檔　　號:
保存年限:

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓
承辦人：課程督學 陳宜慧
電話：4528080#309
電子信箱：nlt075@email.nlhs.tyc.edu.tw

受文者：國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校

發文日期：中華民國115年11月3日
發文字號：桃教高字第1150105639號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明六（376735100E_1150105639_ATTACH1.pdf）

主旨：有關本局與國立陽明交通大學（以下簡稱陽明交大）合作之「關鍵科技探索」市本課程，請貴校積極申請用課，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據本市114學年度精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

二、本局與陽明交大合作UHCOOL計畫，開發「關鍵科技探索」課程數位教材做為本市之高中市本課程，請貴校積極納入115學年度彈性時間之週期性課程或多元選修學分課運用。

三、前開「關鍵科技探索」課程數位教材之影音時數如下：

(一)半導體有什麼了不起：5小時

(二)人工智慧：5小時

(三)機器人學：5小時

(四)太空探索：6小時

(五)金融科技：6小時

(六)設計思考：6小時

四、「關鍵科技探索」課程各單元用課申請表連結如下，請貴校積極申請用課。

(一)半導體有什麼了不起：https://forms.gle/MUV3xqFADRUrerN7A

(二)人工智慧：https://forms.gle/w9fSLB8WuM56ZbKj6

(三)機器人學：https://forms.gle/PovqmAKizDVy4m4JA

(四)太空探索：https://forms.gle/Euq6c8K66QVNRjdh6

(五)金融科技：https://forms.gle/My1FuCyZienxD9gD7

(六)設計思考：https://forms.gle/ChEPXorQk1ShycqEA

五、旨揭計畫由陽明交大高等教育開放資源研究中心負責協調及推動，如有相關問題，請聯繫陽明交大UHCOOL計畫小組李小姐，email：ewantuhcool@nycu.edu.tw，電話：（03）5712121 #56063 / #56074 / #56086。

六、檢附「關鍵科技探索課程各單元主題大綱與說明」1份。

正本：本市各公立高中職(桃園市立桃園特殊教育學校除外)、本市各私立高中職(桃園美國學校除外)

副本：國立陽明交通大學 電子公文交換章 2026/11/03 15:56:16

本案依分層負責規定授權科(組)長、主任決行