

國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路三段
一號

承辦人：王瀚謙

電話：02-27712171#1191

電子信箱：jerrywang@ntut.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年7月29日

發文字號：北科大教字第1140100341號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114.08.14_技專技高交流座談會 (114A101204_1_29085832043.pdf)

主旨：本校辦理「聚焦課程銜接、產業能力與AI素養：跨界育才對話論壇」，敬邀貴校(單位)相關師長及承辦人員等踴躍報名參加，惠請轉知公告並核予出席人員公(差)假，請查照。

說明：

- 一、為因應108課綱實施後學生特質與學習模式的轉變，並面對少子化與AI對技職教育的衝擊與挑戰，本次座談會透過業界、技專與技高領域之專家學者的對話與交流，聚焦課程銜接、人才培育核心能力及AI素養導入等議題，分享各校實務經驗與創新作法，促進產學接軌與招生策略的優化，並透過分組座談探究不同面向的影響，以實現招生專業化目標。
- 二、辦理時間：114年8月14日(星期四)9時00分至12時05分
- 三、辦理地點：本校先鋒國際研發大樓401室(地址：台北市大安區忠孝東路三段46號)。
- 四、參與對象：技專校院招生專業化總辦公室、技專端相關教



師、技高端相關教師、選才專案辦公室主管及承辦人員。

五、報名方式：即日起至114年8月4日(一)中午12:00止(報名連結<https://forms.gle/Q5tWEV1RcHJgnm6a9>)。本活動若達人數上限，將提前關閉報名系統，請敬早報名，以免向隅。

六、響應節能減碳，請自備環保杯與會；本校不提供停車位，請多加利用大眾交通運輸工具(忠孝新生捷運站4號出口)。

七、檢附實施計畫，請詳閱附件

八、本專案聯絡人：教務處王先生，電話(02)2771-2171分機1191，信箱jerrywang@mail.ntut.edu.tw。

正本：各公私立技專校院、各公私立高級中學、各私立高級職業學校、國立臺灣科技大學技專校院招生專業化總辦公室

副本：本校教務處綜合企劃組、機械工程系(含附件)、材料及資源工程系(含附件)、工業工程與管理系(含附件)、車輛工程系(含附件)、能源與冷凍空調工程系(含附件)、電機工程系(含附件)、電子工程系(含附件)、光電工程系(含附件)、資訊工程系(含附件)、資訊與財金管理系(含附件)、互動設計系(含附件)、建築系(含附件)、工業設計系(含附件)、化學工程與生物科技系(含附件)、土木工程(含附件)、分子科學與工程系(含附件)、經營管理系、應用英文系、文化事業發展系

電子公文
2025/07/30
交換章

「聚焦課程銜接、產業能力與 AI 素養：跨界育才對話論壇」

壹、活動主旨

為因應 108 課綱實施後學生特質與學習模式的轉變，並面對少子化與 AI 對技職教育的衝擊與挑戰，本次座談會透過業界、技專與技高領域之專家學者的對話與交流，聚焦課程銜接、人才培育核心能力及 AI 素養導入等議題，分享各校實務經驗與創新作法，促進產學接軌與招生策略的優化，並透過分組座談探究不同面向的影響，以實現招生專業化目標。

貳、辦理單位

指導單位：教育部技術及職業教育司、技專校院招生專業化總辦公室

主辦單位：國立臺北科技大學(北二區區域中心學校)

協辦單位：健行科技大學(待邀請)

參、活動資訊

時間：114 年 8 月 14 日(星期四) 9 時 00 分至 12 時 05 分

地點：國立臺北科技大學先鋒國際研發大樓 401 室

(臺北市大安區忠孝東路三段 46 號)

肆、與會對象

技專校院招生專業化總辦公室團隊成員、北一區區域中心長官、中區區域中心長官、技專端相關專業群教師、技高端相關專業群教師、選才專案辦公室主管及承辦人員。

伍、報名資訊

(一)報名連結：<https://forms.gle/Q5tWEV1RcHJgnm6a9>

(二)報名截止日期：即日起至 114 年 8 月 4 日(一)中午 12:00 止。本活動若達人數上限，將提前關閉報名系統，請敬早報名，以免向隅。

陸、聯絡資訊

國立臺北科技大學教務處選材專案辦公室

吳先生，電話(02)2771-2171 分機 1108，信箱 wboy@mail.ntut.edu.tw

王先生，電話(02)2771-2171 分機 1191，信箱 jerrywang@mail.ntut.edu.tw

「聚焦課程銜接、產業能力與 AI 素養：跨界育才對話論壇」

柒、活動流程

時程	時長	場次/主題
9:00-9:30	30	報到
9:30-9:35	5	來賓介紹
9:35-9:45	10	長官來賓致詞
9:45-10:15	30 (含 Q&A)	【主題一】AI 驅動下的產業進化與人才樣貌 主持人：國立臺北科技大學 黃育賢教務長 講者：(邀請中)
10:15-10:45	30 (含 Q&A)	【主題二】向下扎根與向上銜接：少子化下的課程創新與 AI 素養培育 主持人：國立臺北科技大學 黃育賢教務長 講者：國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 <u>石文傑</u> 校長 (動機群科中心 主任委員)
10:45-11:05	20	休息時間
11:05-12:05	60	綜合討論 主持人：國立臺北科技大學 <u>黃育賢</u> 教務長 進行方式：本次會議的分組討論將採取角色扮演式討論方式進行，與會者將分別扮演技高教師或技專教師角色，針對議題進行模擬討論 議題一：從探索體驗到適性路徑選擇 <ol style="list-style-type: none"> 1. 共同討論： <ol style="list-style-type: none"> a. 技高與技專如何具體地建立「國中、技高、技專、產業」的合作機制？如何提供相對應的支持與協助？ b. 可以對學生的學涯規劃、職涯探索帶來哪些幫助？ 2. 代表技高組： <ol style="list-style-type: none"> a. 技高提供哪些職涯探索的課程/活動/群科特色資訊予技高生、國中生?(如：與產業合作的講座、與技專端合作的課程、與國中端合作的營隊活動、參訪活動) b. 如何設計兼具趣味性與啟發性的體驗活動，引導學生認識技職教育、培養學習動機？ 3. 代表技專組： <ol style="list-style-type: none"> a. 技專提供哪些職涯探索的課程/活動/系組特色資訊予技專生、技高生、國中生？

「聚焦課程銜接、產業能力與 AI 素養：跨界育才對話論壇」

時程	時長	場次/主題
		<p>b. 在跨校合作或區域資源整合上，技專學校如何主動帶動群科、系組特色的對外推廣，強化職涯銜接的有效性？</p> <p>議題二：少子化與 AI 影響下的教學調整</p> <p>1. 共同討論：</p> <p>a. 面對少子化與 AI 的影響，技高在課程或教學方式上做了哪些調整來吸引學生就讀與學習？</p> <p>b. 在設計導入 AI 素養或跨域學習課程時，學生的學習動機是否有明顯提升？如何衡量？哪些教學方法或活動最能引起他們興趣？</p> <p>2. 代表技高組：</p> <p>a. 教師如何設計適合技高階段的 AI 素養教學內容？教師在設計導入 AI 素養或跨域課程時遇到哪些挑戰與突破？</p> <p>b. 學校在近年觀察到哪些學生學習或升學選擇上的銜接問題？這些現象反映出哪些潛在的課程設計或師生輔導需求？學校提供哪些制度支持或專業成長機會，幫助教師發展新型態教學能力？</p> <p>3. 代表技專組：</p> <p>a. 技專如何調整教學模式以對應 AI 時代下的新興職業？教師在設計課程時如何融合實作訓練、數位工具應用與團隊協作，對接未來職場對能力的多元要求？</p> <p>b. 技專在訂定人才培育目標時，如何根據產業趨勢與就業需求設計學生應具備的核心能力架構？有哪些與業界協作開發 AI 應用/實作課程經驗可以分享？</p>
12:05		賦歸

「聚焦課程銜接、產業能力與 AI 素養：跨界育才對話論壇」

捌、交通資訊

- (1) 搭乘捷運：藍線【板南土城線】忠孝新生站 或 橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4 號出口臺北科技大學。
- (2) 各線公車：臺北科技大學站--212、212 直達車、232、262、299 及 605。
- (3) 忠孝新生路口站--72、109、115、214、222、226、280、290、505、642、665、668、672 及松江新生幹線。
- (4) 搭火車：由臺北火車站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4 號出口臺北科技大學。
- (5) 搭高鐵：由高鐵臺北站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4 號出口臺北科技大學。
- (6) 自行開車：
 - 【國道一號】於建國北路/松江路交流道下(靠左走建國北路高架橋)於忠孝東路出口下(循右線右轉忠孝東路)續行約 100 公尺即達本校。
 - 【國道三號】於新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即達本校。

玖、會議地點：國立臺北科技大學先鋒國際研發大樓 401 室
(臺北市大安區忠孝東路三段 46 號)

