

國立虎尾科技大學 107 學年度第二學期第 1 次研究發展會議記錄

時間：108 年 5 月 2 日（星期四）中午 12:10

地點：行政大樓六樓第一會議室

主席：研發長張銀祐

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞：

研發處新學期的進展狀況及相關事項向各位長官、教師同仁及同學說明。

貳、各組工作報告：

一、研究發展處

1. 每週定期召開研發處處務會議，進行各項業務管考和追蹤。
2. 完成 108 年 3 月份技專資料庫表冊 1-6、1-7、1-9、1-10、1-11、1-13 填報、處內檢核及表冊繳交。
3. 辦理研發替代役調查問卷，役男出國等相關事宜。
4. 建置研發處新網站，預計本學期中完成。

(一)、高等教育深耕計畫目標二「發展學校特色」

1. 綜整回覆 107 年深耕計畫目標二 2-1、2-2、2-3 成果報告。
2. 綜整回覆 108 年深耕計畫目標二修正計畫書、KPI&經費編列。
3. 辦理目標二計畫管考資料及簡報彙整，參與深耕計畫每月（擴大）管考會議、品質管考會議。
4. 辦理目標二內部管考會議，追蹤績效指標及經費進度。
5. 108 年深耕計畫目標二各分項績效推動指標：

A. 目標 2-1：打造國際產學 NFU+ 全新型態技職教育環境

1. 航空維修

- (1). 108 年 2 月底完成交通部民航局認證之訓練機構 Cat. B1.1 類維修人員證照基礎訓練五階段檢定。
- (2). 持續進行「航空維修學士學位學程」招生，以提供「類產線」的校園環境為目標，模擬業界工作環境供學生實習，預計開發訂單式彈性期程套裝課程，例如政府及業界委託訓練，國際學生專班-以全英文授課。
- (3). 預計結合長榮、華航、漢翔、華信等業師，教授飛機次系統檢修實習、航空公司英文實務、飛機修護實務等課程，培養學生就業能力。
- (4). 與東協國家(印尼、泰國、馬來西亞及柬埔寨等國家)進行訓練機構/MRO 展覽、講師訓練等活動事宜，並商談學生來海外就地訓練，或台受訓就學等國際招生，積極吸引國際學生參與，成為東南亞民航維修人才培育之重點機構。

2. 智慧製造

(1). 智慧製造科研與國際化：

- A. 與英國曼徹斯特大學、英國赫德菲爾大學、德國伊棉腦科技大學、德國先進製造技術中心 Fraunhofer IPT、日本東京農工大學、日本廣島大學、Makino、Mazak、Okuma、DMG Mori、Mitsubishi、Excel、Simens、Renishaw、FFG、Foxconn、Syntec 等國際知名學校或企業，進行訪談、學術專題演講及舉辦研討會等方式，建立跨國鏈結關係，並藉由各國特色據點媒介與拓展，吸引國際知名企業與本校研究團隊連結。
- B. 成立切削研究中心，針對 CNC 車削中心機、CNC 銑削中心機、CNC 車銑複合加工機、CNC 五軸加工機等加工機台開設課程，課程規劃例如機台使用訓練、機台維護保養等方面，培養企業所需人才，並紮根產學合作深度與模式。

(2). 校園實務實作環境場域及各項課程連結：

- A. 新增建立 5 個 iPAS 產業人才能力鑑定實作考試場域，針對產業迫切人才需求強化技術能力連結。
- B. 持續強化實務實作場域及設備，包括：「智慧自動化機械手臂生產線」、「工業 4.0 智慧機械與物聯網之產業人才訓練基地」、「PCB 製造類產線實作示範場域」等，進行跨領域技術合作，開設「解決產業問題導向」等人才培育相關課程。
- C. 成立創新創業試營運中心，整合學校各院系在創新創業等相關課程之成果展現，預計引入企業參與及成立學生校友公司，展售 20 件創新創業成品，場域使用人數每年約 3000 人次。
- D. 籌組發展「NFU 發電廠」之團隊，朝綠能發電和供給電動車使用的方向規劃執行目標。

(3). 智慧感測、AI 運算之應用：

- A. 建立智慧製造相關領域產學特色，訓練學生學習建構數位版之虛擬場域、規劃虛實人機介面機能、製作 VR/AR 互動機制及人工智慧與數據演算等基礎，提升學生就業專長開發新領域。
- B. 規劃人工智慧運算課程，加速實現「人工智慧運算」產學接軌與實務教學，補足學生專業職能，提升就業力與產業應用能力。
- C. 建置智慧穿戴系統之技術能量與技術應用，提升智慧穿戴技術與運動科學的精準分析成果，精進選手運動成績。

(4). 深耕特點領域專業技術、延攬專業人才：藉執行科技部價創計畫、科技部國際產學聯計畫、經濟部產學研旗艦團隊已建立彈性薪資與績效獎勵制度，108 年預計聘請工具機與精密機械相關領域專業人士進入校園服務。

B. 目標 2-2：產學研鏈結加值

1. 產學研鏈結加值成效(產學合作)：

- (1). 專業經理人進行實地訪廠洽談合作。
- (2). 辦理廠商交流會及技術媒合會
- (3). 結合法人機構及工業區服務中心提供更全面之輔導。

(4). 推動「雲端智慧診斷平台」快速提供服務並掌握廠商需求。

2. 鼓勵師生攜手投入新創事業

(1). 修訂「衍生新創公司輔導辦法」放寬教師兼職及技術作價之規範

(2). 推動師生創業團隊參與 FITI、U-start 等相關創業競賽及活動

(3). 協助師生創業團隊參與 InnoVEX、Meet Taipei 等展覽

(4). 輔導師生創業團隊申請教育部「大專校院申請創業團隊進駐辦理公司設立登記」第二階段個案申請

(5). 協助創業團隊申請「小型人力提升計畫」強化公司員工能力

(6). 協助免費進駐本校育成中心，並安排專任老師進行輔導

C. 目標 2-3：國際接軌移動力，在地推廣行動力

1. 提升師生參與國際交流活動

(1). 薦送教師赴國際姊妹校洽談雙聯學位合作

(2). 薦送教師赴海外進行產學研交流

(3). 薦送教師赴海外參與國際競賽

(4). 薦送學生赴海外參與國際競賽

(5). 薦送學生赴國際姊妹校進行交換學生計畫

(6). 薦送學生赴國際姊妹校進行短期研習課程

(7). 薦送學生赴國際產業學院進行海外實習

(8). 薦送學生赴國際姊妹校進行學術營隊活動

2. 深化國際觀，強化國際鏈結機制

(1). 辦理台日雙邊夏令營

(2). 辦理國際圓桌會議、專題演講、論壇及工作坊等

(3). 辦理國際交流活動—國際專題競賽、虎科大世界足球盃、國際美食文化饗宴、印度排燈節、泰國潑水節、成果展等

(4). 辦理校慶國際特色攤位暨姊妹校貴賓蒞校交流活動及機票補助款

(二)、發展典範科技大學延續計畫

1. 106 年因興建「跨領域實作館」，報部辦理 106 年發展典範科技大學延續計畫經費展延至 107 年 12 月 14 日，工程預定竣工日期為 107 年 11 月 13 日。

2. 107.07 完成典範科技大學延續計畫第三期款請撥。

3. 由於天候因素及後續配合現況、使用需求及建築師設計疏失部分，辦理變更設計導致工程落後，預計竣工日期延至為 108 年 01 月 31 日，2-3 月完成驗收；於 107 年 11 月 20 日發文報部工程款項目計畫展延至 108 年 3 月 31 日。

4. 108 年因空間使用變更致工程施工及執照申請期程延遲，最新工程進度預計延到 6 月，於 108 年 3 月 20 日發文報部申請計畫展延至本年度 7 月 31 日。

5. 教育部於 3 月 22 日函覆同意工程展延至本年度 7 月 31 日。[台教技(三)第 1080042386 號。]

(三)高階研發人才培育實驗室計畫

1. 107/12/18 教育部函覆本校申請教育部重點高階研發人才培育實驗室技術創新計畫經審查通過，核定金額共計 1800 萬元(經常門)，108/01/02 教育部撥付重點高階研人才培

- 育實驗室技術創新計畫第一期款 720 萬元，108/01/04 撥付第二、三期款分別為 360 萬元、720 萬元，共計 1800 萬元，計畫期程 107 年 12 月 01 日至 108 年 11 月 30 日止。
2. 108/01/28 召開重點高階研發人才培育實驗室技術創新計畫經費分配討論會議。
 3. 108/02/21 繳交設立高階研發人才培育實驗室計畫結案報告及相關表件至教育部。
 4. 108/02/22 召開教務處研究獎助生 RA 協調會議。
 5. 108/02/27 召開研發團隊經費分配會議。
 6. 108/03/11 公告 108 年專業、國際證照輔導課程補助案，108/03/25 受理截止。
 7. 108/03/13 公告 108 年獎勵學生參加國外產學研究機構交流、國際會議發表及國外競賽補助差旅費補助申請案，採隨到隨審至匡列經費用罄截止。
 8. 108/03/14 協助教務處核發 107 學年度第二學期就學績優獎助學金，每位獎助生 20,000 元共計 60 位，每月發放 5,000 元，發放期間:108 年 3 月~108 年 6 月。
 9. 108/03/19 公告 108 年推動教師計畫之研究助理 RA 補助案，108/04/10 受理截止。
 10. 108/04/10 召開專業、國際證照輔導課程補助案審查會議，共計有 64 案提出申請，核定通過 61 案。
 11. 108/04/23 召開推動教師計畫之研究助理 RA 補助案審查會議，共計有 112 案提出申請。

(四)智慧製造技優實作環境計畫(含 iPAS 實作考場建置與維運)

1. 每月進行智慧製造技優實作環境(含 iPAS 考場建置及維運)進度管考會議，會議日期分別為 107/12/12、108/01/10、108/02/10、108/04/18。
2. 智慧製造技優實作環境(含 iPAS 考場建置及維運)預計五月進行電動車機電整合工程師、巨量資料分析師考場實地訪視；預計八月進行智慧生產工程師、3D 列印工程師及電路板製程工程師實地訪視。
3. 108/03/04 協助飛機系辦理優化技職校院實作環境-培育類產業人才計畫實地訪視。
4. 108/03/22 申請教育部優化技職校院實作環境-培育類產業人才計畫乙案，並於四月下旬至五月初進行簡報審查。

二、學術服務組

1. 108 學年度講座教授申請案，已於 1 月 4 日通知各院及所屬系所，請各學院循程序辦理後，於 108 年 3 月 29 日前將推薦案送研發處彙辦，工程學院推薦 3 位、電資學院推薦 1 位，預計於 5 月下旬辦理審查會議。
2. 107 年科技部延攬特殊優秀人才結案報告與經費核結，預計已於 2 月底前發文至科技部。
3. 107 年度專題研究計畫案獎助配合款已於 3 月 4 日撥款。
4. 107 年度計畫結餘款預計於 5 月中旬核撥。
5. 107 年度科技部獎勵特殊優秀人才措施績效報告一案，預計於 5 月下旬召開校內審查會議，經校內行政流程上簽會議紀錄核准，並已於 108 年 5 月 30 日將績效報告書上傳科技部系統。
6. 108 年度彈薪申請日期自 107 年 4 月 17 日(三)起至 5 月 13 日(一)止由本校教師學術歷程系統提出線上申請，請已至教師學術歷程填妥資料者，將紙本送學術服務組；科技部補助大專校院研究獎勵作業細則-科技部彈薪部分，已取消不得重複支領規定。

7. 107 年研究計畫管理費，預計於 6 月底前撥款。
8. 108 年度行政&教學單位設備費於 2 月 13 日完成 108 年預算分配協調會議決議，並完成修改及核簽後，已於 2 月底由主計室統一核撥至各單位。
9. 教育部大學產業創新研發計畫辦公室(RSC 計畫)於 108 年 2 月 20 日(三)初次訪視本校 107 年通過計畫之執行團隊，業已順利完成訪評。
10. 108 年度歲出預算第一期資本門分配數(108-1)，已於 1 月 10 日修正後送交主計室。
11. 108 年度教育部大學產業創新研發計畫(RSC)申請徵件，本校由機電輔系、資管系及光電系等 4 位教師提出申請，已於 4 月 1 日函送報部。
12. 108 年度 2 月新聘教師共 1 位(設計系湯耀期老師)及前期加碼補助部分之 4 位教師，其教學研究設備審查會議已於 3 月 26 日召開，並已於 4 月 17 日核撥至其系上。
13. 107 年度全校計畫檢核作業，研發處已於 3 月 27 日與主計室資料初步檢核完畢，研發處與國產處已於 4 月初完成二次檢核作業，並完成上傳技專基本資料庫。將於 4 月 19 日在行請各系協助再次複核作業，以利最後修正上傳資料之正確及完整性。
14. 下學期預計辦理事項

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 月中以前	送校務基金委員會	依「國立大學校院推動科技研究發展經費使用要點」已接受其他獎金獎勵者應不重覆給獎
2	<u>研究績優獎</u>	8 月中至 8 月底	9 月 30 日止受理申	10 月底中至 11 月底	12 月底前	可每年提出申請，教師累計獲獎次數達 3 次(含)以上者，不得再申請同獎項。
3	<u>特聘教授</u>	8 月中至 8 月底	9 月 30 日止受理申請	10 月底中至 11 月底	12 月底前	
4	<u>鼓勵性計畫</u>	8 月初	9 月 10 日前送研發處	申請截止後 15 日內		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 月中各系帳管人員	次年元月 15 日			

15. 近期計畫申請案資訊，請參閱：

公告類別	事由	截止日期
------	----	------

教育部	108 年「教育部玉山(青年)學者計畫申請」案	於 3/22(五)前來信告知
科技部	科技部推動「台灣腦科技發展及國際躍升計畫」	系統截止時間 108 年 3 月 25 日
科技部	科技部 108 年度獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文申請案	系統截止時間 108 年 3 月 25 日
客家委員會	客家委員會「108 年度客家知識體系發展研究計畫徵求」及「107 學年度大專校院開設客家課程補助計畫」	108 年度客家知識體系發展研究計畫：「個別型計畫」收件截止日期為 108 年 3 月 31 日； 「整合型計畫」收件截止日期分別為 108 年 2 月 15 日及 108 年 4 月 30 日 107 學年度大專校院開設客家課程補助計畫收件截止日期為 108 年 2 月 15 日
教育部	教育部辦理「數位人文社會科學教學創新計畫徵件」	3 月 31 日止
法務部	法務部於 108 年 3 月 19 日辦理「以巨量資料分析觀點探討受保護管束者再犯風險評估工具之研究」之委託研究計畫案公開招標	截止投標時間為 108 年 4 月 2 日下午 5 時
科技部	科技部「B5G/6G 無線通訊網路技術研發專案計畫」	系統截止時間 108 年 4 月 9 日
科技部	科技部生科司推動「國人經食品攝取有害物質分析及健康風險評估核心研究」計畫	系統截止時間 108 年 4 月 10 日
行政院農業委員會	行政院農業委員會「108 年食農教育推廣計畫(教學設計組)研提原則」	於 108 年 4 月 15 日前完成提案作業
科技部	科技部 2019 年「歐盟先期規劃計畫」	系統截止時間 108 年 4 月 25 日
科技部	科技部工程司推動之「輔助科技研究」專案計畫	系統截止時間 108 年 4 月 25 日

三、綜合企劃組

1. 辦理雲林國立大學聯盟簽訂 MOU 合作備忘錄簽約典禮事宜(台灣大學、虎尾科技大學、雲林科技大學)。
2. 辦理雲林地方創生合作意向備忘錄簽約典禮事宜(雲林縣政府、虎尾科技大學、雲林科技大學、環球科技大學)。
3. 辦理「雲林縣官學合作聯繫平台」108 年度第 1 次會議提案及會議時程安排等相關作業。
4. 辦理科技部 108 年度大專生研究計畫申請案，共 60 件。
5. 辦理 109 年度歲出概算申購單價新台幣 500 萬元以上科學儀器(原經常性作業用儀器)需報部登錄相關事宜。
6. 辦理 107 年大專校院獎助生團體保險補助結報作業。
7. 辦理 108 年學習型兼任研究助理團體保險事宜。
8. 辦理學習型兼任助理團體保險宣導相關作業。
9. 辦理中部科學園區及南部科學園區代審案校內代審作業。
10. 辦理學生服務學習媒合平台需求公告。
11. 辦理實驗動物照護及使用委員會(或小組)內部稽核會議與監督報告提送事宜。
12. 辦理 107、108 年度協會、學會及聯盟會費繳交作業，以維持協會聯盟各項業務運作。
13. 辦理 107、108 年度協會、學會及聯盟會員大會等開會事宜。
14. 校外各協會、學會及聯盟辦理多場座談及培訓課程，並提供各類的補助申請，均陸續於本處網站公告周知。
15. 辦理「107 年度高教深耕計畫新聘教師研究設備補助」申請及審核相關作業。
16. 辦理 107 年度「研究人員績優獎」申請及審查相關作業。
17. 辦理專任助理、兼任助理及研究獎助生之學術倫理宣導相關作業。
18. 辦理 106 學年度技專校院校務基本資料庫之本校計畫兼任助理及研究獎助生統計表填表作業。
19. 辦理「切削研究中心」籌備處、「航空維修訓練中心」及「智慧綠能光電研發及人才培育中心」成立審議作業。
20. 辦理本組業務法規修訂及網頁更新作業。
21. 配合校內各行政單位彙整研發處相關業務資料提交。
22. 辦理高教深耕計畫目標二-107 年度智慧製造類產線實作示範場域成果展參訪相關作業。
23. 辦理高教深耕計畫目標二 107 年度期末報告撰寫及管考資料彙整相關作業。
24. 辦理高教深耕計畫目標二 107、108 年度經費核銷作業。
25. 辦理高教深耕計畫 108 年度教師彈性薪資 A 類積點表修訂及說明會議。
26. 辦理高教深耕計畫目標二 108 年度綠能團隊籌組會議召開。
27. 辦理中部創新自造教育基地與夢工場設備及機台定期檢修，並安排教育訓練課程。
28. 辦理中部創新自造教育基地木工手工具機台、光固化 3D 列印機台、車床銑床機台、UV

直噴機列印機台教育訓練。

29. 帶領中部創新自造教育基地之學生參加 Maker faire Taipei 之活動。
30. 協助處理綜二館及科研大樓鴿糞污染架設防鴿網相關事宜。

四、實習組

1. 計算教學單位之材料費預算分配，並於 108 年 2 月 13 日召開全校性預算分配會議中確認。
2. 通知專題競賽得獎組別參與春節聯歡優秀專題擺攤事宜。
3. 彙整各系「雲嘉區 108 年度在校生工業類丙級專案技能檢定」報名表及費用，並至民雄農工報名作業。
4. 完成 105 學年度技專校院實習課程績效評量計畫自我改善執行成果報告。
5. 通知各系繳交學期投保名冊及彙整表，107 學年度下學期學生校外實習投保學生團體意外險於實習前完成，後續新增實習學生亦完成加保程序。
6. 公告 2019 全國技專院校學生實務專題製作競賽參賽訊息，彙整資料後於 3 月 18 日統一由本組送件寄出，共 11 件參賽(飛機系 2 件、電子系 1 件、電機系 1 件、企管系 1 件、設計系 1 件、多媒體系 5 件)；4 月 30 日公布入圍結果。
7. 108 年度雲嘉區在校生工業類丙級專案技能檢定於 3 月 1 日舉辦委術分配協調會，3 月 29 日召開第二次協調會，4 月 8 日將准考證送至各系應試學生。
8. 3 月通知各系上技專資料庫填報表(4-7-2、4-7-3、4-7-4、4-8-1、4-8-2、4-8-3)，並針對填報內容進行核對。
9. 108 年第一期技藝獎金申請於 108 年 3 月 4 日~4 月 2 日，相關活動訊息已公告在實習組網頁及學校行政公告周知，於 5 月召開技藝獎金審查委員會。
10. 簽辦 2019 年台灣創新技術博覽會(原台北國際發明暨技術交易展)經費補助，校內報名至 6 月 14 日止，上限至高 18 組。
11. 協助各系核銷學生校外實習教師訪視差旅費與學生團體保險費。
12. 第 20 屆自動化工程師及第 6 屆機器人工程師考試公告，於 3 月 27 日 3:00~4:00PM 舉辦考試說明會，使學生了解證照考試相關內容及考試方式。
13. 相關競賽活動及實習職缺公告在實習組網頁。

五、微奈米科技共用實驗室

1. 微奈米科技共用實驗室 107 年整年共接受委託儀器操作共 85 件，今年度自 4/17 為止接受委託 18 件。
2. 107 年 12 月微奈米科技共用實驗室舉辦場發射電子顯微鏡儀器教育訓練，全校共計有 43 名碩士生參加學科教育訓練，33 名碩士生完成術科訓練。
3. 場發射電子顯微鏡於 107 年 12 月 4 日完成真空幫浦及控制器更換作業，目前腔體真空值已回復至 1.9×10^{-4} pa，EDS 部分因原廠報價更換 EDS 約要 6 萬美金，目前還在尋找更換經費中。

4. XRD 散熱冰水機因年份老舊，散熱鰭片堵塞導致影燈管冷卻不良易當機，107 年 12 月已完成冰水機散熱鰭片更換，本月初發現冰水機幫浦管路有漏水情況，目前已請廠商到校維修中。

雲林職訓場

1. 本校與勞動部雲嘉南分署的新的合作協議已於 107 年 11 月 26 日完成簽約及公證存查，本次續約時間為 108 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日。
2. 本年度針對本校學生招開的「CNC 車(銑)床乙級技術士技能檢定輔導訓練班」第一梯次時間為 7 月至 8 月的週六、週日、第二梯次時間為 9 月~11 月的週六、週日，確切時間將另行公告(不含官田外訓)。

六、創新自造教育基地

1. 108 年 1 月 14 日臺教技(三)字第 1080006279 號函，申請鈞部補助技專校院推動創新創業計畫，依限提報計畫 107 年度成果報告及 108 年度計畫書，並於 108 年 2 月 27 日前備文檢送上開成果報告相關之經費，收支結算表到部，以辦理 107 年度計畫核結事宜。
2. 108 年 1 月 17 日協助人事室辦理新春聯歡活動，開設 7 堂手做課程，含蝶谷巴特、療育星空瓶、浮游花、簡易電流急急棒、新春燈籠、松果貓頭鷹、雷雕組裝收納盒，本校退休人員及教職員共有 148 人參加。
3. 108 年 1 月 18 日開設木工教育訓練共有 7 人參加；1 月 22 日開設光固化 3D 列印教育訓練共有 5 人參加；1 月 25 日開設車床銑床教育訓練共有 5 人參加。
4. 108 年 1 月 18 日與政治大學 SOOBI 計畫合作辦理「Micro:bit 師資培訓工作坊」，共有 26 位國小、國中教師參與。
5. 108 年 2 月 13 日虎科大研發字第 1081800029 號函，檢陳本校執行「2018 國際自造者體驗營」計畫結報，檢附教育部補(捐)助經費收支結算表 1 份、核定經費表 1 份、成果報告書 1 份及電子檔光碟 1 片。
6. 107 年培育團隊成員皆來自本校成員，而 108 年創作者招募來源則為技專校院夥伴學校、本校技術能量深厚之實驗室、學生自組創業團隊、師生新創公司、創新創業競賽團隊、創新創業圓夢學程團隊及創新創業深耕學程團隊。目前成員有深耕 A/圓夢：8 組，學生：29 人，老師：13 位。深耕 B：9 組，學生：54 人，老師：15 位。
7. 108 年 2 月 13-15 日辦理跨領域創意設計思考工作坊，除透過講授與實際操練，讓學員了解到創意設計思考「以人為本」的精隨外，亦是跨領域團隊的初次媒合與合作，本次工作坊共計 60 位學員參與；促成 10 組跨領域團隊。
8. 108 年 2 月 20-28 日辦理黃豆生招募活動，包含說明會、報名及面談等。
9. 108 年 3 月 6 日臺教技(三)字第 1080033392 號函，「2019 永續城鄉黑客松：技職盃全國大賽」，為鼓勵技專校院學生實踐所學，發揮設計思考及解決問題的能力，透過跨領域合作，實作落實創意，教育部本(108)年度廣續辦理全國技職盃黑客松大賽，競賽年度主題名稱為「永續城鄉」，區域預賽及相應訓練課程將分由國立臺北科技大學、國立雲林科技大學及國立高雄科技大學辦理，並由國立高雄科技大學辦理全國總決賽。本基地派員參與 3 月 22 日中區競賽說明會假雲林科技大學舉行。
10. 108 年 3 月 7 日辦理第一梯次「UV 直噴機列印小教室」之機台教育訓練，共計 23 名參加。
11. 108 年 3 月 8 日辦理工研院-感性設計實驗室工作坊，工作坊主題：感性設計 x 產品驗證，總參與人數 21 人。

12. 依據高等教育深耕計畫目標四-善盡大學社會責任，基地預計辦理的偏鄉學校-海線以口湖鄉口湖國小為據點，涵蓋口湖國中及鄰近國小等學校，山線為林內鄉的民生國小等學校，預計共辦理 15 場程式教育工作坊。108 年 3 月 15 日及 3 月 22 日已辦理口湖國小資訊教育 TA 教育訓練，預計從 3 月 29 日開始到校進行課程教學。
13. 108 年 3 月 13 日深耕學程-跨領域創意設計思考主題課程，課程內容：各組主題確認、探究(觀察)方向，總參與人數 60 人。
14. 108 年 3 月 19 日辦理 2019 第十四屆戰國策全國創新創業競賽說明會，假本校跨領域微創特區舉行，共計 71 人參加。
15. 108 年 3 月 20 日辦理創新創業深耕團隊 A 技術分享會，主題為煮米 ALL-IN-ONE 及安噤，透過技術分享交流會促使團隊構想與應用更加完善，共計 56 人參加。
16. 108 年 3 月 21 日辦理第二梯次「UV 直噴機列印小教室」之機台教育訓練，共計 12 名參加。
17. 108 年 3 月 22 日辦理如何研發新商品提高成功率工作坊，講師：寶成集團前副總經理-林天德，共計 21 人參加。
18. 108 年 3 月 22 日辦理纏花-蜻蜓手做工作坊，共有 20 名教職員及學生參與。
19. 108 年 3 月 27 日辦理深耕學程-跨領域創意設計思考主題課程，課程內容：各組進度回報、目標客戶群的側寫、人物誌、市場定位。
20. 108 年 3 月 28 日辦理植趣花園春日乾燥花園工作坊，計有 30 名教職員報名參與。
21. 108 年 3 月 29 日辦理創業家精神講座-流浪創業者的生存之道；講師：Addweup 創辦人兼執行長-鄧培志。
22. InnoVEX 2019-本校共有 4 組團隊報名，預計於 5 月底參展。
23. 108 年 1-3 月止基地之服務件數共計有 3D 列印委託列印件數有 93 件、雷雕 2 件... 等，3D 列印包含學生委託有 30 件、單位委託列印有 3 件、其他委託列印有 60 件；基地設備借用 13 件；基地工具借用 13 件。
24. 108 年 1-3 月參訪場次共 2 場(電機工程系-日本大學生及國際處-德國聯盟科大貴賓)，計有 21 人。

七、農檢中心

1. 樣品分析：108 年 02 月 01 日至 108 年 04 月 17 日止共接 431 件樣品。
2. 天平進行年度保養校正。
3. 氣相層析串聯質譜儀進行年度維護保養並進行相關規格測定。
4. 108 年 02 月 20 日接受財團法人認證基金會(TAF)藍怡雯委員進行監督評鑑，並於 03 月 14 日完成稽核回覆。
5. 108 年 03 月 15 日接受英國 FAPAS PT19266 Apple Puree -Pesticide Residues (multi-residues) + Blank 能力試驗。
 6. 108 年 03 月 15 日完成衛生福利部食品藥物管理署認證範圍(殘留農藥-殺菌劑二硫代胺基甲酸鹽類(二))變更。
7. 108 年 03 月 20 日通過行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所能力試驗-RCDPT1809 白米中多重農藥殘留檢測能力試驗。
8. 簽訂 2 份產學計畫。

參、研發處補充說明

1. 教育部規定學生須納保之保險共二種，一為「校外實習學生團體保險」，作業方式:由各系

系辦統一彙整校外實習投保名單送交實習組納入保險，經費來源：原則上由教育部計畫支應，若無經費則由各系經常門預算支應。另一為「大專院校辦理獎助生團體保險」，研發處作業方式：當計畫主持人送所聘用之研究獎助生申請書至本處會辦時，承辦人員將依研究獎助生相關資料辦理納保作業。經費來源：教育部補助大專院校獎助生團體保險補助款。

2. 本校校內計畫管理系統中分教師承接計畫與非教師承接計畫，如計畫認定有疑慮，惠請教師同仁上簽說明並會辦研發處、主計室及其他計畫相關單位，避免計畫執行過程中對教師或計畫款項造成影響。
3. 研發處新學期有關法案、補助案更新，歸因於學校高教深耕計畫或其他資源的挹注，希冀可利於教師及學生的各方面發展。

肆、 提案討論

無

伍、 臨時動議：

陸、 散會(12:45)