~2021/08/31	科技部	1,900,000	2021/08/31	核符	
40	110-2634-F-009-024	AI 於智慧機台 系統開發(4/4)	2021/01/01~2021/12/31	科技部	1,200,000	2021/12/31	核符	6,692,740 -

41	NCUT21OEM001	工研院-研磨刀 具設計製作服務	2020/03/01~2021/08/31	工研院	50,000	2021/08/31	核符	
42	NCUT21OEM002	異型內孔拋光加 工技術	2020/03/01~2021/08/31	龍巖企業股 份有限公司	12,000	2021/08/31	核符	
43	NCUT21OEM004	主軸零件加工及 應用技術	2020/06/01~2021/10/31	優蘆國際有 限公司	100,000	2021/10/31	核符	
44	NCUT20OEM010	航太超合金與複 合材料加工之智 慧超音波加工模 組開發	2020/06/01~2021/05/31	漢鼎智慧科 技股份有限 公司	706,334	2021/05/31	核符	
45	NCUT20OEM009	精密球拋光工具 外型設計	2020/08/01~2021/03/31	金屬工業研 發中心	47,000	2021/03/31	核符	
46	NCUT20OEM007	陶瓷模具研磨壓 力訊號測量電路 設計	2020/08/01~2021/03/31	金屬工業研 發中心	53,000	2021/03/31	核符	
47	NCUT20OEM004	陶瓷刀片開發研 究	2020/06/01~2021/05/31	千盟模具有 限公司	100,000	2021/05/31	核符	
48	NCUT21OEM008	鈦合金與鋁合金 加工	2021/07/01~2021/12/31	源威實業有 限公司	6,000	2021/12/31	核符	

運送

1

1

1

1

1

1

1

49	NCUT21OEM009	切削力量測試技術服務	2021/07/01~2021/12/31	仝祐精密科技有限公司	100,000	2021/12/31	核符	
50	NCUT21OEM010	光學薄膜穿透率測量	2021/7/1~2021/12/31	達輝光電股份有限公司	64,000	2021/12/31	核符	
51	NCUT21OEM010	蔡明義-財團法人金屬工業研究發展中心-110年學界推動在地產業科技加值創新計畫	2021/04/01-2021/11/30	金屬工業研發中心	1,200,000	2021/11/30	核符	2438 334
總計					13,691,074			

王通處

王通處

教授證書

教字第 0 一九一二三號



姓名：蔡明義

身分證字號：P12103

出生年月日：伍拾柒年柒月陸日

年資起算：壹佰年捌月

送審學校：國立勤益科技大學

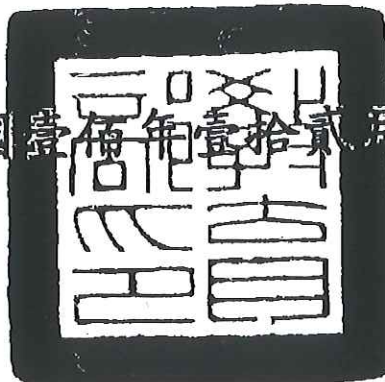
經本部依專科以上學校教
師資格審定辦法審定合於
教授資格此證

蔡明義

教育部部長

吳清基

中華民國壹佰零壹年貳月貳拾捌日



編號 1

計畫經費收支明細表								切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901010N (編號：NCUT20TEM011)			計畫名稱：		英屬維京群島商艾格生科技股份有限公司 台灣分公司-單晶碳化矽化學機械拋光製				
主持人：		蔡明義			單位：		機械工程系				
執行期間：		109/04/25 ~ 110/04/24 (延長至： 111/02/28)			委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註		
人事費(一)		1,781,364	1,781,364	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 滾出數：0		
業務費		318,636	114,037	0	0	0	0	204,599	執行率：35.79% 流入數：0 滾出數：0		
先期技轉金		450,000	450,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 滾出數：0		
行政管理統籌費		450,000	9,857	0	0	0	0	440,143	執行率：2.19% 流入數：0 滾出數：0		
合計：		3,000,000	2,355,258	0	0	0	0	644,742	執行率：78.51%		
實收數：		3,000,000		暫收數：	0		收入餘額：	644,742			

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090708	A100263	410303-4003		1,200,000	英屬維京群島艾格生科技股份有限公司台灣分公司-"單晶碳化矽化學機械拋光製程技術開發研究"產學合作案第1期款	
	1091125	A100528	410303-4003		900,000	艾格生科技股份有限公司-"單晶碳化矽化學機械拋光製程技術開發研究"產學合作案第2期款	
●實收款項	1100622	A100327	410303-4003		900,000	艾格生科技股份有限公司-"單晶碳化矽化學機械拋光製程技術開發研究"產學合作案第3期款	
小計	實收：3,000,000						

編號 2

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901029N (編號：NCUT20TEM053)				計畫名稱：		蔡明義-普發工業股份有限公司-平面磨床 自動化對刀系統開發研究				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/09/01 ~ 110/08/31				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註			
人事費(一)		382,500	316,500	0	0	0	0	66,000	執行率：82.75% 流入數：0 流出數：0			
業務費		42,500	6,400	0	0	0	0	36,100	執行率：15.06% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		75,000	6,679	0	0	0	0	68,321	執行率：8.91% 流入數：0 流出數：0			
合計：		500,000	329,579	0	0	0	0	170,421	執行率：65.92%			
實收數：		500,000		暫收數：	0		收入餘額：	170,421				

經費用途		傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項		1091001	A100413	410303-4003		250,000	普發工業股份有限公司-"平面磨床自動化對刀系統開發研究"產學合作案第一期款	
●實收款項		1100501	A100200	410303-4003		250,000	普發工業股份有限公司-"平面磨床自動化對刀系統開發研究"產學合作案第二期款	
小計		實收：500,000						

編號 3

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	AA10901009N (編號：NCUT21TEM010)			計畫名稱：	蔡明義-光隆精密工業股份有限公司-超硬鑄鐵合金切削性研究開發			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	110/02/01 ~ 110/10/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-E)	備註
人事費(一)	152,500	95,000	0	0	0	0	57,500	執行率：62.30% 流入數：0 流出數：0
先期技轉金	60,000	0	0	0	0	0	60,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	37,500	2,005	0	0	0	0	35,495	執行率：5.35% 流入數：0 流出數：0
合計：	250,000	97,005	0	0	0	0	152,995	執行率：38.80%
實收數：	100,000		暫收數：	0		收入餘額：	2,995	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100701	A100334	410303-4003		100,000	光隆精密工業股份有限公司-「超硬鑄鐵合金切削特性研究開發」產學合作案第1期款(內含難削材加工技術產學聯盟會員費5萬元)	
小計	實收：100,000						

編號 4

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	A09901006N-14N (編號：NCUT20TEM007)			計畫名稱：	丸榮機械股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-E)	備註
人事費(一)	38,250	38,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	4,250	4,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	7,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	50,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100100	410303-4003		50,000	丸榮機械股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：50,000						

編號 5

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-10N (編號：NCUT20TEM022)				計畫名稱：	優盛國際有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100104	410303-4003		30,000	優盛國際有限公司-"難削材加工技術產學聯盟(2/3)"產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 6

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-7N (編號：NCUT20TEM014)				計畫名稱：	漢鼎智慧科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31 (延長至：110/07/30)				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	38,250	38,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	4,250	4,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	7,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	50,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100107	410303-4003		50,000	漢鼎智慧科技股份有限公司-"難削材加工技術產學聯盟(2/3)"產學合作案	
小計	實收：50,000						

編號 7

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-13N (編號：NCUT20TEM015)				計畫名稱：	旭泰精密機械股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+E)	備註
人事費(一)	38,250	38,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	4,250	4,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	7,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	50,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100101	410303-4003		50,000	旭泰精密機械股份有限公司-"難削材加工技術產學聯盟(2/3)"產學合作案	
小計	實收：50,000						

編號 8

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-4N (編號：NCUT20TEM016)				計畫名稱：	盈錫精密工業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31 (延長至：110/07/30)				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+E)	備註
人事費(一)	38,250	38,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	4,250	4,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	7,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	50,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100110	410303-4003		50,000	盈錫精密工業股份有限公司-"難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費"產學合作案	
小計	實收：50,000						

編號 9

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-19N (編號：NCUT20TEM017)				計畫名稱：	安淨生物科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	38,250	38,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	4,250	4,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	7,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	50,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090501	A100139	410303-4003		50,000	安淨生物科技股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：50,000						

編號 10

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-23N (編號：NCUT20TEM018)				計畫名稱：	雷應科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	38,250	38,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	4,250	4,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	7,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	50,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090505	A100154	410303-4003		50,000	雷應科技股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：50,000						

編號 11

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-18N (編號：NCUT20TEM019)				計畫名稱：	玖鈺機械工業有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+E)	備註
人事費(一)	38,250	38,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	4,250	4,250	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	7,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	50,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090414	A100127	410303-4003		50,000	玖鈺機械工業有限公司 統編：97063521-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：50,000						

編號 12

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-16N (編號：NCUT20TEM020)				計畫名稱：	晶呈科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+E)	備註
人事費(一)	22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090413	A100122	410303-4003		30,000	晶呈科技股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 13

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	A09901006N-11N (編號：NCUT20TEM023)			計畫名稱：	福裕事業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100103	410303-4003		30,000	福裕事業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 14

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	A09901006N-2N (編號：NCUT20TEM024)			計畫名稱：	天工精密股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31 (延長至：110/07/30)			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100112	410303-4003		30,000	天工精密股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 15

計畫經費收支明細表									切換列印格式	轉出EXCEL
計畫代碼：	A09901006N-6N (編號：NCUT20TEM025)				計畫名稱：	久祐實業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系				
執行期間：	109/03/01 ~ 110/02/28 (延長至：110/07/30)				委託單位：					
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註		
人事費(一)	22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0		
業務費	2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0		
行政管理統籌費	4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0		
合計：	30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%		
實收數：	30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0			

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100108	410303-4003		30,000	久祐實業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 16

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-27N (編號：NCUT20TEM026)				計畫名稱：		桂源科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註			
人事費(一)		22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
業務費		2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
合計：		30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%			
實收數：		30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0				

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090520	A100192	410303-4003		30,000	桂源科技股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 17

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-22N (編號：NCUT20TEM027)				計畫名稱：	詠基工業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/04/01 ~ 110/03/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090505	A100155	410303-4003		30,000	詠基工業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 18

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-21N (編號：NCUT20TEM028)				計畫名稱：	禾橙科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090505	A100149	410303-4003		20,000	禾橙科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費	
小計	實收：20,000						

編號 19

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-1N (編號：NCUT20TEM029)				計畫名稱：	羅翌科技股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+E)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090301	A100052	410303-4003		20,000	羅翌科技股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 20

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-12N (編號：NCUT20TEM030)				計畫名稱：	鴻記工業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+E)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100102	410303-4003		20,000	鴻記工業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 21

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-9N (編號：NCUT20TEM031)				計畫名稱：		致揚精密工業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/02/01 ~ 110/01/31 (延長至：110/07/30)				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註			
人事費(一)		15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
業務費		1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
合計：		20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%			
實收數：		20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0				

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100105	410303-4003		20,000	致揚精密工業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 22

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-15N (編號：NCUT20TEM032)				計畫名稱：	嵩富機械廠股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100099	410303-4003		20,000	嵩富機械廠股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 23

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-3N (編號：NCUT20TEM033)			計畫名稱：	鉅業精機股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31 (延長至：110/07/30)			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100111	410303-4003		20,000	鉅業精機股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 24

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-8N (編號：NCUT20TEM034)			計畫名稱：	台灣中澤股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31 (延長至：110/07/30)			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,631	0	0	0	0	69	執行率：95.94% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	19,931	0	0	0	0	69	執行率：99.66%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	69	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100106	410303-4003		20,000	台灣中澤股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 25

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-5N (編號：NCUT20TEM035)				計畫名稱：		新勝板金股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/02/01 ~ 110/01/31 (延長至：110/07/30)				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註			
人事費(一)		15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
業務費		1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
合計：		20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%			
實收數：		20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0				

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090401	A100109	410303-4003		20,000	新勝板金股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 26

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-20N (編號：NCUT20TEM036)				計畫名稱：		程泰機械股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註			
人事費(一)		15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
業務費		1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
合計：		20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%			
實收數：		20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0				

經費用途		傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要		請購人	
●實收款項		1090501	A100138	410303-4003		20,000	程泰機械股份有限公司(統編：52353530)-難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費			
小計		實收：20,000								

編號 27

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-25N (編號：NCUT20TEM054)				計畫名稱：		普發工業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註			
人事費(一)		15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
業務費		1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
合計：		20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%			
實收數：		20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0				

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090513	A100177	410303-4003		20,000	普發工業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 28

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-24N (編號：NCUT20TEM055)				計畫名稱：		中國砂輪企業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註			
人事費(一)		15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
業務費		1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
合計：		20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%			
實收數：		20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0				

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090513	A100176	410303-4003		20,000	中國砂輪企業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 29

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-28N (編號：NCUT20TEM057)				計畫名稱：	千盟模具有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090610	A100227	410303-4003		20,000	千盟模具有限公司(統編:76477193)-難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費	
小計	實收：20,000						

編號 30

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-29N (編號：NCUT20TEM058)				計畫名稱：	凱柏精密機械股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090709	A100271	410303-4003		20,000	凱柏精密機械股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案-勤科大總自字102476號	
小計	實收：20,000						

編號 31

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-31N (編號：NCUT20TEM059)				計畫名稱：	英屬維京群島艾格生科技股份有限公司台灣分公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/05/01 ~ 110/04/30 (延長至：110/10/31)				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	2,550	1,518	325	0	0	0	707	執行率：59.53% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	30,000	28,968	325	0	0	0	707	執行率：96.56%
實收數：	30,000		暫收數：	0		收入餘額：	707	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090901	A100356	410303-4003		30,000	英屬維京群島艾格生科技股份有限公司台灣分公司-難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費	
小計	實收：30,000						

編號 32

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-30N (編號：NCUT20TEM060)				計畫名稱：	光隆精密工業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/09/01 ~ 110/08/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090817	A100334	410303-4003		20,000	光隆精密工業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 33

計畫經費收支明細表								切換列印格式	轉出EXCEL
計畫代碼：	A09901006N-35N (編號：NCUT20TEM061)				計畫名稱：	艾德康科技有限公司-難削材加工技術產學聯盟			
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系			
執行期間：	109/09/01 ~ 110/08/31				委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-E)	備註	
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0	
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0	
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0	
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%	
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0		

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1091012	A100433	410303-4003		20,000	艾德康科技有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 34

計畫經費收支明細表								
切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	A09901006N-32N (編號：NCUT20TEM062)				計畫名稱：	台灣鑽石工業股份有限公司-難削材加工技術產學聯盟		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/09/01 ~ 110/08/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-E)	備註
人事費(一)	15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090921	A100403	410303-4003		20,000	台灣鑽石工業股份有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 35

計畫經費收支明細表									切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-34N (編號：NCUT20TEM063)				計畫名稱：		克特機械有限公司-難削材加工技術產學聯盟				
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系				
執行期間：		109/09/01 ~ 110/08/31				委託單位：						
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註			
人事費(一)		15,300	15,300	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
業務費		1,700	1,700	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
行政管理統籌費		3,000	3,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0			
合計：		20,000	20,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%			
實收數：		20,000		暫收數：	0		收入餘額：	0				

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1091012	A100434	410303-4003		20,000	克特機械有限公司(統編：53071952)-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：20,000						

編號 36

計畫經費收支明細表								切換列印格式		轉出EXCEL	
計畫代碼：		A09901006N-36N (編號：NCUT20TEM064)				計畫名稱：		友誠自動化機械有限公司-難削材加工技術產學聯盟			
主持人：		蔡明義				單位：		機械工程系			
執行期間：		109/10/01 ~ 110/09/30				委託單位：					
經費用途		預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註		
人事費(一)		22,950	22,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0		
業務費		2,550	2,550	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0		
行政管理統籌費		4,500	4,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0		
合計：		30,000	30,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%		
實收數：		30,000		暫收數：	0		收入餘額：	0			

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1091022	A100453	410303-4003		30,000	友誠自動化機械有限公司-「難削材加工技術產學聯盟(2/3)會員費」產學合作案	
小計	實收：30,000						

編號 37

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	B09901003 (編號：109-2622-8-167-001-TE3)			計畫名稱：	難削材加工技術產學聯盟(2/3)			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/02/01 ~ 110/01/31			委託單位：	行政院國家科學委員會			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
業務費	2,348,500	2,321,958	0	0	0	0	26,542	執行率：98.87% 流入數：0 流出數：0
管理費	351,500	351,500	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	2,700,000	2,673,458	0	0	0	0	26,542	執行率：99.02%
實收數：	2,700,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	結算總回：26,542

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090220	B100009	410303-4002		1,350,000	科技部-核定本校專題計畫補助款(產學小聯盟)	
	1090721	B100053	410303-4002		1,350,000	科技部-核定本校專題計畫(產學技術聯盟合作計畫)補助款第二期款	
小計	實收：2,700,000						

編號 38

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	B09901008 (編號：109-2622-E-167-010-CC3)			計畫名稱：	高速鑽石及CBN砂輪開發研究-(2)			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/06/01 ~ 110/05/31			委託單位：	行政院國家科學委員會			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
業務費	606,000	554,181	0	0	0	0	51,819	執行率：91.45% 流入數：0 流出數：0
廠商配合款-業務費	135,000	123,675	0	0	0	0	11,325	執行率：91.61% 流入數：60,000 流出數：0
廠商配合款-管理費	37,740	37,740	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
廠商配合款-國外旅費	60,000	0	0	0	0	0	60,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：60,000
管理費	54,000	54,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	892,740	769,596	0	0	0	0	123,144	執行率：86.21%
實收數：	892,740		暫收數：	0		收入餘額：	0	結算總回：123,144

編號 39

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	B10901003 (編號：109-2218-E-005-002-)				計畫名稱：	半導體與電子產業先進材料的智慧多軸複合加工高階裝備技術(3/3)		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/11/01 ~ 110/08/31				委託單位：	行政院國家科學委員會		
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
業務費	1,710,000	1,663,145	45,602	1,253	0	0	0	執行率：97.26% 流入數：0 流出數：0
管理費	190,000	190,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	1,900,000	1,853,145	45,602	1,253	0	0	0	執行率：97.53%
實收數：	1,900,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100121	B100001	410303-4002		1,900,000	國立中興大學-本校機械工程系蔡明義老師及資訊工程系林正堅老師參與國立中興大學機械工程學系陳政雄老師主持之科技部109年度專題研究計畫	
小計	實收：1,900,000						

編號 40

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	B10901005 (編號：110-2634-F-009-024)				計畫名稱：	AI於智慧機台系統開發(4/4)		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	110/01/01 ~ 110/12/31				委託單位：	行政院國家科學委員會		
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
業務費	1,043,565	176,252	650,980	0	0	25,335	190,998	執行率：16.89% 流入數：0 流出數：0
管理費	156,435	114,980	0	0	0	0	41,455	執行率：73.50% 流入數：0 流出數：0
合計：	1,200,000	291,232	650,980	0	0	25,335	232,453	執行率：24.27%
實收數：	1,200,000		暫收數：	0		收入餘額：	232,453	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100610	B100022	410303-4002		650,000	國立陽明交通大學-本校機械工程系蔡明義老師與資訊工程系林正堅老師參與國立陽明交通大學電機工程學系李慶鴻老師主持之科技部110年度專題研究計畫第一期款	
	1100817	B100045	410303-4002		650,000	國立陽明交通大學-本校機械工程系蔡明義老師與資訊工程系林正堅老師參與國立陽明交通大學電機工程學系李慶鴻老師主持之科技部110年度專題研究計畫第二期款	
	1100901	B400134	410303-4002		-100,000	更正B100022&B100045(各\$50,000)，收入入正確計畫帳(B10901005--->B10931003)	
小計	實收：1,200,000						

編號 41

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	010850B01N				計畫名稱：	工研院-研磨刀具設計製作服務		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	110/03/01 ~ 110/08/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
業務費	42,500	0	0	0	0	0	42,500	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,500	0	0	0	0	0	7,500	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	50,000	0	0	0	0	0	50,000	執行率：0.00%
實收數：	50,000		暫收數：	0		收入餘額：	50,000	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100323	A100133	410303-4003		50,000	財團法人工業技術研究院-專業技術服務中心 服務案件-研磨刀具設計製作服務	
小計	實收：50,000						

編號 42

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	010850B03N (編號：NCUT210EM002)				計畫名稱：	龍譚企業股份有限公司-異型內孔拋光加工技術		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	110/03/01 ~ 110/08/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
業務費	10,200	3,794	0	0	0	0	6,406	執行率：37.20% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	1,800	0	0	0	0	0	1,800	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	12,000	3,794	0	0	0	0	8,206	執行率：31.62%
實收數：	12,000		暫收數：	0		收入餘額：	8,206	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100501	A100205	410303-4003		12,000	龍譚企業股份有限公司-技術服務案-異型內孔拋光加工技術	
小計	實收：12,000						

編號 43

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	010850B04N (編號：NCUT210EM004)				計畫名稱：	優歷國際有限公司-主軸零件加工及應用技術		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	110/06/01 ~ 110/10/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	85,000	0	0	0	0	0	85,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	15,000	0	0	0	0	0	15,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	100,000	0	0	0	0	0	100,000	執行率：0.00%
實收數：	100,000		暫收數：	0		收入餘額：	100,000	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100805	A100424	410303-4003		100,000	優歷國際有限公司-專業技術服務中心服務案件-主軸零件加工及應用技術-勤科大總自字(0910512)號	
小計	實收：100,000						

編號 44

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	009850B10N (編號：NCUT200EM010)				計畫名稱：	漢鼎智慧科技股份有限公司-航太超合金與複合材料加工之智慧超音波加工模組開		
主持人：	蔡明義				單位：	機械工程系		
執行期間：	109/06/01 ~ 110/05/31				委託單位：			
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	312,184	312,184	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	288,200	288,200	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	105,950	105,950	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	706,334	706,334	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	706,334		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1091022	A100450	410303-4003		350,000	漢鼎智慧科技股份有限公司-專業技術服務中心服務案件-產學合作-航太超合金與複合材料加工之智慧超音波加工模組開發計畫第一期款	
●實收款項	1100222	A100076	410303-4003		500,000	漢鼎智慧科技股份有限公司-"航太超合金與複合材料加工之智慧超音波加工模組開發計畫"產學合作案第2期款	
	1100401	A400071	410303-4003		-150,000	傳票A100076\$150000轉入計畫帳009850B10N→009850B11N	
	1100618	A400138	410303-4003		6,334	依工程學院便簽調整收入帳金額	
小計	實收：706,334						

編號 45

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	009850B09N (編號：NCUT200EM009)			計畫名稱：	金屬工業研發中心-精密球拋光工具外型設計			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/08/01 ~ 110/03/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
業務費	39,950	0	5,750	0	0	0	34,200	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,050	0	0	0	0	0	7,050	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	47,000	0	5,750	0	0	0	41,250	執行率：0.00%
實收數：	47,000		暫收數：	0		收入餘額：	41,250	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1091022	A100448	410303-4003		47,000	財團法人金屬工業研究發展中心財團法人金屬工業研究發展中心-技術服務案「精密球拋光工具外型設計」產學合作案	
小計	實收：47,000						

編號 46

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	009850B07N (編號：NCUT200EM007)			計畫名稱：	金屬工業研發中心-陶瓷模具研磨壓力訊號測量電路設計			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/08/01 ~ 110/03/31 (延長至：110/12/31)			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	43,667	18,381	25,286	0	0	0	0	執行率：42.09% 流入數：0 流出數：0
業務費	1,383	1,280	0	0	0	0	103	執行率：92.55% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	7,950	0	0	0	0	0	7,950	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	53,000	19,661	25,286	0	0	0	8,053	執行率：37.10%
實收數：	53,000		暫收數：	0		收入餘額：	8,053	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090921	A100406	410303-4003		53,000	財團法人金屬工業研究發展中心-專業技術服務中心服務案件-陶瓷模具研磨壓力訊號測量電路設計	
小計	實收：53,000						

編號 47

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	009850B04N (編號：NCCT200EM004)			計畫名稱：	千盟模具有限公司-陶瓷刀片開發研究			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	109/06/01 ~ 110/05/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	85,000	0	0	0	0	0	85,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	15,000	0	0	0	0	0	15,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	100,000	0	0	0	0	0	100,000	執行率：0.00%
實收數：	100,000		暫收數：	0		收入餘額：	100,000	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1090917	A100396	410303-4003		100,000	千盟模具有限公司(統編:76477193)-技術服務案-陶瓷刀片開發研究	
小計	實收：100,000						

編號 48

計畫經費收支明細表		切換列印格式		轉出EXCEL				
計畫代碼：	010850B08N (編號：NCUT210EM008)			計畫名稱：	源成實業有限公司-鈦合金與鋁合金加工			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	110/07/01 ~ 110/12/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+F)	備註
業務費	5,100	0	0	0	0	0	5,100	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	900	0	0	0	0	0	900	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	6,000	0	0	0	0	0	6,000	執行率：0.00%
實收數：	6,000		暫收數：	0		收入餘額：	6,000	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100901	A100467	410303-4003		5,970	源成實業有限公司-專業技術服務中心服務案件-技術服務案-鈦合金與鋁合金加工	
	1100901	A100467	410303-4003		30	源成實業有限公司-專業技術服務中心服務案件-技術服務案-鈦合金與鋁合金加工	
小計	實收：6,000						

編號 49

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	010850B09N (編號：NCUT210EM009)			計畫名稱：	佳祐精密科技有限公司-切削力量測試技術服務			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	110/07/01 ~ 110/12/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
人事費(一)	85,000	0	0	0	0	0	85,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	15,000	0	0	0	0	0	15,000	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	100,000	0	0	0	0	0	100,000	執行率：0.00%
實收數：	100,000		暫收數：	0		收入餘額：	100,000	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100823	A100440	410303-4003		100,000	佳祐精密科技有限公司-專業技術服務中心服務案件"技術服務案-切削力量測試技術服務"	
小計	實收：100,000						

編號 50

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	010850B11N (編號：NCUT210EM010)			計畫名稱：	達輝光電股份有限公司-光學薄膜穿透率測量			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	110/07/01 ~ 110/12/31			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B-F)	備註
業務費	54,400	0	0	0	0	0	54,400	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
行政管理統籌費	9,600	0	0	0	0	0	9,600	執行率：0.00% 流入數：0 流出數：0
合計：	64,000	0	0	0	0	0	64,000	執行率：0.00%
實收數：	64,000		暫收數：	0		收入餘額：	64,000	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100901	A100460	410303-4003		64,000	達輝光電股份有限公司-專業技術服務中心服務案件-技術服務案-光學薄膜穿透率測量-勤科大總自字0910955號	
小計	實收：64,000						

計畫經費收支明細表 切換列印格式 轉出EXCEL								
計畫代碼：	AZ10901001			計畫名稱：	蔡明義-財團法人金屬工業研究發展中心-110年學界推動在地產業科技加值創新計畫			
主持人：	蔡明義			單位：	機械工程系			
執行期間：	110/04/01 ~ 110/11/30			委託單位：				
經費用途	預算數 (A)	實支數 (B)	核銷簽證數 (C)	暫付數 (D)	暫付簽證數 (E)	請購未銷數 (F)	餘額 (G)=A-(B+E)	備註
人事費(一)	540,000	540,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
業務費	406,410	393,050	0	0	0	0	13,360	執行率：96.71% 流入數：0 流出數：13,360
材料費	75,390	88,750	0	0	0	0	-13,360	執行率：117.72% 流入數：13,360 流出數：0
行政管理統籌費	178,200	178,200	0	0	0	0	0	執行率：100.00% 流入數：0 流出數：0
預算合計：	1,200,000	1,200,000	0	0	0	0	0	執行率：100.00%
實收數：	1,200,000		暫收數：	0		收入餘額：	0	

經費用途	傳票日	傳票號	會計科目	請購單號	金額	摘要	請購人
●實收款項	1100812	A100434	410303-4003		840,000	財團法人金屬工業研究發展中心-110年度「學界推動在地產業科技加值創新計畫」第一期補助款	
	1101230	A100694	410303-4003		360,000	財團法人金屬工業研究發展中心-110年度學界推動在地產業科技加值創新計畫尾款	
小計	實收：1,200,000						