

教育部 函

機關地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：陳奕誼
電話：02-7736-5646
電子信箱：yihuan@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國113年11月6日
發文字號：臺教師(三)字第1132603679號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：攤位示意圖、AI x PBL-STEM+C 課程發展公版教具應用架構圖 (附件一 A095G0000Q0000000_A09000000E_1132603679_senddoc1_Attach1.pdf、附件二 A095G0000Q0000000_A09000000E_1132603679_senddoc1_Attach2.pdf)

主旨：有關本部委請國立高雄師範大學等4校辦理111至113年「PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫」，將於113年11月14日(星期四)至17日(星期日)參與「臺灣教育科技展」，歡迎貴校(中心)師生至現場體驗參觀，請查照。

說明：

- 一、為提升中小學教師運算思維及跨域統整教學專業能力，本部委請國立高雄師範大學等4所大學辦理首揭計畫；另參與臺灣教育科技展，以展現及推廣計畫學校師生教學實踐與學習成果。
- 二、首揭活動相關資訊如下：
 - (一)活動時間：113年11月14日(星期四)至17日(星期日)，每日上午10時至下午6時。
 - (二)活動地點：臺北世貿一館(臺北市信義區信義路五段5號)，本計畫位於D527攤位展出(詳如附件攤位示意圖)。
- 三、本次將以「AI x PBL-STEM+C 課程發展公版教具應用」為主軸，展出中小學推廣運算思維及跨領域學習的創新成果，並結合「運算思維」、「物聯網(IoT)」和「人工

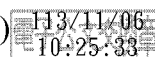


智慧(AI)」，打造創新學習模式，培養學生科技素養和問題解決能力，使學生於實踐中掌握未來科技核心技能，歡迎貴校(中心)有興趣之師生至現場體驗參觀。

四、檢附本計畫參展「攤位示意圖」及「AI x PBL-STEM+C 課程發展公版教具應用架構圖」各1份。

正本：各師資培育之大學、國立臺灣師範大學(數學領域教學研究中心、自然領域教學研究中心、科技領域教學研究中心、健康與體育領域教學研究中心)、國立臺北教育大學(自然領域教學研究中心、社會領域教學研究中心)、臺北市立大學(藝術領域教學研究中心)、國立清華大學(綜合與生活領域教學研究中心)、國立臺中教育大學(英語文領域教學研究中心、數學領域教學研究中心)、國立高雄師範大學(綜合與生活領域教學研究中心)、國立臺南大學(藝術領域教學研究中心)、國立屏東大學(國語文領域教學研究中心)、國立臺東大學(健康與體育領域教學研究中心)

副本：國立高雄師範大學(PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫)(含附件)



裝

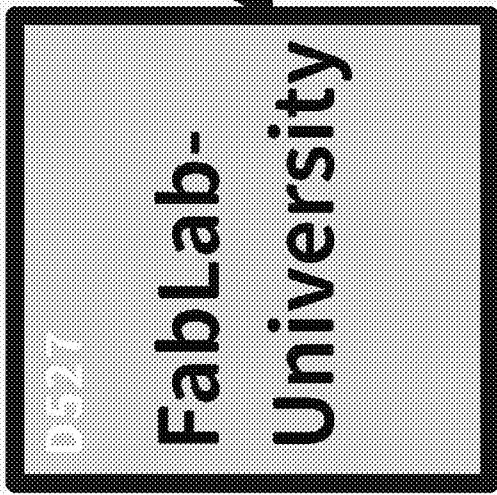


訂

線

AI X 科技生活 X 智慧學習

教育部 PBL-STEM+C
跨域統整學習扎根計畫

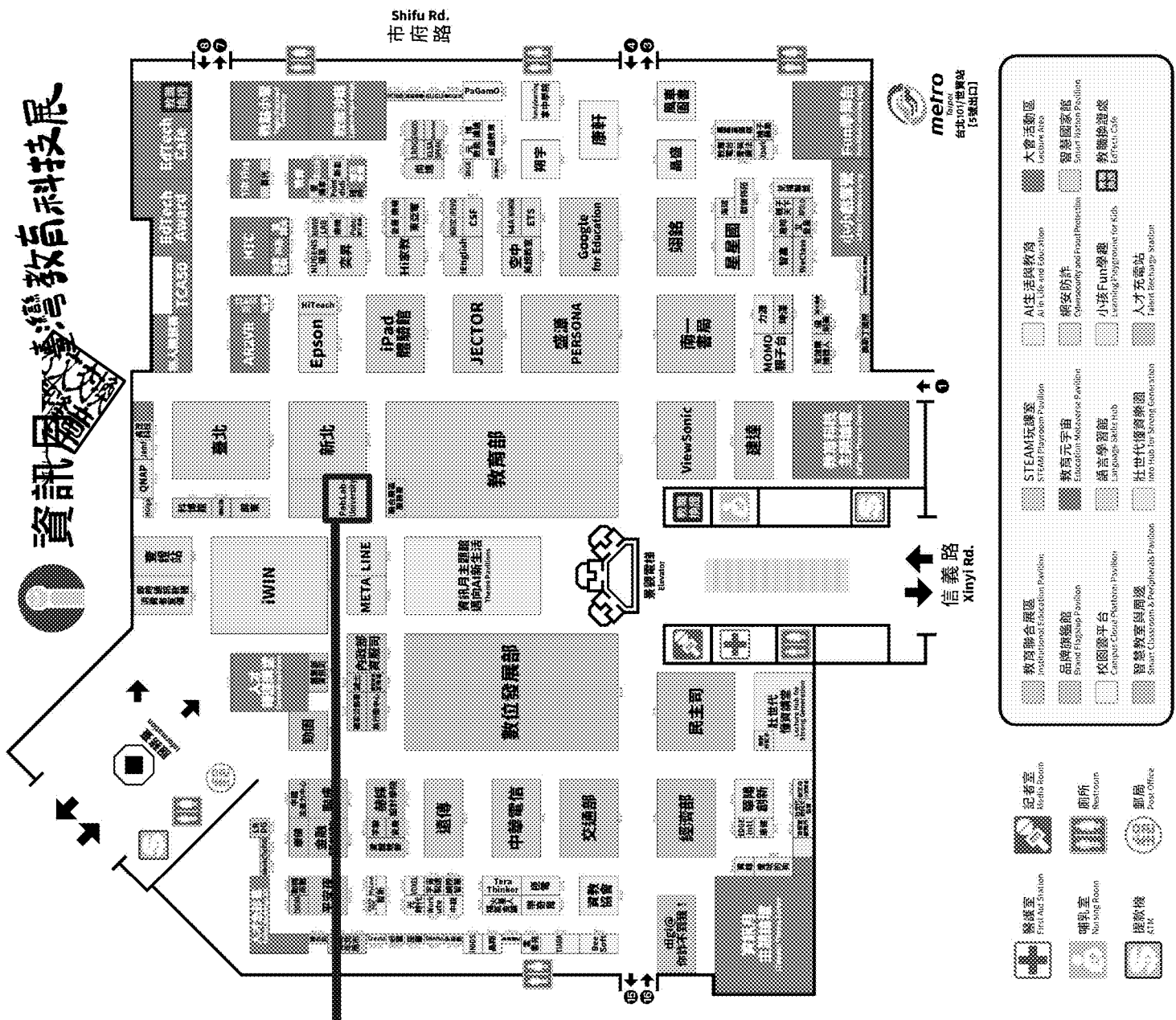


歡迎蒞臨展位，參觀體驗
最新款公版教具及教材發表！

2024 臺灣教育科技展

11/14(四)-11/17(日)
上午 10:00 - 下午 06:00

臺北世貿一館



資訊圖臺灣教育科技展

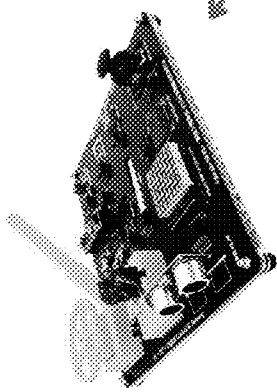
- 教育聯合展區
Institutional Education Pavilion
- 品牌旗艦館
Brand Flagship Pavilion
- 校園云平台
Campus Cloud Platform Pavilion
- 智慧教室與展廳
Smart Classroom & Exhibition Pavilion
- STEAM玩課堂
STEAM Playground Pavilion
- 教育元宇宙
Education Metaverse Pavilion
- 語言學習館
Language Skill Hub
- 壯世代學習樂園
Info Hub for Strong Generation
- 大會活動區
Leisure Area
- 智慧國家館
Smart Nation Pavilion
- 教師論壇
EdTech Cafe
- AI生活與教育
AI in Life and Education
- 網安防詐
Cybersecurity and Fraud Prevention
- 小孩Fun學趣
Learning Playground for Kids
- 人才充電站
Talent Recharge Station

- 服務區
First Aid Station
- 哺乳室
Nursing Room
- 服務區
First Aid Station
- 記者室
Media Room
- 廁所
Restroom
- 郵局
Post Office
- 提款機
ATM

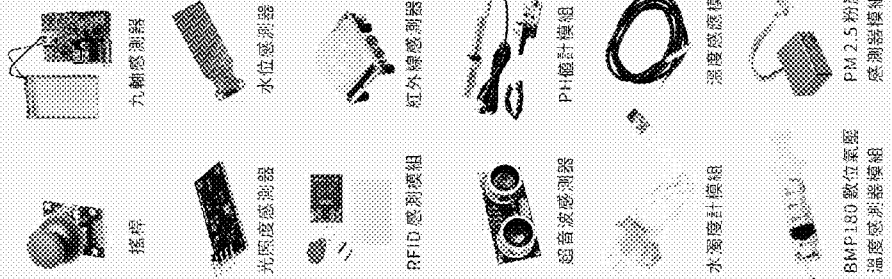
AI x PBL-STEM+C 課程發展公版教具 應用架構圖

運算思維 x 數位程控

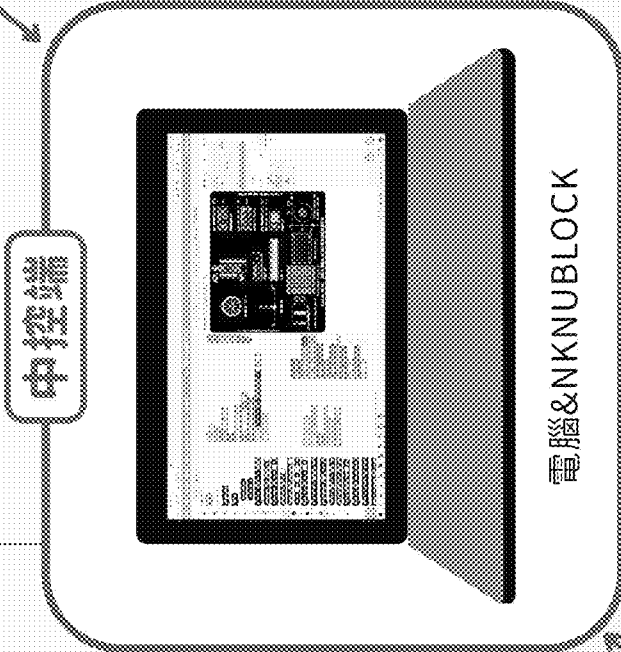
物聯網 x 大數據雲



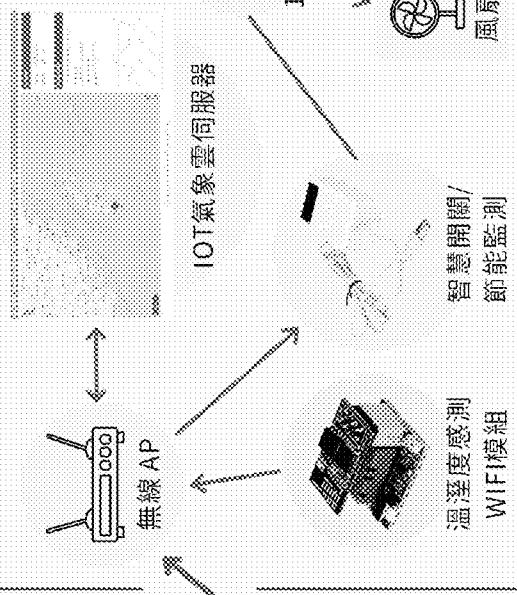
5016B 智慧數控教學平台



電控總成



應用架構圖



人工智慧

