

數位科技與未來學習

前瞻數位學習科技創新研發與教育應用工作坊

主旨：本工作坊旨在邀請數位學習領域專家討論前瞻數位學習科技的創新發展趨勢，並探討其在教育應用的潛力與研究的趨勢，同時深化 2030 教育架構中的前瞻數位學習科技扮演的影響。在本工作坊分析與討論的前瞻科技將包括 Web 3.0、人工智慧、元宇宙、區塊鏈、行動學習技術、辨識科技、大數據等，工作坊討論結果將提供教育主管機關與科研單位擬定政策之參考。

主辦單位：東海大學教育研究所

協辦單位：國立臺灣師範大學深耕教育辦公室

時間：中華民國 112 年 2 月 14 日上午 10 時～下午 4 時 30 分

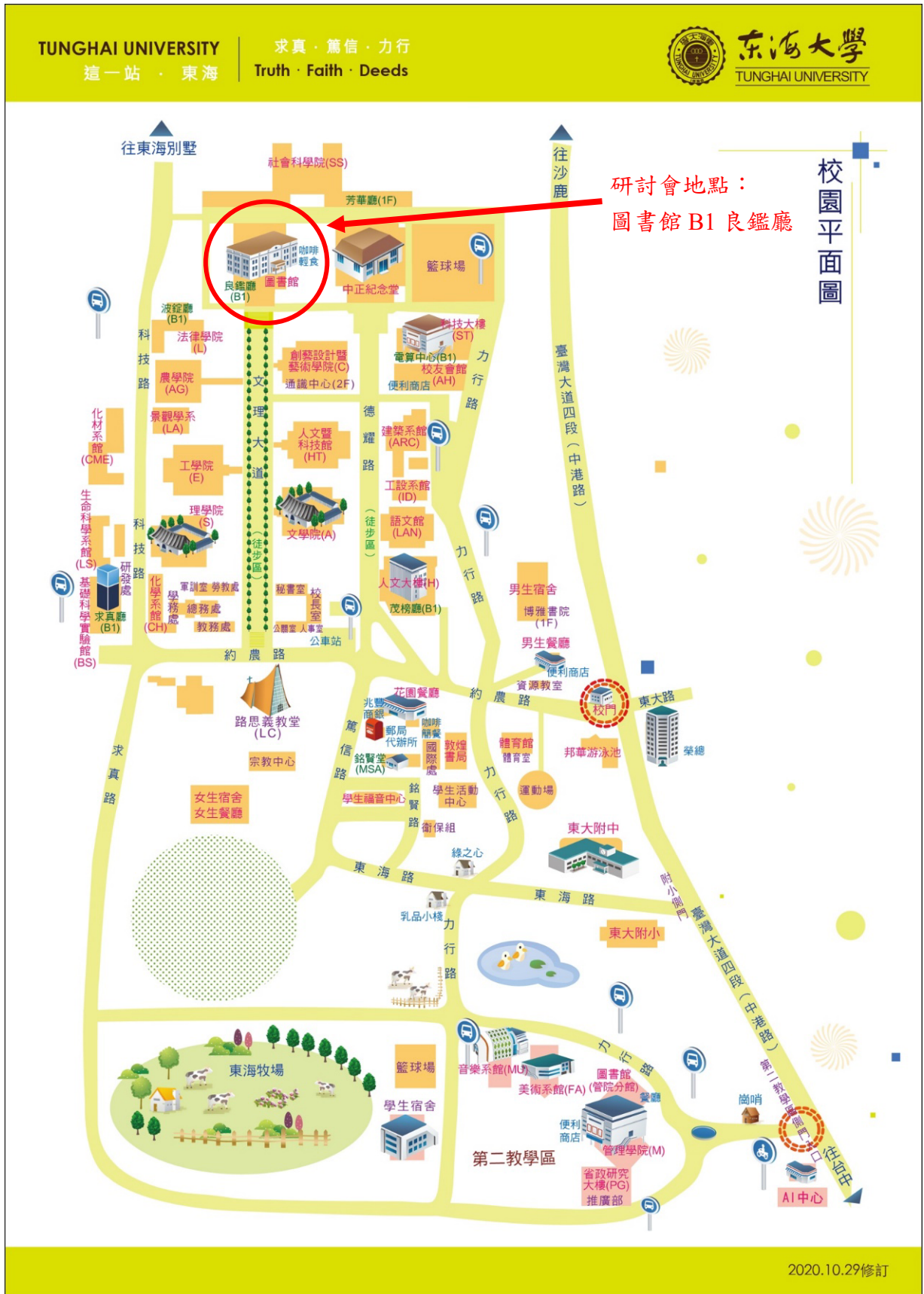
地點：東海大學圖書館 B1 良鑑廳（請參閱附件一校園地圖）

交通資訊：請詳附錄二

議程：

時間	活動/主題	致詞/講座	主持人
09:30-10:00	報到		
10:00-10:10	開幕	張國恩校長 宋曜廷副校長	
10:10-10:20	大合照		
10:20-10:40	未來學習	陳德懷教授	張國恩校長
10:40-11:20	Panel 1： 數位科技研究趨勢	蔡今中教授 黃國禎教授	宋曜廷副校長
11:20-12:00	Panel 2： 產學銜接	洪榮昭教授 蕭顯勝教授	楊朝棟教授
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:40	Panel 3： 遊戲式學習	陳國棟教授 楊接期教授	江淑真教授
13:40-14:20	Panel 4： 人工智慧與 STEM 教育	黃悅民教授 吳婷婷教授	劉子鍵教授
14:20-14:30	茶敘		
14:40-15:20	Panel 5： 元宇宙教育應用	劉子鍵教授 籃玉如教授	鄧佳恩教授
15:20-16:20	Panel 6： 教育+ AI	楊朝棟教授 陳鶴元教授 鄧佳恩教授	籃玉如教授
16:20-16:30	閉幕	張國恩校長 宋曜廷副校長	

附錄一、東海校園地圖



校園平面圖

研討會地點：
圖書館 B1 良鑑廳

附錄二、東海大學交通資訊

高鐵

來賓可搭乘台灣高鐵前來東海大學，於「台中站」下車後，可轉乘和欣客運 161 路或搭乘市區計程車至東海大學。詳細轉乘資訊說明如下：

1. 和欣客運 161 路 - 高鐵台中站 > 台中航空站
來賓可搭乘 和欣客運 161 路前來東海大學，於「榮總分院」站下車，經地下道即可到達東海大學，乘車時間約 40~60 分鐘。
2. 市區計程車
來賓亦可由高鐵台中站直接搭乘市區計程車前來東海大學，乘車時間約 20~40 分鐘。

公車

1. 「優化公車專用道」(BRT) 公車
來賓可以搭乘行駛「優化公車專用道」之 300 路 ~308 路 公車，於「台中榮總/東海大學」站下車，(經地下道)可至東海大學校門。
2. 台中客運
至台中火車站、朝馬、中港轉運站，搭乘 323、324、325 路，於「台中榮總(東海大學)」站下車，經地下道可至東海大學校門。[說明：以上路線行駛慢車道，非行駛優化公車專用道，請於慢車道站牌搭乘。]
至朝馬、中港轉運站，搭乘 28、60、69 路，於「台中榮總(東海大學)」站下車，經地下道可至東海大學校門。
3. 巨業客運
至台鐵太原車站、逢甲大學搭乘 68 路(東海別墅-中台科技大學)，於「台中榮總(東海大學)」站下車，經地下道可至東海大學校門。
4. 統聯客運
至台中火車站斜對面統聯客運總站、朝馬站或中港轉運站，搭乘 75、326(僅夜間行駛)路，於「台中榮總」或「東海大學」站下車，經地下道可至東海大學校門。
5. 和欣客運
於高鐵台中站搭乘和欣客運 161 路，或於台北總站、三重站搭乘 和欣國道客運 7511 路(台北-台中港) 往東海、榮總方向，於「台中榮總(東海大學)」站下車，經地下道可至東海大學校門。

6. 豐原客運

至豐原客運總站搭乘 63、220 路，於「台中榮總（東海大學）」站下車，經地下道可至東海大學校門。

7. 國光客運

至國光客運板橋客運站搭乘 1852 路（板橋 - 台中：經朝馬），於「東海大學」站下車，可至東海大學校門。

8. 東南客運

搭乘東南客運 67、98 路，於「台中榮總（東海大學）」站下車，經地下道可至東海大學校門。