

檔 號：
保存年限：

明新學校財團法人明新科技大學 函

地址：30401新竹縣新豐鄉新興路1號

聯絡人：廖瑞華

電子信箱：rhlaio@must.edu.tw

聯絡電話：03-5593142分機2194

傳真電話：(03)5595142

受文者：中華民國私立科技大學校院協進會

發文日期：中華民國113年4月30日

發文字號：明新（校研）字第1130004890號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

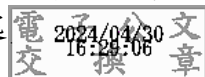
附件：113年「第13屆全國大專校院研發主管會議」第1次籌備會議紀錄1份
(1131200760_1_ATTCH1.pdf)

主旨：檢陳113年「第13屆全國大專校院研發主管會議」第1次籌備會議紀錄1份，敬請鑒核。

說明：113年「第13屆全國大專校院研發主管會議」第1次籌備會議已於113年4月16日召開。

正本：教育部、國家科學及技術委員會、中華民國私立科技大學校院協進會、中華民國國立大學校院協會、中華民國國立科技大學校院協會、社團法人中華民國私立大學校院協進會、中華民國專科學校教育聯盟

副本：本校研究發展處



校長 劉 國 偉

113 年第 13 屆全國大專校院研發主管會議

第 1 次籌備會 會議紀錄

會議時間：113 年 4 月 16 日(星期二)上午 10:00-11:30

會議地點：明新科技大學鴻超樓 6 樓 APEC 國際會議室

主 席：明新學校財團法人明新科技大學劉校長國偉

紀錄人員：廖瑞華

與會人員：指導單位、主辦單位、協辦單位以及承辦學校代表

編號	出席單位	單位	出席人員	備註
1	指導單位	教育部資科司	藍曼琪高級管理師	出席
2			張寶儷科長	請假
3			鍾宥筑專員	出席
4		教育部技職司	蘇玫君專業助理	出席
5		國科會綜規處	許華偉科長	出席
6			葉颯雯	出席
7	主辦單位	中華民國私立科技大學校院協進會	龍華科技大學 陳永裕研發長	出席
8	協辦單位	中華民國國立大學校院協會	清華大學 胡尚秀副研發長	出席
9		中華民國國立科技大學校院協會	雲林科技大學 李宏仁研發長	出席
10		中華民國私立大學校院協進會	輔仁大學 陳銘芷研發長	出席
11		中華民國專科學校教育聯盟	育英醫護管理專科學校 古素貞技術合作處主任	出席
12	承辦學校	明新科技大學	劉國偉校長	出席
13			彭政雄副校長	出席
14			邱筱琪研發長	出席
15			研究技術中心 蔡靜姍主任	出席
16			校務企劃中心 池伯尉主任	出席
17			校務研究中心 江培成主任	出席
18			校長秘書 王安琪	列席
19			副校長秘書 洪菁穗	列席
20			研發處 廖瑞華博士後研究員	列席
21			研發處 游怡蓓助理	列席

壹、主席致詞

(略)

貳、明新學校財團法人明新科技大學報告

由明新科大研發處邱筱琪處長報告「第 13 屆大專校院研發主管會議」，會議時間訂於 113 年 10 月 17 日、18 日（星期四、五）兩天，籌備情形（含會議主軸、議程安排、住宿、交通、工作期程及經費預估）（請見附件 1：0416 第 1 次籌備會議簡報）。

參、提案討論

案由：「第 13 屆全國大專校院研發主管會議」會議主軸及議題規劃草案，請討論。

說明：

- (一)由主辦單位中華民國私立科技大學校院協進會及承辦學校明新科技大學校長聯名邀請，請指導單位（教育部、國科會）與各高教協會提供議題及建言。
- (二)彙整各單位建議結果，提請討論及確認。
 - 1、請確認「會議主軸」規劃。
 - 2、請確認「專題演講」、「主題論壇」、「分組研討」及「參訪行程」規劃及相關名單。

決議：

- (一)依據本次會議討論內容，重新調整大會議程場次及時間規劃。（請見附件 2：討論內容）
- (二)議程調整：原 1 場專題演講擴增為 2 場；原 2 場主題論壇增加至 4 場，每場次時間約 40-50 分鐘。為求演講時間及內容完整，取消各場次與談人部分（請見附件 3：0416 會後研發主管會議程修正版）
- (三)各場次論壇主講，請教育部、國科會及五大協進會，協助推薦講者。
- (四)今年 10 月會議將以全面數位化方式進行。8 月宣傳期，請五大協進會協助，轉發至各大專校院會議相關資訊。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。



113年度第13屆全國大專校院研發主管會議

明新學校財團法人明新科技大學報告
113年4月16日





計畫書摘要

會議主軸：智慧科研，淨零永續


- 1場專題演講、2場主題論壇、2場指導單位業務報告、1場分組研討、綜合座談暨閉幕式及參訪行程
- 會議議程規劃（場次主題與時間、交通、及住宿）

工作期程：112.10-113.12

- 會議日期：113.10.17-18(星期四、五)
- 籌備：112.10-113.10
- 結案：113.11-12

經費預算：新台幣1,800,000元

- 經費預算書



壹、會議主軸說明

一、符合國家未來發展目標

- 智慧國家數位轉型
- 全球2050淨零碳排
- 當前挑戰：高科技智慧數位產業發展與淨零碳排目標如何雙贏？

二、臺灣智慧國家及淨零永續的整備現況

- 支持智能研發及產業發展的「基礎建設」排名全球第9；在亞洲地區16國中名列第8。(2023 Tortoise Global AI Index)
- 培育未來人才名列亞洲地區第3；科學教育畢業生佔比為全球第7。(2023 IMD World Talent Ranking)
- 響應2050全球淨零碳排目標，2023年制定《氣候變遷因應法》並擬訂氣候變遷行動綱領，逐步發展因應氣候變遷調適能力與技術。

三、大專校院是未來國家永續發展的引擎

- 因應未來社會及氣候變遷趨勢，精準投放，培育未來人才
- 厚植高科技及低碳與碳匯科研能量、技術，擴大技轉的務實致用效果
- 建立跨域/國/界的多邊智慧與資源的整合



會議主題及結構

專題演講

- 劉銘廷/未來XRSPACE總經理(邀請中)

主題論壇1：前瞻研技合作，創新產學能量

- 倉田敬臣/優貝克科技股份有限公司日本總部研發推進部部長
半導體技術趨勢與跨國合作實踐

主題論壇2：淨零低碳轉型，整備未來韌力

- 熊毅峰/天下調查中心總監
全球淨零碳排目標下，臺灣大專校院公民在永續發展的定位、策略及影響力

分組研討：數位智慧大學，厚植未來競爭力

- 子題一「數位智能標準化策略與未來社會安全」：
謝樹盛/BSI美國標準協會集團臺灣分公司總經理
- 子題二「大學半導體人才培育基地成立、運作與績效」：明新科技大學半導體學院

參訪行程

- 台積創新館

貳、會議議程(暫定)-1

第一天行程 113.10.17(四)

時間	議題	會議項目/與會貴賓	地點
9:00-10:00 (60分鐘)	人員報到/相見歡		鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
10:00-10:30 (30分鐘)	開幕式	明新科技大學劉國偉校長致歡迎詞 貴賓致詞 大合照	
10:30-11:40 (70分鐘)	專題演講	主持人：明新科技大學劉國偉校長 主講人：劉銘廷/未來XRSPACE總經理 (邀請中)	
11:40-12:10 (30分鐘)	教育部業務報告	主講人：待聘	
12:10-13:30 (70分鐘)	午餐交流		鴻超樓1樓 平面會議室、 B1會議室、B1 中庭休息區

貳、會議議程(暫定)-2

第一天行程 113.10.17(四)

時間	議題	會議項目/與會貴賓	地點
13:30-15:00 (90分鐘)	主題論壇一 「前瞻研技合作， 創新產學能量」	主持人：待聘 主講人：倉田敬臣/優貝克科技股份有限公司日本總部研發推進部部長 與談人：待聘(2名)	鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
15:00-15:30 (30分鐘)	茶敘交流		鴻超樓1樓 平面會議室
15:30-17:00 (90分鐘)	分組研討 「數位智慧大學， 厚植未來競爭力」	子題1：數位智能標準化策略與未來社會安全 主講人：待聘 主講人：BSI美國標準協會集團臺灣分公司技術長(邀請中) 與談人：(2名) 子題2：大學半導體人才培育基地成立、運作與績效 主持人：待聘 主講人：明新科技大學半導體學院 與談人：待聘(2名)	鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
17:00-18:00 (60分鐘)	前往晚宴會場		明新半導體人才 培育基地
18:00-20:00 (120分鐘)	晚宴交流	主持人：待聘 晚宴活動：吉地社(明新學生社團，暫定)	喜來登3樓 宴會廳
20:00	住宿休息		喜來登3樓 宴會廳

貳、會議議程(暫定)-3

113.10.18.(五)

時間	議程	會議項目/與會貴賓	地點
9:00-9:30 (30分鐘)	人員報到		喜來登3樓 宴會3廳
9:30-10:40 (70分鐘)	主題論壇二 「淨零低碳轉型， 臺灣未來動力」	主講人：蘇俊卿/天下雜誌調查中心總監 與談人：待聘(2名)	
10:40-11:00 (20分鐘)	茶敘		
11:00-11:30 (30分鐘)	國科會業務報告	主講人：待聘	
11:30-12:20 (50分鐘)	綜合座談暨開幕式 + 午餐交流(餐盒)	主持人：明新科技大學劉國偉校長	
12:20-12:50 (30分鐘)	前往台積創新館		台積創新館
13:00-14:20 (80分鐘)	參訪行程		
14:20	賦歸		

參、會務規劃-1

一、會議場地規劃

(一) 10月17日主場地：明新科技大學

場地	地點及容納人數
會議	鴻超樓1樓國際會議廳/240人 中正堂備用/1200人
茶敘	鴻超樓1樓及平面會議室
午餐	鴻超樓1樓平面會議廳、B1會議室及B1中庭休息區
晚宴(中式圓桌)	喜來登3樓宴會3廳/1200人

(二) 10月18日主場地：竹北喜來登飯店、台積創新館

場地	地點及容納人數
會議	喜來登3樓宴會3廳/1200人
茶敘	喜來登3樓交誼區
午餐	喜來登3樓宴會3廳/1200人
參訪	台積創新館



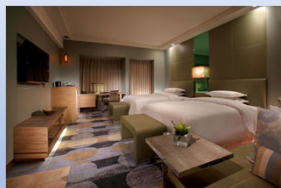
參、會務規劃-2

二、住宿規劃：竹北豐邑喜來登飯店西館

(一) 報支費用：依「國內出差旅費報支要點」規定，**每日住宿報支費用上限：NT\$2,000**，且採核實報支。

(二) 房型：**雙人房2張單人床的豪華客房**為主。

(三) 若需要其他房型，或擬住宿其他旅館、飯店者，須自行訂房，且須於會後一週內，以掛號寄回收據及匯款資料，採事後入帳方式辦理。



參、會務規劃-3

三、交通規劃

(一) 明新科技大學交通方式

1. 自行開車

- 1) 車主須於會前提供車號，申請臨時汽車通行證
- 2) 可於明新科大校園內停車場停車

2. 大眾運輸工具

- 1) 高鐵：高鐵新竹站，大會擬派車接駁
- 2) 火車：新豐火車站，大會擬派車接駁
- 3) 巴士：至明新科技大學站下車，步行2分鐘抵達校門口
(5606新竹-新庄子[經新豐]、5622新竹-湖口、5612新竹-鳳山村-湖口)



參、會務規劃-4

三、交通規劃

(一) 竹北豐邑喜來登飯店交通方式

1. 自行開車

- 1) 若前一晚入住賓客享每日每房免費停車一輛
- 2) 飯店汽車停車場(B2-B6)入口位於自強北路上

2. 大眾運輸工具

- 1) 高鐵：高鐵新竹站，大會擬派車接駁至會場
- 2) 火車：新豐火車站，大會擬派車接駁至會場

(或自行搭乘5900高鐵新竹站-竹北火車站，至自強北路站下車；搭乘快捷5號至喜來登飯店站下車)



肆、工作期程表-1

113年時程	工作項目
2月-3月	<ol style="list-style-type: none"> 1. 召開校內規劃工作會議 2. 研擬會議相關事宜 <ul style="list-style-type: none"> • 規劃大會主軸及議題草案 • 規劃會議日期、場地、住宿飯店及用餐場地等 • 規劃議程 3. 請校長確認計畫書內容(主軸、主題論壇、總經費預算) 4. 邀請教育部、國科會、及五大協進會參與第1次籌備會議(會議日期)
4月-5月	<ol style="list-style-type: none"> 1. 預計3月底或4月中旬召開第1次籌備會議 2. 綜整各部意見，修訂計畫書及議程 <ul style="list-style-type: none"> • 確認各議題主持人、主講人、與談人 • 5月初推薦議題主持人、主講人、與談人 3. 綜整議程及推薦名單先送教育部確認 4. 計畫書及經費表函送教育部
6月-7月	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認推薦名單，進行邀請 2. 6月中旬邀請教育部、國科會、及五大協進會參與第2次籌備會議(會議日期) 3. 6月底教育部核定經費 4. 7月中旬召開校內工作小組籌備會議 5. 7月底前召開第2次籌備會議 6. 建置大會活動網站

肆、工作期程表-2

113年時程	工作項目
8月	1. 8月初前修正計畫書報部及請款 2. 函文邀請各校及機關與會 3. 會議宣傳及報名(8月17日-9月13日) 4. 進行邀稿，請與會貴賓提供簡報及個人資料(8月中-9月30日)
9月	1. 統計報名結果 2. 確認與會人員名單、用餐、住宿需求及交通接駁安排 3. 貴賓交通接送安排 4. 校內同仁及服務人員工作訓練 5. 編輯大會手冊
10月	1. 公告會議分組討論情形 2. 會場布置及位置安排規劃 3. 10月17日及18日辦理「第13屆大專校院研發主管會議」
11月-12月	1. 彙整會議紀錄、成果報告 2. 寄送成果報告 3. 辦理結案

伍、辦理單位與經費預估

一、執行團隊

團隊	單位
指導單位	教育部、國科會
主辦單位	中華民國私立科技大學校院協進會
承辦學校	明新學校財團法人明新科技大學
協辦單位	中華民國國立大學校院協會、中華民國國立科技大學校院協會、社團法人私立大學校院協進會、中華民國專科學校教育聯盟
工作團隊	
會議籌備召集人	本校劉國偉校長
執行長	本校研發處邱筱琪處長
工作人員	本校研發處同仁
新聞稿	本校公關處同仁支援
大會網頁及線上報名系統	本校圖資處同仁支援
庶務支援	本校總務處同仁支援

二、經費預估

業務費項目	金額(新台幣)
A、出席、主持、鐘點、工讀、二代健保及勞保費等	225,237
B、差旅、車資等	116,000
C、膳食費	140,000
D、住宿費	320,000
D、場佈文宣、保險	926,000
F、雜支	72,763
總計	1,800,000

附件 2

113 年度第 13 屆全國大專校院研發主管會議

第 1 次籌備會 討論內容

討論：

- (一) 教育部資科司藍曼琪高級管理師建議會議內容規劃緊扣國家發展政策為宜。目前專題演講規劃尚未有講題，請說明主講演講內容與大會會議主軸之間的關係。
- (二) 明新科大劉國偉校長表示未來市 XRSPACE 的元宇宙核心技術是虛實整合，從科技來自人性及善用科技服務社會的角度來看，虛實整合技術效應不止於娛樂、陶冶靈性目的，而是運用在未來各行各業執業過程中的風險防範與人員訓練，比如醫護專業訓練的嬰幼兒與失能者照護、軍備項目操演取代模擬器等等，透過科技納入各行業實際職場環境可能發生的各種狀況，提供從業人員及學生充分且仿真情境的演練，提高品質，降低工作流程的疏失、風險及損害。
- (三) 教育部資科司藍高管建議可參考國科會 2023 年年底國科會舉辦科技技術會議，主軸是「半導體 x AI」及「淨零科技」，會後我們可提供給承辦學校會議安排及相關講者之參考。
- (四) 明新科大劉國偉校長在會議場次規劃建議，原專題演講、主題論壇、分組研討等各場次時間為 70 至 90 分鐘，建議一場次分割為兩場，以利涵蓋數位智慧及淨零碳排在研技及產學創新等多元議題。專題演講一及新主題論壇一，請國科會給予指導，推薦適合講者。原主題論壇一改為主題論壇二。國科會許華偉科長表示本屆會議由教育部為主要指導單位，請明新先與教育部協調議程與主題後，若有適合會議主題的講者，國科會再提供協助。

劉校長表示優貝克為半導體廠，與明新之間建立密切且穩健的產學創新合作計畫，建議與原主題 1-BSI 場次對調，並放在明新半導體基地參訪行程之前。使會議主題場次安排順暢串接。

修正後的主題論壇二為 BSI 國際標準協會，主題論壇三為優貝克，主題論壇四為明新半導體人才培育基地參訪。

- (五) 明新科大劉國偉校長邀請五大協進會代表提供建議與想法。

中華民國私立科技大學校院協進會代表龍華科大陳永裕研發長表示若有需要協助之處，會盡力支持。

中華民國國立大學校院協會代表清華大學胡尚秀副研發長表示近期清大舉辦多場的半導體及碳盤查的會議，與會廠商出席踴躍，若有需要，國立大學校院協會會盡力支援。

中華民國國立科技大學校院協會代表雲科大李宏仁研發長提問明

新半導體人才培育基地參訪行程，若參訪人數多至 200 多人，請問明新參訪安排會如何規劃？明新科大劉國偉校長表示先前賴副總統蒞校參訪，參訪動線採分組交叉走線方式規劃，避免各組參訪動線衝突。明新科大彭政雄副校長補充說明一組是搭電梯從四樓循線往下參訪，一組是從一樓循線往上參訪。

中華民國私立大學校院協進會代表輔仁大學陳銘芷研發長表示前次研發主管會議是由輔大承辦，承辦會議同仁非常樂意分享籌辦會議的經驗並提供意見。

中華民國專科學校教育聯盟代表育英醫護管理專科學校古素貞技術合作處主任表示專科學校屬性多為醫護相關專業，聽完劉校長的說明後，非常期待能夠參與這次會議。

- (六) 明新科大邱筱琪研發長建議現在場次規劃增加，場次時間縮至 45-50 分鐘，又考量到我們邀請到的都會是經驗豐富的講者，為了使他們能充分分享經驗，「與談人」部分是否能縮減？請大家提供意見。

國科會許華偉科長建議將原與談人時間留給 QA，主持人安排相對關鍵，需要能帶動與會者一起討論。

明新科大劉國偉校長建議取消與談人、主持人，由司儀引導議程進行。此外會議採全面數位化，掃 QRcode 下載會議，隨即取得各場次主題、講者、講者簡介及演講資料。餐點部分請注意食安，至於晚宴活動安排請明新工作團隊再討論。

- (七) 國科會許華偉科長建議 10 月 18 日原綜合座談暨閉幕式及午餐交流，建議區分為各自獨立時段。

教育部資科司鐘宥筑專員建議綜合座談部分為有效率進行，可另列一個 QRcode 統一收集提問與建議，屆時可比較有效率地進行交流與討論。

明新科大劉國偉校長建議考量到第二天議程與時間安排，第二天原主題論壇二改為主題論壇五，時間縮至 45 分鐘、茶敘時間減至 15 分鐘、綜合座談暨閉幕式維持 30 分鐘、午餐餐敘時間有 50 分鐘，可讓與會者充分交流。最後今年 8 月宣傳期請五大協進會協助轉發給各校會議資訊。

附件 3

113 年度第 13 屆大專校院研發主管會議

議程表 (0416 會後修訂版)

時間：113 年 10 月 17 日、18 日 (星期四、五)

指導單位：教育部、國科會

主辦單位：中華民國私立科技大學校院協進會

承辦單位：明新學校財團法人明新科技大學

10月17日(四)			
時間	會議項目/與會貴賓		地點
9:00-10:00 (60分鐘)	人員報到/相見歡		鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
10:00-10:30 (30分鐘)	·開幕式 由明新科技大學劉國偉校長致歡迎詞 ·貴賓致詞 ·大合照		鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
10:30-11:10 (40分鐘)	專題演講一 「智能科技新趨勢，數位淨零雙轉型」	主持人：劉國偉/明新科技大學校長 主講人：待聘	鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
11:10-11:50 (40分鐘)	專題演講二 「虛實整合元宇宙，驅動安全新未來」	主持人：劉國偉/明新科技大學校長 主講人：彭子威/SURREAL 超現實科技董事長、TAAR 社團法人臺灣虛擬及擴增實境產業協會榮譽理事長	
11:50-12:20 (30分鐘)	教育部業務報告	主講人：待聘	鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
12:10-13:30 (70分鐘)	午餐交流		鴻超樓： 1樓平面會議室、B1會議室、B1中庭休息區
13:30-14:20 (50分鐘)	主題論壇一 「佈局淨零低碳轉型，培育綠色產業」	主持人：待聘 主講人：待聘	鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)

	供應鏈」		
14:20-15:00 (40分鐘)	主題論壇二 「國際標準治理策略，打造數位信任生態系」	主持人：待聘 主講人：蒲樹盛/BSI 英國標準協會集團東北亞區總經理	鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
15:00-15:30 (30分鐘)	茶敘交流		鴻超樓1樓 平面會議室
15:30-16:20 (50分鐘)	主題論壇三 「跨國晶片研技結盟，厚植在地產學競爭力」	主持人：待聘 主講人：倉田敬臣/優貝克科技股份有限公司(日本總部研發推進部部長) 半導體技術趨勢與跨國合作實踐	鴻超樓1樓 國際會議廳 (中正堂備用)
16:20-17:00 (40分鐘)	參訪行程1：明新科技大學半導體人才培育基地		明新科大半導體人才培育基地
17:00-18:00 (60分鐘)	前往晚宴會場		
18:00-20:00 (120分鐘)	晚宴交流	主持人：劉國偉/明新科技大學校長 晚宴活動：吉他社 (明新學生社團，暫定)	喜來登3樓 宴會3廳
20:00	住宿休息		

10月18日(五)			
時間	會議項目/與會貴賓		地點
9:00-9:30 (30分鐘)	人員報到		喜來登3樓宴會3廳
9:30-10:15 (45分鐘)	主題論壇四 「淨零低碳新生活，公民永續意識與行動」	主持人：待聘 主講人：熊毅晰/天下雜誌調查中心總監	喜來登3樓宴會3廳
10:15-10:30 (15分鐘)	茶敘		喜來登3樓交誼區
10:30-11:00 (30分鐘)	國科會業務報告	主講人：待聘	喜來登3樓宴會3廳
11:00-11:30 (30分鐘)	綜合座談暨閉幕式	主持人：劉國偉/明新科技大學校長	喜來登3樓宴會3廳

11:30-12:20 (50分鐘)	午餐交流（餐盒）	
12:20-12:50 (30分鐘)	前往台積創新館	
13:00-14:20 (80分鐘)	參訪行程2：台積創新館	台積創新館
14:20	賦歸	