

# 國立虎尾科技大學 106 學年度第一學期第 1 次研究發展會議紀錄

時間：106 年 9 月 25 日（星期一）中午 12:10

地點：行政大樓六樓第一會議室

主席：許研發長永和

出席人員：如簽到表

## 壹、主席致詞：

1. 本校已完成第一階段的高教深耕 30 頁構想書繳交，後續各場共識會議請各單位積極參與並給予回饋，預計近期開始撰寫需於 11 月份繳交的第 2 階段計劃書。
2. 除了協助高教深耕計劃第一部份的規劃，研發處目前亦持續關注第二部份高教計劃的申請，預計爭取「前瞻研究中心」的設立。
3. 典範科大及其他教育部計劃尚有績效指標及經費的執行壓力，請各系主任協助執行及轉知。

## 貳、各組工作報告：

### 一、研究發展處

1. 10 月底前完成填報技專資料庫表 1-6、4-7、4-7-1、4-8-1、4-8-2、4-8-3、4-8-4、6-5。
2. 教師如有參與學術/專業活動、發表期刊論文或研討會論文、執行校外專業服務、獲頒獎項與榮譽，請至教師學術歷程填寫表冊 1-6、1-7、1-9、1-10、1-11、1-13，以利學校資料庫之完整。

### 二、學術服務組

1. 105 年度結案之各專題研究計畫案行政管理費，已依本校建教合作計畫收支暨管理辦法之規定作提列，並已通知各單位針對有績效行政人員發放工作酬勞。
2. 105 年度「教師研究獎助」及 106 年度「鼓勵性研究計畫」已於 106 年 9 月 22 日召開校內審查會議。
3. 科技部 107 年度「補助大專校院延攬特殊優秀人才措施」申請案，已於 06 年 9 月日完成申請。
4. 106 年度教師研究績優獎自即日起至 106 年 9 月 30 日止受理申請。
5. 107 年度特聘教授申請案自即日起至 106 年 10 月 30 日止受理申請。
6. 本學期預計辦理事項：

序號	項目	預計通知	預計受理截止日	預計初審時間	預計決審時間	備註
1	<u>教師研究獎助</u>	7 月中至 7 月底	8 月初	9 月 22 日	送校務基金委員會	已獲彈薪獎項者，不得重複請領獎勵金
2	<u>研究績優獎</u>	8 月中至 8 月底	9 月 30 日止	10 月中至 11 月底	12 月底至 1 月底	已獲彈薪獎項者，不得重複請領獎勵金
3	<u>特聘教授</u>	8 月中至 8 月底	10 月 30 日止	10 月中至 11 月底	12 月底至 1 月底	
4	<u>鼓勵性計畫</u>	8 月初	9 月 10 日前	9 月 22 日		當年度科技部計畫未通過者
5	<u>配合款</u>	11 月中	11 至 12 月間			
6	<u>結餘款</u>	12 月中	次年元月 15 日			各系帳管人員

7. 106 年技專基本資料庫資料研發處控管相關表冊有提出修正之部分，已於 6 月 9 日前完成系統修正作業，。
8. 本校蕭育如老師申請中央研究院「106 年度第 2 梯次獎勵國內學人短期來院訪問研究」一案之申請相關資料，已於 6 月 26 日通過申請，將為期 3 個月之短期研究。
9. 各行政單位設備費之核銷及確認作業。
10. 106 年度核定錄取之研發替代役役男簽訂書面服務契約一案，本校共兩位提出申請。
11. 請各單位主管密切注意 106 年度系設備費之核銷進度與執行率，以利達到季考核之標準。
12. 106 年度 7 月第三季之季考核結果，已於 8 月通知各系所單位週知。請各單位主管密切注意 106 年度系設備費之核銷進度與執行率，以期順利達到季考核之標準。
13. 各行政單位設備費之項目修改、核銷及確認作業。
14. 107 年度研發替代役役男員額申請案，107 年度的產業訓儲替代役員額已取消，本校已於 8 月 15 日發文公告，敬請意者上網填報申請。
15. 106 年 8 月新進教師共計 1 名，為自動化系陳建璋老師，已通知可提出新聘教師研究設備之申請。
16. 向農委會提出申請農委會研發成果管理評鑑一案，尚在了解評估中，將盡速完成程序，以利後續學校承接案件之順利。
17. 政府機關計畫申請及執行之相關辦法，已研擬中，將於近期提出草案。
18. 中科代審案件已完成由校內 12 位教師協助完成審查。
19. 9/6 科技部科學工業園區人才培育補助計畫培育學校之計畫單位參訪本校，將亦更深切了解此計畫的申請方式、走向及未來發展趨勢。
20. 近期計畫申請案資訊，請參閱：

公告類別	事由	截止日期
科技部	科技部「107 年度災害防救應用科技方案」	系統截止時間 106 年 10 月 24 日，請於 106 年 10 月 27 日（星期五）前函送科技部
科技部	科技部「PM2.5 空品分析及預報模式專案計畫」	系統截止時間 106 年 10 月 16 日，請於 106 年 10 月 20 日（星期五）前函送科技部
中央研究院	中央研究院「2018 年中央研究院年輕學者研究著作獎」自本（106）年 8 月 16 日起受理線上申請	即日起至 106 年 10 月 1 日止受理申請
科技部	科技部「107 年度卓越領航研究計畫」	系統截止時間 106 年 11 月 24 日，請於 106 年 11 月 30 日（星期四）前函送科技部
科技部	科技部補助延攬人文學及社會科學類博士後研究人員	106 年度第二期線上申請時間自 106 年 10 月 1 日至 10 月 31 日止，請申請機構於 106 年 11 月 6 日前彙整函送科技部
科技部	106 年度科技部傑出研究獎申請案	至 106 年 10 月 12 日止接受申請，請檢附相關申請文件並函送科技部
科技部	科技部明(106)年度「前瞻技術產學合作計畫（產學大聯盟）」	
科技部	科技部 107 年度奈米科技創新應用主軸計畫構想書	請於 106 年 10 月 2 日(星期一)上午 10 時前線上送出
客家委員會	客家委員會 107 年度「補助大專校院發展客家學術機構計畫」及「獎助客家學術研究計畫」	106 年 9 月 1 日至 30 日受理申請
科技部	科技部徵求 107 年度「補助學者提昇國際影響力」計畫自 106 年 8 月 21 日(星期一)起開放線上申請	系統截止時間 106 年 9 月 20 日，申請機構須於 106 年 9 月 25 日(一)前，備齊文件函送科技部
科技部	科技部推動第二期能源國家型科技計畫（NEP-II），	系統截止時間 106 年 10 月 4 日，申請機構請於

	公開徵求 107 年度研究計畫書	106 年 10 月 11 日(星期三)前函送科技部
科技部	科技部兩岸「生態農業技術領域」共同研究計畫	系統截止時間 106 年 10 月 11 日，請於本（106）年 10 月 16 日（星期一）前函送科技部

### 三、實習組

1. 第 17 屆自動化工師及第 3 屆機器人工程師考試公告，預定於 10 月 3 日舉辦考試說明會。
2. 辦理台北國際發明展-教育部館，南臺科技大學及雲林科技大學區產中心補助經費申請。
3. 辦理台北國際發明展-科技館，申請補助經費。
4. 106 學年度學生學期及學年校外實習投保學生團體意外險，以及陸續學生批次加保。
5. 在校生丙級技能檢定成績單核發，學生須修正基本資料並收齊證照費並繳至民雄農工。
6. 2017 台北國際發明展各項行前作業，包括裝潢設計、作品校閱、會議參與、海報製作等。
7. 研發處實習組新生週宣導。
8. 規劃校內外專題競賽活動所需經費。
9. 收到教育部函復「教育部補助技專校院學生出國參加國際性技藝能競賽」1 案，檢附修正後經費申請表 2 份及領據，函報教育部請款。
10. 規劃建置校外實習平台內容。
11. 相關競賽活動及實習職缺公告在實習組網頁。
12. 實習組於今年五月參加教育部技職司舉辦 105 學年度技專校院實習課程績效評量說明會，訪評對象為全國技專校院，分兩階段進行，本校為第二階段受評學校，預定於 106 學年度下學期進行實地訪評。
13. 規劃行政單位實習機構系所認可單。

### 四、綜合企劃組

1. 於 8 月完成「高等教育深耕計畫構想書」送件申請，後續協助辦理行政群、教師群、教學群等多場共識會議的進行，預計 11 月底再次提送計畫書。
2. 於 8 月協助辦理「教育部大學社會責任實踐聯盟計畫」獲補助萌芽型計畫 1 件與深耕型計畫 1 件的計畫書修改登入系統填報，並於月底發函請款作業，後續執行與主責窗口移交至產學合作處。
3. 協助辦理本校獲補助「新型態產學研鏈結計畫-價創計畫」所需具備的相關法規要件，包含價創計畫人員支用參照表等，並提出第二期款申請。
4. 有關「跨領域實作館工程案」，因多次招標又流廢標，又經費執行率的考量，經預算檢討會議後，再次進行招標前置作業。
5. 有關校級專業技術研發中心委員會設置要點、校級專業技術研發中心評鑑原則、校級專業技術研發新設置要點，已提送行政會議審議通過；廢止「研究總中心所屬中心評鑑及獎勵辦法」、「研究總中心場地設備租借管理規定」、「研究總中心評議委員會設置辦法」。
6. 已辦理校級專業技術研發中心委員聘任案，於 9/15 完成簽准程序，預計於 10 月召開本年度第一次會議。
7. 協助辦理各研發中心稽核事務，完成日期分別為：8/23 精密中心、8/21 及 9/18 農檢中心、9/14 光電中心與新產品中心、9/20 微機電中心。

8. 為凝聚校內年輕教師優秀研發能量，已於 9/12、9/14 分別辦理近三年新進教師座談活動。
9. 預計 12 月初辦理「雲林縣官學合作聯繫平台」106 年度第 2 次工作會議。
10. 辦理「雲林國立大學聯盟」台大、雲科、虎科合作事宜，本校與雲科提送校務會議審議通過，待台大確認後，預計 11 月辦理三校簽定合作備忘錄。
11. 辦理繳交 106 年度「農科園區產學協會」、「南部科學園區產學協會」、「社團法人台灣高等教育學會」、「中華民國國立大學校院協會」、「彰雲嘉大學校院聯盟」、「台灣精密工程學會」、「國際創新創業發展協會」、「台灣中部科學園區產學訓協會」、「中華民國國立科技大學校院協會」、「中華民國大學院校藝文中心協會」、「臺灣產學策進會」會費。
12. 協助台灣精密工程學會調查本校預計 11 月底辦理「2017 台灣精密工程科技研討會」與「2017 國際智能機械與智慧製造研討會」徵稿信息情況。
13. 協助召開本校 106 學年度第 1 次實驗動物照護與使用委員會議相關費用支應，審議內部稽核事項。
14. 回覆彰雲嘉聯盟調查本校 106 年度已辦理及未辦理的學術活動以及 107 年度各聯盟學校擬承辦交流會議及活動調查表。

## 五、微奈米科技共用實驗室

1. 微奈米科技共用實驗室至 9 月 20 日為止已接受 116 件儀器委託操作，委託儀器主要是場發射電子顯微鏡、XRD 繞射儀及表面輪廓儀量測儀器。
2. 9 月 18 日開始陸續舉辦各項儀器教育訓練新進人員安全衛生教育訓練將延至無塵室內整理完。
3. 無塵室內金屬蝕刻機、氧化蝕刻機及化學氣象沉積 3 台機器已完成除汙，特殊化學氣體管路已移除，氯氣、氫氣、四氯化矽等化學氣體陸續請廠商回收中。
4. XRD 燈管強度大幅衰退，預計明年會更換 XRD 燈管。
5. 場發射電子顯微鏡 EDS 電腦在 9 月/20 日發生故障，目前無法提供元素分析服務，預計要等廠商更換新電腦主機及重新安裝驅動後才能回復元素分析服務，但一般 FE-SEM 拍攝不受影響。

## 六、典範計畫辦公室

### 106 年執行發展典範科技大學時程：

1. 106 年 1 月 26 日函報教育部辦理 105 年選送技專校院教師赴英國實務研習課程計畫結案事宜，含執行計畫之成果報告書、教育部補助經費收支結算表...等。
2. 106 年 1 月 26 日函報教育部辦理 105 年發展典範科技大學計畫結案事宜，含 105 年整年度執行計畫之成果報告書、經費需求表、教育部補助經費收支結算表...等。
3. 106 年 2 月 8 日教育部來文文號：臺教技(三)字第 1060012686I 號，核定本校 106 年發展典範科技大學延續計畫補助經費 6,142 萬 5,000 元，撥付方式分三期撥付(第 1 期撥付補助經費之 40%、第 2 期及第 3 期各撥付補助經費之 30%)，執行期程自 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止。

經費管考：每月 25 日進行補助經費執行進度管考，各月應達補助經費執行率如下：

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	<u>6 月</u>
執行率	0%	0%	10%	15%	20%	<u>45%</u>

月份	7月	8月	9月	<u>10月</u>	<u>11月</u>	12月
執行率	50%	55%	70%	<u>80%</u>	<u>90%</u>	100%

4. 106年3月14日召開106年度發展典範科技大學延續計畫全校性績效指標分配會議，主要討論教育部第5年之典範科大計畫考評改為平時計畫管考及書面考評，初步規劃管考機制，及全校性績效指標請各系所協助執行事宜。
5. 106年4月12日召開106年典範科大延續計畫證照班審查會議，共計67件申請，60件通過補助，預估參與開課人數約2,186名，預估通過證照人數約1,658名。
6. 106年4月14日與國立屏東科技大學共同辦理教師赴國外研習-荷蘭經驗分享座談會，地點於本校行政大樓6樓第二會議室，參與人數約50名（含校內外師生、廠商）。
7. 106年4月19日教育部來函需修正典範延續計畫書，內容除需明列高教深耕橋接計畫與經費，另需敘明106年資本門經費支應工程設施等相關事宜，已於106年5月2日完成修正計畫並函覆教育部。
8. 106年6月5日討論辦理【智慧控制創意機器人樂高暑期營】，向下扎根培育人才，營隊參與對象為中部地區高中職學生，辦理時間為106年7月15日。
9. 7月-8月暑假期間，舉辦智慧機械暑期模組課程，共開設雲端暨行動應用、工具機與精密量測概念、IOT物聯網設計與應用及自動化設備實務，提升學子智慧機械領域之研究基礎。
10. 有關業界專家協同教學校內補助案，截至106年8月底已有295門課程，分別為工程學院96門、電資學院61門、管理學院41門、文理學院32門，以及通識教育中心65門。而106年目標值為500門，目前執行率約60%，預計於學期結束時達到100%。
11. 為鼓勵教師指導學生運用所學，參與全國性競賽爭取榮譽，辦理「106年度獎勵學生參加全國性競賽補助差旅費」申請，至106年11月17日(五)截止。
12. 承辦教育部典範科技大學參訪北歐地區國家創新創業人才培育與產學合作機制計畫，106年6月29日至教育部辦理「2017典範科大北歐考察團行前說明會」，討論考察團相關行政作業、經費預算、考察地點、分工作業與參訪手冊等需提繳之資料，訂於9月23日至10月1日參訪北歐地區國家(芬蘭、瑞典、丹麥)創新教育相關部門及重要高等教育或技職機構。
13. 106年8月31日(四)已繳交106年發展典範科大計畫期中重點報告。

### 三創校園及推動問題解決為導向學習之教師社群截至目前執行概況：

1. 106年2月14日辦理2017年第二屆圓夢學程創意設計思考工作坊，邀請校內師生共同與會，參與人數共約50位。
2. 106年3月2日、3月9日、3月16日、3月30日共辦理四場創業家與創業精神講座，每場次參與學生共計30餘位。
3. 106年4月6日、4月13日及4月27日共辦理三場創業家與創業精神講座，每場次參與師生共計30餘位。
4. 106年6月21日辦理第二屆創新創業圓夢學程成果展，參與學生跨13系別共計37人參加，跨系所指導老師共14位，共媒合6組團隊。
5. 106年成立問題解決為導向之教師專業社群，參與教師共計26位。

6. 106 年配合教育部推動 106 年技職深耕試辦未來人才培育方案(草案)辦理 PBL 觀課及案例分享活動共 4 場，並邀請校內相關教師、學生共同參與，執行日期如下：
  - (1) 5 月 25 日觀課活動，主講教師：通識教育中心-沈翠蓮主任，總參與人數約 50 名(包含學生及種子教師)。
  - (2) 6 月 8 日觀課活動，主講教師：企管系-蔡璞主任，總參與人數約 52 名(包含學生及種子教師)。
  - (3) 6 月 14 日觀課活動，主講教師：電算中心-江季翰主任，總參與人數約 30 名(包含學生及種子教師)。
  - (4) 6 月 15 日案例分享活動，主講教師：多媒體系-廖敦如主任，總參與人數約 14 名。
7. 106 年 8 月 30 日(三)PBL 徵件補助案書審，申請共 13 案，獲補助共 11 案，課程包含有機農業、基礎整合設計、微處理機與管理資訊系統等，目前課程已開始進行，陸續會安排問題解決為導向教師社群之教師參與觀課活動，預計於 11 月 10 日辦理成果展。

#### 智慧機械跨領域實務實作人才培育計畫執行概況：

1. 本校獲教育部補助智慧機械跨領域實務實作人才培育計畫 4000 萬，計畫執行期限 105 年 11 月 29 日~106 年 12 月 31 日。
2. 智慧機械跨領域實務實作人才培育計畫師徒制模組課程於 106 年 10 月 6 日繳交成果，106 年 10 月 30 日前完成核銷。
3. 106 年 10 月 12 日至 10 月 15 日配合第 21 屆 TDK 盃全國大專院校創思設計與製作競賽辦理 TDK 暨典範智慧人培自造教育成果展。
4. 智慧機械跨領域實務實作人才培育計畫截至目前執行率設備費 90%、業務費 45%、人事費 18%。
5. 智慧機械跨領域實務實作人才培育計畫預計達成指標 30 門產業化模組課程、50 位師徒制業師參與計畫、50 位實習技術輔導員、100 位研究生與 200 位專題生。

#### 七、中部創新自造教育基地

1. 中部創新自造教育創新創業實踐計畫經費執行狀況(執行期程自 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日)
  - \*教育部補助款
  - 人事費 3,151,656 元，已動支 1,515,904 元，動支率 48.1%
  - 業務費 4,848,344 元，已動支 2,745,118 元，動支率 56.62%
  - \*學校配合款業務費 1,600,000 元，已動支 650,972 元，動支率為 40.69%
2. 106 年 8 月 14 日至 15 日由教育部技職司指導的「2017 智慧生活黑客松：技職盃全國大賽總決賽」，本校競賽團隊榮獲「最佳創意獎」一名、「最佳人氣獎」一名及「佳作」三名，為獲獎隊伍數最多的學校，成績斐然。
3. 106 年 8 月 15 日至 17 日辦理雲林縣仁和國小夏日樂學課程，其課程內容包含 3D 列印筆相框、Mbot 結合紅外線感測器、Mbot 結合太陽能板及打造校園鳥鳴生態廊道。相關新聞：<https://goo.gl/hQcXV8>。
4. 106 年 9 月 11 日~13 日新生週活動帶領新生至基地參觀，第二屆的黃豆學習生將於 9 月 21 日起至 10 月 12 日舉辦一連串活動，包含黃豆生招募說明會、尋夢之夜、面試、

迎新等。

5. 106年9月21日教育部舉辦創新自造教育計畫大學基地工作會議後，本校簡報內容為基地運作現況(人事、業務活動、管理及開放相關規定、推動至今成果、經費執行進度)、各基地就106年上半年工作進度進行說明，並討論後續推動重點，檢討創新自造「黑客松」競賽本年度完成辦理後之精進作為，以及107年持續推動創新自造教育之建議等事宜。
6. 自造者工坊：10月6日翻模工作坊(一)、10月13日瓔珞花園-乾燥花手做工坊及10月20日翻模工作坊(二)。
7. 106年10月11日起舉辦機械製圖、車床銑床實物教學，此設備機台教育訓練為期兩個月，讓學生了解機械圖面及加工方式與加工流程，只要上完這個基礎課程，即可使用基地的CNC工具設備。
8. 10月12~15日TDK暨典範智慧人培自造教育成果展，計有20個攤位展出，並將會邀請鄰近學校來校參觀。
9. 技術社群期末報告，請於106年10月30日前繳交4場技術討論或小聚及2場開放式技術分享工作坊之活動集錦及工作坊解說、教學文件。請購核銷截止時間為106年11月30日。另外技術社群學生須參加基地11月25日舉辦的學長姐經驗分享會。
10. 106年10月自造·創意時代教育週，鼓勵學生跨領域自我學習之風氣，推動跨領域自學社群以NFU Dream Maker 築夢者社群發起自學分享之相關活動，以培養「動手做」的自造文化。
  - 10月23日 蝶谷巴特工作坊
  - 10月24日 木匠兄妹手作木筷工作坊
  - 10月25日 好玩科藝-液壓怪手工作坊
  - 10月26日 二皿手抄紙工作坊
  - 10月27日 巴沙木飛行工作坊
11. 基地於11月份校慶週活動共安排5場，其中有三場達人講座，其內容多與自造經驗分享相關；並邀請學長姐經驗分享2場，校慶週活動時程如下表：

	時間	主題	講師	地點
1	106/11/20 9:00~12:00	【達人講座】 台灣自造者運動中的社群共學與互助	鄭鴻旗	綜二館 B1- 跨領域微創特區
2	106/11/23 13:30~16:30	【達人講座】 大膽思考、動手圓夢-改變世界從你開始	蔡政和	綜二館 B1- 跨領域微創特區
3	106/11/24 13:30~16:30	【達人講座】 用數位自造解決農業需求 -無動力水揚器專案分享	張家豪	綜二館 B1- 跨領域微創特區
4	106/11/25 9:00~12:00	【業界校友】 遊戲企劃工作經驗分享	林俞蓉	綜二館 B1- 跨領域微創特區
5	106/11/25 13:30~16:30	【業界校友】 社會新鮮人的歷程	尤凱興	綜二館 B1- 跨領域微創特區

12. 106年11月3日~5日Maker Faire Taipei參展，席捲全球自造運動風潮的Maker Faire國際創客嘉年華，2017年台北的活動將在華山文創園區擴大舉辦。MF是為全球Maker所精心打造的國際平台，透過嘉年華的形式，讓來自四方八方的人們，都能在歡樂的氣氛中，欣賞並分享作品，激發出更多的創意。

13. 106 年 12 月 16 日~17 日大港自造節參展。

## 八、TDK 辦公室

1. 第 21 屆及第 22 屆 TDK 盃全國大專校院創思設計與製作競賽題目設計
  - 題目方向規劃與設計。
  - 召開競賽諮詢委員會審查題目適宜。
  - 採購及購置題目相關道具。
2. 活動及補助經費規劃編列及管理。
  - 教育部補助款預算編列及管理。
  - 財團法人 TDK 文教基金會編列及管理。
  - 校內配合款編列及管理。
  - 場地施作標案徵選辦理協助。
  - 賽後經費補助、獎金發放。
3. 活動規劃與執行
  - 校內外活動 TDK 競賽相關活動場地協調。
  - 召開校內執行委員會協調。
  - 辦理北、中、南區競賽說明會。
  - 辦理北、中、南區實地隊伍訪視。
  - 辦理初賽、複賽、決賽各項庶務。
  - 賽後相關結案報告撰寫。

## 九、農檢中心

1. 樣品分析：106 年 02 月 01 日至 106 年 09 月 21 日止共接 1540 件樣品。
2. 106 年 03 月 07 日衛生福利部食品藥物管理署公告本中心成為認證之食品檢驗機構。
3. 106 年 04 月 18 日接受農業委員會農業藥物毒物試驗所 310 項多重農藥殘留的盲樣能力試驗。
4. 106 年 04 月 19 日接受衛生福利部食品藥物管理署 310 項多重農藥殘留的盲樣能力試驗。
5. 106 年 05 月 11 日中心主任沈振峯副教授、研究副工程師謝雅雯、蕭順榮前往藥物毒物試驗所參加 106 年度第一次區域檢驗中心執行情形及檢討會。
6. 106 年 06 月 16 日財團法人認證基金會(TAF)陳信志委員與鄭秋真委員進行實地訪視。並於 106 年 08 月 23 日完成研展認證回覆，尚待認證評鑑小組委員意見回覆。
7. 106 年 08 月 04 日接受衛生福利部食品藥物管理署呂廷璋、廖彩汝委員進行不定時查核；並於 106 年 09 月 15 日完成不定時查核回覆。
8. 106 年 09 月 19 日中心主任沈振峯副教授、教育與推廣組組長葉怡玲副教授前往台北參加 106 年度認證檢驗機構主管聯繫會議。
9. 106 年 09 月 19 日接受衛生福利部食品藥物管理署 310 項多重農藥殘留的盲樣能力試驗。
10. 106 年 09 月 28 日教育與推廣組組長葉怡玲副教授、研究副工程師謝雅雯前往台北參加 2017 年化學領域測試年會暨實驗室主管在職訓練。
11. 簽訂四份產學計畫-「行政院農委會農業試驗所－蔬果樣品中多重殘留農藥檢驗分析」、「國立台灣大學－蔬果樣品中多重殘留農藥檢驗分析」、「鮮綠農產科技股份有限公司－蔬果樣品中多重殘留農藥檢驗分析」、「臺旺食品工業股份有限公司－蔬果樣品中多重殘留農藥檢驗分析」。



## 十、精密機械技術研發中心

1. 106年7月份協助摩迅動機股份有限公司(校內編號：106-AF-058)進行機台委託校正服務。
2. 106年7月份完成1件先期技術移轉簽訂
  - 工具機產學研智慧製造技術價值創造與落實應用計畫，鉅業精機股份有限公司，技轉金額80萬，106/7-109/5
3. 106年8月份本中心成員受邀前往日本東京農工大學中本圭一教授實驗室針對其Mazak機台進行Laser R-Test測試實驗。
4. 106年10月份本中心成員受邀前往日本國際知名大廠Makino針對其機台進行Laser R-Test測試實驗。

## 參、提案討論

案由：本處精密機械研究中心擬與法人借調及合聘工程師，相關事宜提請討論。

說明：一、原資策會借調人員朱怡甄與合聘人員余松樺將分別於106/11、106/8陸續離職，擬借調資策會王朝仕副工程師暨合聘陳俊任工程師，參與本校「科技部新型態產學研鏈結計畫—價創計畫：嶄新航太智慧製造系統與TurnKey解決方案-應用於鋁合金機翼結構」之執行。

二、王朝仕副工程師借調案及陳俊任工程師合聘案已分別於9月7日及9月22日經研發處處務會議通過。

三、相關借調、合聘人員權利義務，依照本校通過之「國立虎尾科技大學執行價創計畫法人成員合聘借調合聘辦法」辦理。

決議：照案通過。

## 肆、臨時動議：

- 電子系張益新主任：研發處是否有經費持續挹注微奈米科技共用實驗室的機台維護？  
研發長回覆：由於微奈米實驗室各項機台維護經費所費不貲，將責請微奈米實驗室依機台使用頻率及可運用之維修經費做機台維護順序的調整，以達最佳的設廢妥善率。

## 伍、散會 (12:45)